



**Europäisches
Patentamt**

**European
Patent Office**

**Office européen
des brevets**

**Europäisches
Patentblatt**

**European Patent
Bulletin**

**Bulletin européen
des brevets**

30.11.2005

1 599 082 - 1 601 240

2005

48

A Inhalt

Einträge 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	150
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	291
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	295
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	298
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	299
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	311
I.4	Frei	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	330
I.6	Frei	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	343
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	357
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	357
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	358
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	361
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	361
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	361
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	361
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.11(1)	Lizenzen	361
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	361

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	150
I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	291
I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	295
I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	298
I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	299
I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	311
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	330
I.6	Reserved	—
I.7	Date of filing of request for examination	343
I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	357
I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	357
I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	358
I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	361
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	361
I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—
I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	361
I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	361
I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.11(1)	Licences	361
I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	361

A Sommaire

Inscriptions 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	150
I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	291
I.1(4)	Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	295
I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	298
I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	299
I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	311
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	330
I.6	Réservé	—
I.7	Date de présentation de la requête en examen	343
I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	357
I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	357
I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	358
I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	361
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	361
I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	361
I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	361
I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Licences	361
I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	361

I.12	Änderungen und Korrekturen	363	I.12	Alterations and Corrections	363	I.12	Modifications et corrections	363
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	363	I.12(1)	International Patent Classification	363	I.12(1)	Classification internationale des brevets	363
I.12(2)	Verfahrenssprache	—	I.12(2)	Procedure language	—	I.12(2)	Langue de procédure	—
I.12(3)	Anmeldetag	367	I.12(3)	Date of filing	367	I.12(3)	Date de dépôt	367
I.12(4)	Sprache der Einreichung	368	I.12(4)	Language of filing	368	I.12(4)	Langue de dépôt	368
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	368	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	368	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	368
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Er- streckungsstaaten	368	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	368	I.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	368
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	387	I.12(7)	Title of the invention	387	I.12(7)	Titre de l'invention	387
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—	I.12(8)	Applicant (name/address)	—	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	395	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	395	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	395
I.12(10)	Erfinder	400	I.12(10)	Inventor	400	I.12(10)	Inventeur	400
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	408	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	408	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	408
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, In- ternationale Veröffentlichungs- nummer	408	I.12(13)	International application number, International publication number	408	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	408
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Teilanmeldung (Art. 76)	408	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	408	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publi- cation de la demande divisionnaire (article 76)	408
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Stamm Anmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publica- tion de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des eu- ropäischen Recherchenberichts	409	I.12(16)	Separate publication of the European search report	409	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	409
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europä- ischen Recherchenberichts	409	I.12(17)	Drawing up of a supplementary Euro- pean search report	409	I.12(17)	Etablissement d'un rapport complé- mentaire de recherche européenne	409
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	410	I.12(19)	Date of filing of request for examination	410	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	410
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	410	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	410	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	410
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgenommen worden ist	410	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	410	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	410
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung als zurückgenommen gilt	410	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	410	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	410
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	411	II.	Granted patents	411	II.	Brevets délivrés	411
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	411	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	411	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	411
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	551	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	551	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	551
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	553	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	553	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	553
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	563	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	563	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	563
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	564	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	564	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	564
II.6(1)	Einspruch	632	II.6(1)	Opposition	632	II.6(1)	Opposition	632
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	635	II.6(2)	No opposition filed	635	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	635
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	645	II.7(3)	Revocation of the European patent	645	II.7(3)	Révocation du brevet européen	645
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	645	II.7(4)	Rejection of the opposition	645	II.7(4)	Rejet de l'opposition	645
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	645	II.7(5)	Termination of opposition procedure	645	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	645
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	646	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	646	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	646
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	647	II.12	Alterations and Corrections	647	II.12	Modifications et corrections	647
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	647	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	647	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	647
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	647	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	647	II.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	647
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	647	II.12(7)	Title of the invention	647	II.12(7)	Titre de l'invention	647
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)	647	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	647	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	647
II.12(10)	Erfinder	648	II.12(10)	Inventor	648	II.12(10)	Inventeur	648
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)	648	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	648	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	648
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)	648	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	648	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	648
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	—	II.12(18) Opposition	—	II.12(18) Opposition	—
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt	—	II.12(19) No opposition filed	—	II.12(19) Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20) Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20) Rejection of the opposition	—	II.12(20) Rejet de l'opposition	—
II.12(21) Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21) Revocation of the European patent	—	II.12(21) Révocation du brevet européen	—
II.12(22) Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22) Termination of opposition procedure	—	II.12(22) Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23) Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23) Inadmissible opposition	—	II.12(23) Opposition non recevable	—
II.12(24) Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24) Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24) Opposition réputée non formée	—
II.12(25) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25) Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26) Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26) Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(27) Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.12(27) Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.12(28) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(28) Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.12(28) Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.12(29) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.12(29) Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(29) Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.12(30) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.12(30) Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(30) Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.12(31) Verschiedenes	—	II.12(31) Miscellaneous	—	II.12(31) Divers	—
III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	649	III. Further details re patent applications and granted patents	649	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	649
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	649	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	649	III.1 Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/titulaires	649
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 80	686	III.2 Public notification under Rule 80	686	III.2 Signification publique, conformément à la règle 80	686
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	686	III.3 Reprints following corrections	686	III.3 Réimpressions en raison de corrections	686

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

B General Remarks

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

In the European Patent Bulletin, the INID code 51 is used only to indicate the 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 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
opposition
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) **A01C 5/02** (11) **1 599 082 A1***
// A01C15:02
(25) No (26) En
(21) 04703951.6 (22) 21.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) NO 2004/000014 21.01.2004
(87) WO 2004/071163 2004/35 26.08.2004
(30) 11.02.2003 NO 20030671
(54) • **WERKZEUG ZUM DEPONIEREN VON DÜNGEMITTEL IM GRUND**
• **TOOL FOR DEPOSITING FERTILIZER UNDERGROUND**
• **OUTIL POUR INCORPORER DE L'ENGRAIS DANS LE SOL**
(71) Lövmö, Hans, Box 719, 8801 Sandnessjöen, NO
(72) Lövmö, Hans, 8801 Sandnessjöen, NO
(74) Khan, Mohammed Saiful Azam, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham, NG1 5DD, GB

(51) **A01G 9/10** (11) **1 599 083 A1***
(25) NI (26) En
(21) 04715596.5 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) NL 2004/000149 27.02.2004
(87) WO 2004/077932 2004/38 16.09.2004
(30) 05.03.2003 NL 1022847
(54) • **VORRICHTUNG ZUR STÜTZUNG EINES GRIFFS UNDA BSETZVORRICHTUNG FÜR TOPFPFLANZEN**
• **APPARATUS FOR SUPPORTING A GRIP AND SET DOWN APPARATUS FOR POT PLANTS**
• **SYSTEME DESTINE A SUPPORTER UN DISPOSITIF DE PREHENSION ET DE POSE DE PLANTES EN POTS**
(71) Visser 's-Gravendeel Holding B.V., Mijlweg 18, 3295 KH 's-Gravendeel, NL

(72) HOUTEPEN, Adrianus, Cornelis, Petrus, NL-4841 JE Prinsenbeek, NL
(74) Tabeling, Marcella M.J., Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) **A01G 9/10** (11) **1 599 084 A1***
(25) NI (26) En
(21) 04716069.2 (22) 01.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) NL 2004/000153 01.03.2004
(87) WO 2004/077933 2004/38 16.09.2004
(30) 05.03.2003 NL 1022846
(54) • **VORRICHTUNG ZUM VEREINZELN VON TOPFPFLANZEN**
• **APPARATUS FOR SINGULARIZING POT PLANTS**
• **APPAREIL D'INDIVIDUALISATION DE PLANTES D'APPARTEMENT**

(71) Visser 's-Gravendeel Holding B.V., Beneden Havendijk 115a, NL-3295 XB 's-Gravendeel, NL

(72) VISSER, Cornelis, Frans, Taco, NL-3295 LJ 's-Gravendeel, NL

(74) Tabeling, Marcella M.J., et al, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) **A01G 9/14** (11) **1 599 085 A1***
C08L 23/06 C08K 5/00
B32B 27/18 C08K 3/00

(25) En (26) En
(21) 04717205.1 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2004/050199 04.03.2004
(87) WO 2004/077935 2004/38 16.09.2004
(30) 06.03.2003 ZA 200209627
(54) • **PFLANZENSCHUTZABDECKUNG**
• **PLANT PROTECTIVE COVER**
• **COUVERTURE DE PROTECTION DE PLANTES**

(71) The North West University, 1 Hoffmann Street Joon van Rooy Building, Potchefstroom, 2531, ZA

(72) VAN RENSBURG, Leon, 2531 Potchefstroom, ZA
DU PLESSIS, Tjaart, Andries, 0181 Pretoria, ZA
SEUTE, Horst, 0181 Pretoria, ZA

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

(51) **A01G 9/24** (11) **1 599 086 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 04711075.4 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) SE 2004/000184 13.02.2004
(87) WO 2004/071174 2004/35 26.08.2004
(30) 14.02.2003 SE 0300425
(54) • **SYSTEM ZUM ANBAU VON PFLANZEN**
• **SYSTEM FOR CULTIVATION OF PLANTS**
• **SYSTEME DE CULTURE DE PLANTES**

(71) BJÖRKEBO GARD AB, Hjortshög 4552, S-260 34 Mörarp, SE

(72) NILSSON, Bo-Arne, S-260 34 Mörarp, SE

(74) Grönlund, Tim Linus Wilhelm, AWAPATENT AB Berga Allé 1, 254 52 Helsingborg, SE

(51) **A01G 9/24** (11) **1 599 087 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 04711082.0 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) SE 2004/000183 13.02.2004
(87) WO 2004/071173 2004/35 26.08.2004
(30) 14.02.2003 SE 0300426
(54) • **BEWÄSSERN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BEWÄSSERUNGSSYSTEMS**
• **THE PRESENT INVENTION RELATES TO AN IRRIGATION SYSTEM, METHOD OF IRRIGATING AND METHOD OF MANUFACTURING AN IRRIGATION SYSTEM**
• **SYSTEME ET PROCEDE D'IRRIGATION ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN SYSTEME D'IRRIGATION**

(71) BJÖRKEBO GARD AB, Hjortshög 4552, S-260 34 Mörarp, SE

(72) NILSSON, Bo-Arne, S-260 34 Mörarp, SE

(74) Grönlund, Tim Linus Wilhelm, AWAPATENT AB Berga Allé 1, 254 52 Helsingborg, SE

(51) **A01G 31/00** (11) **1 599 088 A1***
(25) NI (26) En
(21) 04709782.9 (22) 10.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) NL 2004/000091 10.02.2004
(87) WO 2004/071176 2004/35 26.08.2004
(30) 14.02.2003 NL 1022683
07.05.2003 NL 1023354
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WACHSTUMSSUBSTRATS**
• **METHOD OF MANUFACTURING A GROWTH SUBSTRATE**
• **PROCEDE DE FABRICATION DE SUBSTRAT DE CULTURE**

(71) Van der Sluis Cigar Machinery B.V., Ijsselkade 20, 8261 AB Kampen, NL

(72) LANGEZAAL, Lucas, Everhardus, Maria, NL-3818 WE Amersfoort, NL

(74) Kupecz, Arpad, Octrooibureau Los en Stigter B.V. P.O. Box 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

(51) **A01H 1/00** (11) **1 599 089 A1***
C12N 15/11
(25) En (26) En
(21) 04712447.4 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) AU 2004/000199 19.02.2004
(87) WO 2004/073390 2004/36 02.09.2004
(30) 19.02.2003 US 447711 P
(54) • **EFFIZIENTE GENABSCHALTUNG IN PFLANZEN UNTER VERWENDUNG VON KURZEN DSRNA-SEQUENZEN**
• **EFFICIENT GENE SILENCING IN PLANTS USING SHORT DSRNA SEQUENCES**
• **BLOCAGE GENIQUE EFFICACE CHEZ DES VEGETAUX; AIDE DE COURTES SEQUENCES DSARN BICATENAIRES**

(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory 2601, AU

(72) WANG, Ming, Bo, Kaleen, Australian Capital Territory 261, AU

HELLIWELL, Christopher, Andrew, O'connor, Australian Capital Territory 2, AU
WATERHOUSE, Peter, Michael, O'connor, Australian Capital Territory 2, AU
(74) Almond-Martin, Carol, et al, ERNEST GUTMANN - YVES PLASSERAUD S.A.S. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR

A01H 5/00 → (51) C07K 14/415

A01H 5/00 → (51) C12N 15/29

A01H 5/00 → (51) C12N 15/82

(51) **A01K 1/00** (11) **1 599 090 A2***
(25) En (26) En
(21) 04716837.2 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/006268 03.03.2004

(87) WO 2004/077937 2004/38 16.09.2004

(88) 16.12.2004

(30) 03.03.2003 US 378396

- (54) • *VERSICHERUNG FÜR HAUSTIERE*
• *METHOD OF PROMOTING PET CARE AND KIT THEREFOR*
• *PROCEDE SERVANT A DISPENSER DES SOINS A DES ANIMAUX DOMESTIQUES ET TROUSSE ASSOCIEE*

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
Veterinary Pet Services Inc., 3060 Saturn Street, Brea, CA 92821, US

(72) DIAL, Jason, Ross, Cincinnati, OH 45242, US
ESTRUTH, Nathan, Daniel, Cincinnati, OH 45255, US
ADRIATICO, Margaret, Sue, Wyoming, OH 45215, US
ZAFFIRO, Paul, Anthony, Middletown, OH 45044, US
STEPHENS, Jack, Lee, Anaheim, CA 92807, US

(74) Veronese, Pancrazio, et al, Procter & Gamble Italia S.p.A. Italian Research Center Via Aterno 92/94, 66020 Sambuceto di San Giovanni Teatino, IT

(51) **A01K 95/00** (11) **1 599 091 A1***
(25) En (26) En
(21) 04710069.8 (22) 11.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) GB 2004/000479 11.02.2004

(87) WO 2004/071187 2004/35 26.08.2004

(30) 12.02.2003 GB 0303146

21.03.2003 GB 0306446

26.11.2003 GB 0327489

- (54) • *ANGELGESCHIRR*
• *ANGLING RIG*
• *GREEMENT DE PECHE A LA LIGNE*

(71) Pomeroy, Simon Alexander, Pallatrax Carp Baits, Pallington Lakes, Pallington, Dorchester DT2 8QU, GB

(72) Pomeroy, Simon Alexander, Pallington, Dorchester DT2 8QU, GB

(74) Atkinson, Ralph, et al, Atkinson Burrington Ltd 28 President Buildings President Way, Sheffield S4 7UR, GB

(51) **A01M 21/04** (11) **1 599 092 A2***
(25) En (26) En
(21) 04709174.9 (22) 09.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) CA 2004/000156 09.02.2004

(87) WO 2004/070269 2004/34 19.08.2004

(88) 28.10.2004

(30) 07.02.2003 CA 2418548

- (54) • *TRAGBARER DAMPF- UND WÄRMEERZEUGER FÜR SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNG*
• *PORTABLE STEAM AND HEAT GENERATOR*
• *GENERATEUR PORTATIF DE VAPEUR ET DE CHALEUR*

(71) Vaughan, Steven, 921 Shirley Road, Victoria, British Columbia V9A 6M3, CA

(72) Vaughan, Steven, Victoria, British Columbia V9A 6M3, CA

(74) Brooks, Nigel Samuel, Hill Hampton East Meon, Petersfield Hampshire GU32 1QN, GB

(51) **A01N 1/00** (11) **1 599 093 A2***
(25) En (26) En
(21) 04710638.0 (22) 12.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/004193 12.02.2004

(87) WO 2004/071193 2004/35 26.08.2004

(30) 12.02.2003 US 446514 P

- (54) • *MEERESBODEN ZUM ZÜCHTEN VON VEGETATION*
• *SEEDBED FOR GROWING VEGETATION*
• *LIT DE SEMENCE POUR LA CROISSANCE DE VEGETATION*

(71) Koch Cellulose, LLC, Suite 100, 501 Gloucester Street, Brunswick, GA 31520, US

(72) ABITZ, Peter, Robert, Saint Simons Island, GA 31522, US

WESTNEY, John, Leigh, III, Jesup, GA 31545, US
PAGE, Bradley, Daniel, Waycross, GA 31503, US
SEEKINS, Douglas, Paul, Brunswick, GA 31525, US

(74) Faulkner, Thomas John, et al, fJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **A01N 25/00** (11) **1 599 094 A2***
A01N 57/12
(25) De (26) De
(21) 04710863.4 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2004/001421 13.02.2004

(87) WO 2004/075634 2004/37 10.09.2004

(88) 04.11.2004

(30) 26.02.2003 DE 10308108

- (54) • *SCHNECKENK DER*
• *SNAIL BAITING AGENT*
• *ATTRAPE-LIMACES*

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

(72) WIRTH, Wolfgang, 51429 Bergisch Gladbach, DE
BARON, Gerhard, 51377 Leverkusen, DE

KILIAN, Michael, 51379 Leverkusen, DE
RECKMANN, Udo, 50823 Köln, DE

A01N 25/00 → (51) C08L 91/06

A01N 43/36 → (51) C07D 401/10

A01N 43/40 → (51) C07D 213/61

A01N 43/48 → (51) C07D 401/10

A01N 43/56 → (51) C07D 231/44

(51) **A01N 43/64** (11) **1 599 095 A2***
(25) En (26) En
(21) 04704889.7 (22) 23.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/001829 23.01.2004

(87) WO 2004/067507 2004/33 12.08.2004

(88) 24.03.2005

(30) 24.01.2003 US 351021

- (54) • *SYNERGISTISCHE FUNGIZIDKOMBINATION ZUM SCHUTZ VON HOLZ UND HOLZPRODUKTEN, SOWIE MIT DIESEN KOMBINATIONEN GESCHÜTZTES HOLZ UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*

- *SYNERGISTIC COMBINATION OF FUNGICIDES TO PROTECT WOOD AND WOOD-BASED PRODUCTS AND WOOD TREATED BY SUCH COMBINATION AS WELL AS METHODS OF MAKING THE SAME*
- *COMBINAISON SYNERGIQUE DE FONGICIDES DESTINEE A PROTEGER LE BOIS ET LES PRODUITS A BASE DE BOIS, BOIS TRAITÉ AU MOYEN DE CETTE COMBINAISON ET PROCEDES DE FABRICATION CORRESPONDANTS*

(71) KOP-COAT, INC., 436 Seventh Avenue, Pittsburgh, PA 15219, US

(72) MARKS, Brian, Pittsburgh, PA 15139, US
ROSS, Alan S., Pittsburgh, PA 15243, US

WARD, Hans A., Wexford, PA 15090, US

(74) Carstairs, James Campbell, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A01N 43/64** (11) **1 599 096 A2***
A01N 43/66 **A61K 31/50**
A61K 31/53 **A61K 31/501**
A61K 31/4965 **C07D 241/00**
C07D 251/00 **C07D 253/00**
C07D 401/00 **C07D 403/00**

(25) En (26) En

(21) 04712289.0 (22) 18.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/004451 18.02.2004

(87) WO 2004/073629 2004/36 02.09.2004

(88) 23.12.2004

(30) 19.02.2003 US 367947

- (54) • *HETEROSUBSTITUIERTE NATRIUMKANALBLOCKER*
• *HETERO SUBSTITUED SODIUM CHANNEL BLOCKERS*
• *BLOQUEURS DU CANAL SODIQUE HETEROSUBSTITUES*

(71) Parion Sciences, Inc., 2525 Meridian Parkway, Suite 260, Durham, NC 27713, US

(72) JOHNSON, Michael R., c/o Parion Sciences, Inc., Durham, NC 27713, US

(74) Bolinches, Michel Jean-Marie, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

A01N 43/64 → (51) C07D 401/10

A01N 43/647 → (51) C07D 401/10

- A01N 43/653** → (51) C07D 401/10
- A01N 43/66** → (51) A01N 43/64
- A01N 43/713** → (51) C07D 401/10
- A01N 43/84** → (51) C07D 327/06
- A01N 57/12** → (51) A01N 25/00
- (51) **A21B 3/04** (11) **1 599 097 A1***
A47J 39/00
- (25) De (26) De
(21) 04715876.1 (22) 01.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
(86) DE 2004/000379 01.03.2004
(87) WO 2004/077952 2004/38 16.09.2004
(30) 05.03.2003 DE 10309486
(54) • *VERFAHREN ZUM STEUERN EINES
GARPROZESSES*
• *METHOD FOR CONTROLLING A COOKING
PROCESS*
• *PROCEDE DE COMMANDE D'UN PROCES-
SUS DE CUISSON*
- (71) Rational AG, Iglinger Strasse 62, 86899
Landsberg/Lech, DE
(72) IMGRAM, Judith, 63456 Hanau, DE
JÜRGENS, Andrea, 81245 München, DE
WALLENWEIN, Katharina, 86947 Weil, DE
GARNER, Thomas, 86899 Landsberg/Lech, DE
GREINER, Michael, 85354 Freising, DE
KLASMEIER, Jürgen, 86807 Buchloe, DE
SCHREINER, Thomas, 86857 Hurlach, DE
(74) Weber-Bruls, Dorothee, et al, Boehmert &
Boehmert Anwaltssozietät P.O.B. 10 71 27, 28071
Bremen, DE
- (51) **A23B 7/00** (11) **1 599 098 A1***
(25) En (26) En
(21) 04712964.8 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) AU 2004/000212 20.02.2004
(87) WO 2004/073408 2004/36 02.09.2004
(30) 21.02.2003 AU 2003900788
19.03.2003 AU 2003901274
(54) • *VERFAHREN ZUR DESINFEKTION VON
OBST UND GEMÜSE*
• *PROCESS TO SANITIZE FRUIT AND VEG-
ETABLES*
• *PROCEDE D'ASSAINISSEMENT DE FRUITS
ET DE LEGUMES*
- (71) Wobelea Pty. Limited, 2/15 Mary Street,
Pakenham, Victoria 3810, AU
(72) BLISS, William, Pakenham, Victoria 3810, AU
(74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant Verulam
Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT,
GB
- (51) **A23C 9/00** (11) **1 599 099 A1***
A23L 1/304 A23L 2/00
A23L 2/40
- (25) En (26) En
(21) 03770270.1 (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 2003/027237 29.08.2003
(87) WO 2004/068957 2004/34 19.08.2004

- (30) 27.01.2003 US 352011
(54) • *KOHLensäUREHALTIGES ANGEREICH-
TES MILCHGETRÄNK UND VERFAHREN
ZUR UNTERDRÜCKUNG VON BAKTERIEN-
WACHSTUM IN DEM GETRÄNK*
• *CARBONATED FORTIFIED MILK-BASED
BEVERAGE AND METHOD FOR SUPPRESS-
ING BACTERIAL GROWTH IN THE BEVER-
AGE*
• *BOISSON LACTÉE, FORTIFIÉE,
CARBONATÉE, ET PROCEDE DE SUPPRES-
SION DE LA CROISSANCE BACTERIENNE
DANS CETTE BOISSON*
- (71) Mac Farms, Inc., 67 South Bedford Street Suite
400 West, Burlington, MA 01803, US
(72) GEORGE, H., Clark, Woburn, MA 01801, US
MARY, Ann, Clark, Woburn, MA 01801, US
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH,
Bavariaring 21, 80336 München, DE
- (51) **A23G 3/00** (11) **1 599 100 A2***
A23G 3/30
- (25) En (26) En
(21) 04716428.0 (22) 02.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/006157 02.03.2004
(87) WO 2004/077956 2004/38 16.09.2004
(88) 07.07.2005
(30) 03.03.2003 US 451904 P
(54) • *ÜBERZUG FÜR SÜSSWAREN MIT SCHNEL-
LER GESCHMACKSABGABE*
• *FAST FLAVOR RELEASE COATING FOR
CONFECTIONERY*
• *ENROBAGE A LIBERATION D'AROME
RAPIDE POUR CONFISERIE*
- (71) WM. WRIGLEY JR. COMPANY, 410 North Michigan
Avenue, Chicago, Illinois 60611, US
(72) CLARK, James, Willowbrook, Illinois 60514, US
SHEN, Chungsea, Deerfield, Illinois 60015, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade
Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB
- A23G 3/30** → (51) A23G 3/00
- A23J 3/34** → (51) A61K 38/01
- (51) **A23K 1/00** (11) **1 599 101 A2***
A23P 1/10
- (25) En (26) En
(21) 04715737.5 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/006026 27.02.2004
(87) WO 2004/075646 2004/37 10.09.2004
(88) 06.05.2005
(30) 27.02.2003 US 375470
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERTEN
ABSORPTION VON ADDITIVEN IN GEFORM-
TEN ESSBAREN PRODUKTEN*
• *METHOD FOR IMPROVED ABSORPTION OF
ADDITIVES IN MOLDED EDIBLE PRODUCTS*
• *PROCEDE D'ABSORPTION AMELIOREE
D'ADDITIFS DANS DES PRODUITS COMES-
TIBLES MOULES*
- (71) T.F.H. Publications, Inc., One T.F.H. Plaza, Third
and Union Avenue, Neptune City, New Jersey
07753, US
(72) AXELROD, Glen, Colts Neck, NJ 07722, US
(74) GAJRIA, Ajay, Monmouth Junction, NJ 08852, US

- (74) Kierdorf, Theodor, Patentanwalt Braunsberger Feld
29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- (51) **A23L 1/217** (11) **1 599 102 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04716632.7 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
(86) FR 2004/000503 03.03.2004
(87) WO 2004/080195 2004/39 23.09.2004
(88) 06.05.2005
(30) 04.03.2003 FR 0302630
(54) • *PROTEIN- UND KALORIENREICHER ROHER
TEIG ZUR HERSTELLUNG VON
PRODUKTEN, INSBESONDERE POMMES
FRITES, DIE PRODUKTE AUF KARTOFFEL-
BASIS IMITIEREN, SOWIE HERSTELLUNGS-
VERFAHREN*
• *HIGH-PROTEIN AND HIGH CALORIE CRUDE
PASTE FOR PRODUCING PRODUCTS, IN
PARTICULAR FRIES IMITATING POTATOE-
BASED PRODUCTS AND A PRODUCTION
METHOD*
• *PATE CRUE HYPERPROTEINÉE ET HYPO-
CALORIQUE POUR LA FABRICATION DE
PRODUITS, NOTAMMENT FRITS, IMITANT
LES PRODUITS A BASE DE POMME DE
TERRE, ET SON PROCEDE DE FABRICA-
TION.*
- (71) CEPRODI-Compagnie Européenne de Produits
Diététiques, 67 boulevard de Courcelles, 75008
Paris, FR
(72) ALLOUCHE, Reginald, F-75006 Paris, FR
STEWART, Aurélie, F-94270 Kremlin Bicetre, FR
(74) Boulinguez, Didier, Cabinet Plasseraud 65/67 rue
de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- A23L 1/226** → (51) A23L 1/227
- (51) **A23L 1/227** (11) **1 599 103 A1***
A23L 1/228 A23L 1/226
C07C 235/74 C07C 235/76
- (25) En (26) En
(21) 04706234.4 (22) 29.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) IB 2004/000258 29.01.2004
(87) WO 2004/075663 2004/37 10.09.2004
(30) 26.02.2003 PCT/IB03/00755
(54) • *AMINOSäURE-DERIVATE VON DICARBON-
SäUREN ALS GESCHMACKSTOFFE*
• *AMINOACID DERIVATIVES OF DICARBOXY-
LIC ACIDS AS FLAVOR INGREDIENTS*
• *DERIVES AMINOACIDES D'ACIDES DICAR-
BOXYLIQUES UTILISES COMME AROMATI-
SANTS*
- (71) FIRMENICH SA, 1, route des Jeunes Case Postale
239, 1211 Genève 8, CH
(72) FREROT, Eric, F-74100 Ville La Grand, FR
BENZLI, François, CH-1203 Geneva, CH
(74) Schneiter, Sorin, et al, Firmenich SA, 1, route des
Jeunes, P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH
- A23L 1/228** → (51) A23L 1/227
- A23L 1/304** → (51) A23C 9/00
- A23L 1/305** → (51) A61K 38/01

(51) **A23L 1/318** (11) **1 599 104 A1***
A23L 3/3562

(25) En (26) En

(21) 03782999.1 (22) 10.12.2003

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

AL LT LV MK

(86) NO 2003/000412 10.12.2003

(87) WO 2004/073422 2004/36 02.09.2004

(30) 19.02.2003 NO 20030788

(30) 30.06.2003 NO 20033003

(54) • *VERFAHREN ZUM BEHANDELN VON FLEISCH*• *PROCESS FOR TREATING MEAT*• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE LA VIANDE*

(71) Berge Holding As, Schweigaards gate 34, 0191 Oslo, NO

(72) BERGE, Erik, Magistad, N-1162 OSLO, NO

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

A23L 1/48 → (51) A61K 9/36**A23L 2/00** → (51) A23C 9/00**A23L 2/40** → (51) A23C 9/00(51) **A23L 3/24** (11) **1 599 105 A1***
B01F 3/04

(25) En (26) En

(21) 04715609.6 (22) 27.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) SE 2004/000270 27.02.2004

(87) WO 2004/075670 2004/37 10.09.2004

(30) 27.02.2003 SE 0300513

(54) • *VERBESSERUNGEN VON DAMPFINJEKTORREN*• *IMPROVEMENTS TO STEAM INJECTORS*• *AMELIORATIONS APORTEES A DES INJECTEURS DE VAPEUR*

(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, P.O. Box 430, 1009 Pully, CH

(72) RINGSTRÖM, Roland, S-240 14 Veberöd, SE

(72) LÓPEZ, Franck, F-49122 Begrolles en Mauges, FR

(74) Forsberg, Lars-Ake, AB Tetra Pak, Patent Department, Ruben Rausing's gata, 221 86 Lund, SE

A23L 3/3562 → (51) A23L 1/318(51) **A23P 1/10** (11) **1 599 106 A2***

(25) En (26) En

(21) 04715698.9 (22) 27.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/005991 27.02.2004

(87) WO 2004/077959 2004/38 16.09.2004

(88) 09.06.2005

(30) 28.02.2003 US 376737

(54) • *VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON GEFORMTEN NATURHARZEN AUS FORMWERKZEUGEN UNTER VERWENDUNG VON HEBESTANGEN*• *METHOD OF REMOVING MOLDED NATURAL RESINS FROM MOLDS UTILIZING LIFTER BARS*• *PROCEDE D'EXTRACTION DE RESINES NATURELLES MOULEES A PARTIR DE MOULES AU MOYEN DE BARRES DE LEVAGE*

(71) TFH Publications, Inc., One TFH Plaza, Third and Union Avenues, Neptune City, NJ 07753, US

(72) AXELROD, Glen, Colts Neck, NJ 07722, US

(74) Kierdorf, Theodor, et al, Patentanwalt Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

A23P 1/10 → (51) A23K 1/00**A41B 9/00** → (51) A41D 7/00(51) **A41D 1/00** (11) **1 599 107 A2***

(25) En (26) En

(21) 04703592.8 (22) 20.01.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/001256 20.01.2004

(87) WO 2004/066764 2004/33 12.08.2004

(88) 28.07.2005

(30) 22.01.2003 US 441802 P

11.06.2003 US 459417

(54) • *FÜR ZIVILPERSONEN GEEIGNETE MASKE ZUM SCHUTZ VOR BIOGEFAHR*• *BIOHAZARD MASK SUITABLE FOR CIVILIANS*• *MASQUE DE PROTECTION CONTRE LES BIORISQUES CONVENANT POUR LES CIVILS*

(71) Biokidz USA, P.O. Box 668, Hinkley, IL 60520, US

(72) FRERIKS, David, R., Hinkley, IL 60520, US

(72) CZUBA, Leonard, F., Lombard, IL 60148, US

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

(51) **A41D 7/00** (11) **1 599 108 A1***
A41B 9/00

(25) De (26) De

(21) 04712560.4 (22) 19.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) EP 2004/001603 19.02.2004

(87) WO 2004/073435 2004/36 02.09.2004

(30) 20.02.2003 DE 10307173

(54) • *KLEIDUNGSGSTÜCK*• *ARTICLE OF CLOTHING*• *VETEMENT*

(71) Smaczny, Christian, Bundesstrasse 94, 79194 Gundelfinger, DE

(72) Smaczny, Christian, 79194 Gundelfinger, DE

(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes-Pestalozza, Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg i. Br., DE

(51) **A44B 18/00** (11) **1 599 109 A1***

(25) En (26) En

(21) 04715792.0 (22) 27.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/006114 27.02.2004

(87) WO 2004/077981 2004/38 16.09.2004

(30) 28.02.2003 US 376787

(54) • *GLEITENDES BEFESTIGUNGSMITTEL*
• *SLIDABLE FASTENER BEARING ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE PALLIERE DE ROULEMENT A FIXATION COULISSANTE*

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

(72) GALKIEWICZ, Robert K., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

DIETRICH, Stefan, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

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

(51) **A44C 5/00** (11) **1 599 110 A1***
A44C 5/12

(25) En (26) En

(21) 04708822.4 (22) 06.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) GB 2004/000468 06.02.2004

(87) WO 2004/068990 2004/34 19.08.2004

(30) 06.02.2003 GB 0302690

(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG*• *DISPLAY APPARATUS*• *APPAREIL D'AFFICHAGE*

(71) Snapwatch Limited, Corner Cottage, Monxton, Hampshire SP11 8AH, GB

(72) Douglas, Vincent, Monxton, Hampshire SP11 8AH, GB

(74) Jones, Ithel Rhys, et al, Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham, Glos. GL50 1JJ, GB

A44C 5/12 → (51) A44C 5/00(51) **A45D 26/00** (11) **1 599 111 A1***
B26B 21/54

(25) En (26) En

(21) 04711919.3 (22) 17.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/004747 17.02.2004

(87) WO 2004/073449 2004/36 02.09.2004

(30) 19.02.2003 US 448280 P

(54) • *MIKROREPLIZIERTE RASIERFLÄCHE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*• *A MICROREPLICATED SHAVING SURFACE AND A METHOD FOR MAKING THE SAME*• *SURFACE DE RASAGE MICRO-REPLIQUEE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*

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

(72) BALISTEE, Brian G., Milford, Connecticut 06460, US

(72) GUIMONT, Raymond, Guilford, Connecticut 06437, US

(72) NICOLOSI, Randy, Shelton, Connecticut 06484, US
ORLOFF, Glennis J., Woodbridge, Connecticut 06525, US

(74) Hilleringmann, Jochen, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **A46B 9/04** (11) **1 599 112 A2***

(25) En (26) En

(21) 03746390.8 (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) IL 2003/000160 03.03.2003

(87) WO 2003/086141 2003/43 23.10.2003

(88) 31.12.2003

(54) • *ZAHNFLAISCHMASSAGEVORRICHTUNG*

- GUM MASSAGER DEVICE
 - DISPOSITIF DE MASSAGE DES GENCIVES
- (71) VERIFRESH LTD., P.O. Box 4604, 91046 Jerusalem, IL
- (72) WELT, Theodore, 95141 Jerusalem, IL
WEISBERG, Jonathan H., 92581 Jerusalem, IL
- (74) Raynor, Simon Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP
Midsummer House, 413 Midsummer Boulevard,
Central Milton Keynes MK9 3BN, GB

- (51) **A47B 95/02** (11) **1 599 113 A1***
E05B 1/00 F25D 23/02
- (25) De (26) De
- (21) 04713889.6 (22) 24.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/001811 24.02.2004
- (87) WO 2004/075690 2004/37 10.09.2004
- (30) 27.02.2003 DE 10308629
- (54) • TÜRGRIFF
• DOOR HANDLE
• POIGNEE DE PORTE
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) MAGYAR, Thomas, 89428 Staufen, DE
PFISTER, Bernd, 89079 Ulm, DE

- (51) **A47C 17/00** (11) **1 599 114 A2***
En (26) En
- (21) 04711837.7 (22) 17.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2004/004595 17.02.2004
- (87) WO 2004/073799 2004/36 02.09.2004
- (88) 10.03.2005
- (30) 14.02.2003 US 366996
- (54) • FEUERHEMMENDE MATRATZE
• FIRE-RETARDANT MATTRESS
• MATELAS IGNIFUGE
- (71) Dreamwell, Ltd., 2325-B Renaissance Drive, Las Vegas, Nevada 89119, US
- (72) GLADNEY, Richard, F., Fairburn, GA 30213, US
- (74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **A47J 9/00** (11) **1 599 115 A2***
En (26) En
- (21) 04705484.6 (22) 27.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) IL 2004/000076 27.01.2004
- (87) WO 2004/066796 2004/33 12.08.2004
- (88) 30.09.2004
- (30) 27.01.2003 US 442662 P
- (54) • BRATVORRICHTUNG
• ROTISSERIE APPARATUS
• ACCESSOIRE POUR LA GRILLADE
- (71) Everlasting Glory Ltd, 28/F Bea Harbour View Centre 55 Gloucester Road, Wanchai, Hong Kong, CN
- (72) DOTAN, Simon, 42651 Netanya, IL
- (74) Miles, John Stephen, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **A47J 27/00** (11) **1 599 116 A1***
C23C 24/04
- (25) De (26) De
- (21) 04712030.8 (22) 18.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/001521 18.02.2004
- (87) WO 2004/078010 2004/38 16.09.2004
- (30) 01.03.2003 DE 10309018
- (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES KOCHGESCHIRRS FÜR EINEN INDUKTIONSHERD
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF A COOKING UTENSIL FOR AN INDUCTION HOB
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN USTENSILE DE CUISSON POUR CUISINIÈRE A INDUCTION
- (71) Newspray GmbH, Cristalinweg 4, 4310 Rheinfelden, CH
- (72) GRASME, Dieter, CH-4310 Rheinfelden, CH
- (74) Maucher, Wolfgang, et al, Maucher, Börjes & Kollegen Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg, DE

A47J 31/06 → (51) A47J 31/40

- (51) **A47J 31/40** (11) **1 599 117 A1***
A47J 31/06
- (25) En (26) En
- (21) 04708728.3 (22) 06.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/001085 06.02.2004
- (87) WO 2004/073469 2004/36 02.09.2004
- (30) 21.02.2003 US 371268
- (54) • EINHEIT ZUR ZUBEREITUNG EINES SCHAUMIGEN GETRÄNKES AUS EINER KAPSEL UND ÖFFNUNGSKOLBEN
• UNIT FOR THE PREPARATION OF A FOAMY BEVERAGE FROM A CAPSULE AND AN OPENING PLUNGER
• UNITE DE PREPARATION D'UNE BOISSON MOUSSEUSE A PARTIR D'UNE CAPSULE ET PISTON DE BLOCAGE
- (71) NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
HU, Ruguo, New Milford, CT 06776, US
- (72) BERNARDI, John, R., New Milford, CT 06776, US
ARRICK, Corey, M., New Milford, CT 06776, US
BARDIN, Ennio, CH-1350 Orbe, CH
- (74) Borne, Patrice Daniel, IP Dept., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A47J 39/00 → (51) A21B 3/04

- (51) **A47K 3/30** (11) **1 599 118 A1***
A47K 3/34 A47K 3/36
- (25) De (26) De
- (21) 03775214.4 (22) 22.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2003/011690 22.10.2003
- (87) WO 2004/037060 2004/19 06.05.2004
- (30) 23.10.2002 DE 10249538
- (54) • DUSCHABTRENNUNG MIT BELEUCHTUNG
• SHOWER PARTITION COMPRISING ILLUMINATION
• SEPARATION DE DOUCHE MUNIE D'UN ECLAIRAGE
- (71) DORMA GmbH + Co. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE
- (72) GINZEL, Lothar, 58239 Schwerte, DE

A47K 3/34 → (51) A47K 3/30**A47K 3/36** → (51) A47K 3/30

- (51) **A47L 11/30** (11) **1 599 119 A1***
(25) En (26) En
- (21) 04711112.5 (22) 13.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2004/004291 13.02.2004
- (87) WO 2004/075712 2004/37 10.09.2004
- (30) 21.02.2003 US 371940
- (54) • DUALMODUS-TEPPICHREINIGUNGSVORRICHTUNG, DIE EINE ENTNAHMEVORRICHTUNG UND EIN BODENÜBERTRAGUNGS-REINIGUNGSMITTEL BENUTZT
• DUAL MODE CARPET CLEANING APPARATUS UTILIZING AN EXTRACTION DEVICE AND A SOIL TRANSFER CLEANING MEDIUM
• APPAREIL DE NETTOYAGE DE TAPIS A DOUBLE MODE DE FONCTIONNEMENT UTILISANT UN DISPOSITIF D'EXTRACTION AINSI QU'UNE SUBSTANCE DE NETTOYAGE PAR TRANSFERT DE SALISSURES
- (71) TENNANT COMPANY, 701 North Lilac Drive P.O. Box 1452, Minneapolis Minnesota 55440, US
- (72) HEKMAN, Frederick, A., Holland, MI 49424, US
FYSTROM, Jeffrey, D., Holland, MI 49424, US
WYDRA, Larry, D., Plymouth, MN 55441, US
- (74) Spencer, Michael David, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

A47L 11/34 → (51) B08B 3/02

- (51) **A47L 13/17** (11) **1 599 120 A2***
(25) En (26) En
- (21) 04715030.5 (22) 26.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2004/005687 26.02.2004
- (87) WO 2004/078008 2004/38 16.09.2004
- (88) 17.03.2005
- (30) 04.03.2003 US 379506
- (54) • WISCHKISSEN FÜR KOCHGRILL
• WIPE PAD FOR COOKING GRILL
• TAMPON A RECUPERER POUR GRIL
- (71) Grate Chef LLC, 312-A Swanson Drive, Lawrenceville, Georgia 30043, US
- (72) ALDREDGE, W, Keith, Dacula, Georgia 30019, US
- (74) McKeown, Yvonne Mary, et al, c/o MacLachlan & Donaldson, 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

- (51) **A61B 1/00** (11) **1 599 121 A2***
(25) En (26) En
- (21) 03790200.4 (22) 26.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2003/038182 26.11.2003
- (87) WO 2004/049913 2004/25 17.06.2004
- (30) 27.11.2002 US 429614 P

- (54) • TAUCHULTRASCHALLSONDE UND KABEL
• IMMERSIBLE ULTRASOUND PROBE AND CABLE
• SONDE ULTRASONORE IMMERSIBLE ET CABLE ASSOCIE
- (71) BLACKTOE MEDICAL, III, INC., 9304 N.E. 82nd Court, Vancouver, WA 98662-1850, CA
- (72) BATES, Kenneth, N., Beaverton, OR 97007, US
MCDONOUGH, William, McMinnville, OR 97128, US

SCHUTZ, Ronald, Portland, OR 97210, US
DUDIK, Evan, Vancouver, WA 98662, US
(74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte
Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20,
10671 Berlin, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **1 599 122 A2***
(25) En (26) En
(21) 04706419.1 (22) 29.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/002367 29.01.2004
(87) WO 2004/069027 2004/34 19.08.2004
(30) 03.02.2003 US 356812

- (54) • *NICHT-INVASIVES GEWEBEDARSTEL-
LUNGSSYSTEM UND VERFAHREN*
• *NON-INVASIVE TISSUE CHARACTERIZA-
TION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE CARACTERI-
SATION TISSULAIRE NON EFFRACTIFS*

(71) THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION, 9500 Euclid
Avenue-WB3, Cleveland, OH 44195, US
Vince, Geoffrey D., 300 Williamsburg drive, Avon
Lake, OH 44012, US
Nair, Anuja, 2616 Mayfield road, apt. 3, Cleveland
Heights, OH 44106, US
Klingensmith, Jon D., 16211 Van Aken Blvd., 107,
Shaker Heights, OH 44120, US
(72) VINCE, Geoffrey, D., Avon Lake, OH 44012, US
NAIR, Anuja, Cleveland Heights, OH 44106, US
KLINGENSMITH, Jon, D., Shaker Heights, OH
44120, US
(74) Crawford, Andrew Birkby, A.A. Thornton & Co., 235
High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **A61B 1/00** (11) **1 599 123 A2***
(25) En (26) En
(21) 04709161.6 (22) 08.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IL 2004/000125 08.02.2004
(87) WO 2004/073483 2004/36 02.09.2004
(30) 19.02.2003 US 367920

- (54) • *OBERFLÄCHENELEKTRODE ZUR ELEKTRI-
SCHEN STIMULIERUNG VON GEWEBE*
• *SURFACE ELECTRODE FOR ELECTRICAL
STIMULATION OF TISSUE*
• *ELECTRODE DE SURFACE POUR LA STI-
MULATION ELECTRIQUE DE TISSUS*

(71) Cohen, Shlomi, 16 Feivel St., Apt. 8, 62995 Tel
Aviv, IL
(72) Cohen, Shlomi, 62995 Tel Aviv, IL
(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., Cabinet JP Colas 37,
Avenue Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR

(51) **A61B 1/00** (11) **1 599 124 A2***
(25) En (26) En
(21) 04709523.7 (22) 09.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/003807 09.02.2004
(87) WO 2004/071279 2004/35 26.08.2004
(30) 07.02.2003 US 445714 P
06.03.2003 US 453009 P

- (54) • *CHIRURGISCHER DRAIN MIT SENSOREN
ZUR ÜBERWACHUNG DES INTERNEN
GEWEBEZUSTANDS UND ZUR ÜBERWA-
CHUNG VON FLÜSSIGKEIT IN LUMEN*

- *SURGICAL DRAIN WITH SENSORS FOR
MONITORING INTERNAL TISSUE CONDI-
TION AND FOR MONITORING FLUID IN
LUMEN*
• *DRAIN CHIRURGICAL MUNI DE CAPTEURS
SERVANT A SURVEILLER L'ETAT TISSU-
LAIRE INTERNE AINSI QU'UN FLUIDE DANS
UNE LUMIERE*

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

(72) SHEHADA, Ramez, Emile, Neclora, La Mirada, CA
90638, US
JABBOUR, Nicolas, Pasadena, CA 91107, US

(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK
LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

(51) **A61B 1/00** (11) **1 599 125 A2***
(25) En (26) En
(21) 04713315.2 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/005023 20.02.2004
(87) WO 2004/075719 2004/37 10.09.2004
(30) 24.02.2003 US 374915
15.08.2003 US 642406
23.12.2003 US 532277 P

- (54) • *BIOPSIEVORRICHTUNG MIT INTERNEM
SCHNEIDEGLIED*
• *BIOPSY DEVICE WITH INNER CUTTING
MEMBER*
• *DISPOSITIF DE BIOPSIE AVEC ELEMENT
DE COUPE INTERNE*

(71) Senorx, Inc., 11 Columbia Avenue, Suite A, Aliso
Viejo, CA 92656, US
(72) QUICK, Richard, L., Mission Viejo, CA 92692, US
LOUW, Frank, R., Carlsbad, CA 92009, US
LUBOCK, Paul, Laguna Niguel, CA 92677, US
SHABAZ, Martin, V., Lake Forest, CA 92630, US
SAFABASH, Jason, Aliso Viejo, CA 92656, US

(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803
München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **1 599 126 A2***
(25) En (26) En
(21) 04716117.9 (22) 01.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/006197 01.03.2004
(87) WO 2004/078032 2004/38 16.09.2004

- (88) 01.09.2005
(30) 03.03.2003 US 379342
(54) • *GEWEBEBEARBEITUNGSSYSTEM*
• *TISSUE PROCESSING SYSTEM*
• *SYSTEME DE TRAITEMENT DE TISSUS*

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

(72) MISHRA, Ajit, Miramar, Florida 33027, US
SEEGERT, Charles, San Antonio, TX 78212, US

(74) Frankland, Nigel Howard, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **1 599 127 A2***
(25) En (26) En
(21) 04716930.5 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/006458 03.03.2004
(87) WO 2004/078033 2004/38 16.09.2004
(30) 04.03.2003 US 451860 P

- (54) • *PATIENTEN-ÜBERWACHUNGS- UND ARZ-
NEIMITTELABGABESYSTEM UND ANWEN-
DUNGSVERFAHREN*
• *PATIENT MONITORING AND DRUG DELIV-
ERY SYSTEM AND METHOD OF USE*
• *SYSTEME DE SURVEILLANCE DE MALADE
ET D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS
ET SON PROCEDE D'UTILISATION*

(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road,
Cincinnati, Ohio 45242, US

(72) KATZ, Hal, H., West Chester, OH 45069, US
NESBITT, Matthew, T., Cincinnati, OH 45206, US

(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 1/00** (11) **1 599 128 A2***
(25) En (26) En
(21) 04717207.7 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) IL 2004/000217 04.03.2004
(87) WO 2004/078022 2004/38 16.09.2004
(30) 06.03.2003 US 379725
20.01.2004 US 759033

- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON
ERKRANKUNGEN DURCH TRANSPLANTA-
TION VON ENTWICKELNDEN ALLOGENEN
ODER XENOGENEN ORGANEN ODER
GEWEBEN*
• *METHODS OF TREATING DISEASE BY
TRANSPLANTATION OF DEVELOPING
ALLOGENEIC OR XENOGENEIC ORGANS
OR TISSUES*
• *METHODES DE TRAITEMENT DE MALA-
DIES PAR LA TRANSPLANTATION D'ORGA-
NES OU DE TISSUS ALLOGENIQUES OU
XENOGENIQUES EN DEVELOPPEMENT*

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

(72) Reisner, Yair, Tel Aviv 68 037, IL
Dekel, Benjamin, Tel Aviv 62599, IL

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

(51) **A61B 1/267** (11) **1 599 129 A1***
(25) En (26) En
(21) 04709959.3 (22) 11.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) AU 2004/000159 11.02.2004
(87) WO 2004/071285 2004/35 26.08.2004
(30) 11.02.2003 AU 2003100092
05.05.2003 AU 2003902127

- (54) • *LARYNGOSKOP ZUR EINMALIGEN BENUT-
ZUNG*
• *A SINGLE USE LARYNGOSCOPE*
• *LARYNGOSCOPE A USAGE UNIQUE*

(71) Anaesthesia Airways Pty Limited, 12 Billyard Avenue, Wahroonga, Nsw 2076, AU
(72) YEE, Kevin Finehing, Wahroonga, Nsw 2076, AU
BENNETT, Mark, Lloyd, Graham, Kings Park, Nsw 2148, AU
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61B 3/16** (11) **1 599 130 A2***
(25) En (26) En
(21) 04705239.4 (22) 26.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/001938 26.01.2004
(87) WO 2004/068181 2004/33 12.08.2004
(88) 29.09.2005
(30) 30.01.2003 US 443698 P
03.06.2003 US 453253

(54) • *OPHTHALMOLOGISCHES APPLANATIONS-PRISMA-AUSWECHSELSYSTEM*
• *OPHTHALMOLOGIC APPLANATION PRISM REPLACEMENT SYSTEM*
• *SYSTEME DE REMPLACEMENT DE PRISME D'APLANATION OPHTHALMOLOGIQUE*

(71) Falck, Francis Y., Jr., 91 Montauk Avenue, Stonington, CT 06378, US
Falck, Robert W., 896 Stonington Road, Pawcatuck, CT 06379, US

(72) Falck, Francis Y., Jr., Stonington, CT 06378, US
Falck, Robert W., Pawcatuck, CT 06379, US

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

(51) **A61B 5/00** (11) **1 599 131 A1***
(25) En (26) En
(21) 04710848.5 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/001367 13.02.2004
(87) WO 2004/071287 2004/35 26.08.2004
(30) 14.02.2003 EP 03003381

(54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER KONZENTRATION EINES ANALYTS IN EINER AUGENFLÜSSIGKEIT*
• *APPARATUS FOR MEASURING AN ANALYTE CONCENTRATION FROM AN OCULAR FLUID*
• *APPAREIL POUR MESURER UNE CONCENTRATION EN SUBSTANCE A ANALYSE DANS UN LIQUIDE OCULAIRE*

(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) MÜLLER, Achim, 63762 Grossostheim, DE
SCHMIEDER, Roland, 63739 Aschaffenburg, DE
HABERSTROH, Klaus, 78351 Bodman-Ludwigshafen, DE

(74) de Weerd, Petrus G.W., et al, C/o Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

A61B 5/00 → (51) G01L 5/00
A61B 5/00 → (51) G08B 21/02

(51) **A61B 5/02** (11) **1 599 132 A2***
A61B 5/04
(25) En (26) En
(21) 04712354.2 (22) 18.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/004782 18.02.2004
(87) WO 2004/073513 2004/36 02.09.2004
(88) 07.10.2004
(30) 18.02.2003 US 368278

(54) • *IMPLANTIERBARES GERÄT UM HERZVERSAGEN ZU BEURTEILEN*
• *IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE FOR ASSESSING HEART FAILURE*
• *DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE PERMETTANT D'EVALUER UN ETAT D'INSUFFISANCE CARDIAQUE A PARTIR D'EPISODES DE POULS ALTERNANT*

(71) Medtronic Inc., 710 Medtronic Parkway NE, LC 340, Minneapolis, MN 55432, US

(72) BENNETT, Tommy, D., Shoreview, Minnesota 55126, US
DUFFIN, Edwin, G., North Oaks, Minnesota 55127, US

MULLIGAN, Lawrence, J., Andover, Minnesota 55304, US

HAMLEN, Robert, C., Edina, Minnesota 55435, US
ABO-AUDA, Wael, Harriman, Tennessee 37748, US

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

(51) **A61B 5/0215** (11) **1 599 133 A1***
A61N 1/365
(25) En (26) En
(21) 04711883.1 (22) 17.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/004624 17.02.2004
(87) WO 2004/075745 2004/37 10.09.2004
(30) 26.02.2003 US 376064

(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR ABSCHÄTZUNG DER VENTRIKELNACHBELASTUNG BASIERT AUF VENTRICKELDRUCKMESSUNGEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR ESTIMATION OF VENTRICULAR AFTERLOAD BASED ON VENTRICULAR PRESSURE MEASUREMENTS*
• *PROCEDES ET APPAREIL DESTINES A ESTIMER UNE POSTCHARGE VENTRICULAIRE BASEE SUR DES MESURES DE PRESSION VENTRICULAIRE*

(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway Northeast, Minneapolis, MN 55432, US

(72) HETRICK, Douglas, A., Blaine, MN 55449, US

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

A61B 5/04 → (51) A61B 5/02
(51) **A61B 5/05** (11) **1 599 134 A2***
(25) En (26) En
(21) 03783771.3 (22) 25.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/037643 25.11.2003
(87) WO 2004/051409 2004/25 17.06.2004
(88) 12.08.2004

(30) 27.11.2002 US 307036
(54) • *SYSTEM ZUM BEREITSTELLEN VON COMPUTERUNTERSTÜTZTER GEWEBEENTFERNUNG*
• *SYSTEM FOR PROVIDING COMPUTER GUIDED ABLATION OF TISSUE*
• *SYSTEME PERMETTANT D'EFFECTUER UNE ABLATION DE TISSU GUIDEE PAR ORDINATEUR*

(71) Endocare, Inc., 201 Technology Drive, Irvine, CA 92618, US

(72) DAMASCO, Sanford, D., Irvine, CA 92620, US
ALI, Jawahar, M., Lake Forest, CA 92630, US
BATTLES, David, J., Haleiwa, HI 96712, US
MIKUS, Paul, W., Irvine, CA 92620, US
EUM, Jay, J., Irvine, CA 92602, US
DUONG, Thach, Tustin, CA 92782, US

(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **A61B 5/05** (11) **1 599 135 A2***
(25) En (26) En
(21) 04705589.2 (22) 27.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/002081 27.01.2004
(87) WO 2004/075973 2004/37 10.09.2004
(88) 23.12.2004
(30) 27.02.2003 US 375678

(54) • *FUNKTIONSANZEIGER DER NERVENSTIMULATION, VORRICHTUNG UND VEFAHREN*
• *NERVE STIMULATION FUNCTIONALITY INDICATOR APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL INDICATEUR DE LA FONCTION DE STIMULATION NERVEUSE ET PROCEDE CORRESPONDANT*

(71) Macosta Medical USA L.L.C., 5635 NW Central Drive, Suite E103, Houston, Texas 77092, US

(72) HADZIC, Admir, Montclair, NJ 07042, US
HADZIC, Alen, Montclair, NJ 07042, US
HADZIC, Nihad, Wappingers Fall, NY 12590, US
GIGLIOLI, Sergio, 41036 Medolla, IT
VLOKA, Jerry, Upper Saddle River, NJ 07458, US
DONNELLY, Howard, Needman, MA 02492, US

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

(51) **A61B 5/107** (11) **1 599 136 A1***
(25) De (26) De
(21) 04716562.6 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/002136 03.03.2004
(87) WO 2004/078040 2004/38 16.09.2004
(30) 05.03.2003 DE 10309788

(54) • *DREIDIMENSIONALE, DIGITALISIERTE ERFASSUNG DER RAUMFORM VON KÖRPERN UND KÖRPERTEILEN MIT MECHANISCH POSITIONIERTEN BILDGEBENDEN SENSOREN*
• *THREE-DIMENSIONAL, DIGITIZED CAPTURING OF THE SHAPE OF BODIES AND BODY PARTS USING MECHANICALLY POSITIONED IMAGING SENSORS*
• *DETECTION TRIDIMENSIONNELLE NUMERISEE DE LA FORME DANS L'ESPACE DE CORPS ET DE PARTIES DE CORPS A L'AIDE DE CAPTEURS D'IMAGERIE PLACES DE MANIERE MECANIQUE*

(71) corpus.e AG, Senefelderstrasse 8, 70178 Stuttgart, DE
(72) RUTSCHMANN, Dirk, 70179 Stuttgart, DE
(74) Degwert, Hartmut, Prinz & Partner Manzingerweg 7, 81241 München, DE

A61B 6/00 → (51) A61B 8/12

A61B 6/00 → (51) G01N 23/02

A61B 6/00 → (51) G06T 11/00

(51) **A61B 8/12** (11) **1 599 137 A1***
A61B 6/00

(25) En (26) En
(21) 04710090.4 (22) 11.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2004/000351 11.02.2004
(87) WO 2004/075756 2004/37 10.09.2004
(30) 25.02.2003 EP 03100446
(54) • *INTRAVASKULÄRE BILDDARSTELLUNG*
• *INTRAVASCULAR IMAGING*
• *IMAGERIE INTRAVASCULAIRE*

(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

(72) BORGERT, J., Philips Intell. Pty & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
SABCZYNSKI, J., Philips Intell Pty & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE

(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **A61B 10/00** (11) **1 599 138 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 04712592.7 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) FR 2004/000391 19.02.2004
(87) WO 2004/075759 2004/37 10.09.2004
(30) 25.02.2003 FR 0302292
(54) • *TROKAR FÜR DIE OSTEOMEDULARE BIOP-SIE*
• *TROCHAR FOR OSTEO-MEDULLARY BIOPSY*
• *TROCART POUR BIOPSIE OSTEO-MEDULLAIRE*

(71) Slama, Borhane, 5, Place du 8 Mai 1945, La Croix des Oiseaux, 84000 Avignon, FR
Zerazhi, Hacène, 13, rue Blangy Sur Bresle, 13570 Barbentane, FR

Verra, Yvan, 360, Avenue Frédéric Mistral, Chemin de la Pinède, Quartier Gardebon, 84450 Jonquerettes, FR

(72) Slama, Borhane, 84000 Avignon, FR
Zerazhi, Hacène, 13570 Barbentane, FR
Verra, Yvan, 84450 Jonquerettes, FR

(74) Dall'Olio, Giancarlo, et al, INVENTION S.R.L. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

(51) **A61B 10/00** (11) **1 599 139 A1***
A61B 17/00 A61B 17/22
A61B 17/32

(25) En (26) En
(21) 04713390.5 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/005168 20.02.2004
(87) WO 2004/073524 2004/36 02.09.2004
(30) 20.02.2003 US 449061 P
(54) • *BIEGBARE SCHNEIDEVORRICHTUNG*
• *BENDABLE CUTTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INCISION PLIABLE*
(71) Manoa Medical, Inc., 1017 El Camino PMB 361, Redwood City, CA 94063, US
(72) HO, Huddee, Jacob, San Jose, CA 95124, US
LEE, Roberta, Redwood City, CA 94063, US
ZUCKSWERT, Samuel, E., San Jose, CA 95118, US
CONSTON, Stan, San Carols, CA 94070, US
YAMAMOTO, Ronald, San Francisco, CA 94117, US
ALLEN, Don, CA, US
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61B 17/00 → (51) A61B 10/00

(51) **A61B 17/02** (11) **1 599 140 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 04715361.4 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) FR 2004/050089 27.02.2004
(87) WO 2004/078047 2004/38 16.09.2004
(30) 27.02.2003 FR 0302413
(54) • *KNIEGELENKDISTRAKTOR*
• *KNEE DISTRACTOR*
• *DISTRACTEUR DU GENOU*
(71) UNIVERSITE JOSEPH FOURIER, 621, avenue Centrale, Boîte postale 53, 38041 Grenoble Cédex 9, FR
Perception Raisonement Action En Medecine, Le Grand Sablon, 4, Avenue de l'Obiou, 38700 La Tronche, FR

(72) CINQUIN, Philippe, F-38700 La Tronche, FR
MARMIGNON, Christophe, F-38700 Corenc, FR
LAVALLEE, Stéphane, F-38410 Saint Martin d'Uriage, FR

(74) de Beaumont, Michel, 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

A61B 17/12 → (51) A61N 1/362

(51) **A61B 17/20** (11) **1 599 141 A2***
(25) En (26) En

(21) 04712401.1 (22) 18.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/004976 18.02.2004
(87) WO 2004/073647 2004/36 02.09.2004
(88) 16.12.2004
(30) 19.02.2003 US 447922 P
(54) • *DURCH ULTRASCHALL VERSTÄRKTE BEHANDLUNG VERBRANNTER HAUT MIT KOCHSALZLÖSUNG*
• *ULTRASONICALLY ENHANCED SALINE TREATMENT FOR BURN DAMAGED SKIN*

• *METHODE DE TRAITEMENT SALIN UTILISANT UN SYSTEME D'ADMINISTRATION ULTRASONIQUE, DESTINEE AU TRAITEMENT DE BR LURES DE LA PEAU*

(71) Second Stage Ventures, Inc., Jamboree Center 2 Park Plaza Suite 450, Irvine, CA 92614-2573, US
(72) REDDING, Bruce, K., Jr., Broomall, PA 19008, US
(74) Pratt, Richard Wilson, D Young & Co, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A61B 17/20** (11) **1 599 142 A2***
(25) En (26) En

(21) 04712410.2 (22) 18.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/004972 18.02.2004
(87) WO 2004/073769 2004/36 02.09.2004
(88) 11.11.2004
(30) 19.02.2003 US 447920 P

(54) • *VERFAHREN UND GERÄT FÜR EINE VORRICHTUNG FÜR DIE TRANSDERMALE ARZNEIMITTELABGABE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSDERMAL DRUG DELIVERY DEVICE*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR SYSTEME D'ADMINISTRATION TRANSDERMIQUE DE MEDICAMENTS*

(71) Second Stage Ventures, Inc., Jamboree Center 2 Park Plaza Suite 450, Irvine, CA 92614-2573, US
(72) REDDING, Bruce, K., Broomall, PA 19008, US
(74) Pratt, Richard Wilson, D Young & Co, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61B 17/22 → (51) A61B 10/00

A61B 17/32 → (51) A61B 10/00

(51) **A61B 17/34** (11) **1 599 143 A2***
(25) En (26) En

(21) 04707425.7 (22) 02.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/002971 02.02.2004
(87) WO 2004/069035 2004/34 19.08.2004
(88) 14.04.2005
(30) 31.01.2003 US 444345 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIE SCHNELLE PLATZIERUNG VON THORAX-TUBEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR RAPID PLACEMENT OF CHEST TUBES*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE MISE EN PLACE RAPIDE DE TUBES DANS LA POITRINE*

(71) Flex Partners, Inc., Suite 109, 535 Encinitas Boulevard, Encinitas, CA 92024-3742, US

(72) SIMPSON, Philip, J., Escondido, CA 92025, US
MATSUURA, David, G., Encinitas, CA 92024, US
GILLESPIE, Walter, Dean, San Diego, CA 92109, US
SALVINO, Chris, K., Chicago, IL 60611, US
TRINCHERA, Jim, Leucadia, CA 92024, US

(74) Flint, Adam, Beck Greener, Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

A61B 17/34 → (51) A61M 25/00

- (51) **A61B 17/58** (11) **1 599 144 A1***
(25) De (26) De
(21) 04710804.8 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2004/001346 13.02.2004
(87) WO 2004/075765 2004/37 10.09.2004
(30) 27.02.2003 DE 10310004
(54) • *CHIRURGISCHES INSTRUMENT*
• *SURGICAL INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT CHIRURGICAL*
(71) Aesculap AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532
Tuttlingen, DE
(72) NESPER, Markus, 78532 Tuttlingen, DE
PLEIL, Thomas, 78073 Bad Dürkheim, DE
STEINHILPER, Klaus-Dieter, 78532 Tuttlingen, DE
WEISSHAUPT, Dieter, 78194 Immendingen, DE
(74) Pioch, Holger, Hoeger, Stellrecht & Partner
Patentanwälte Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart,
DE
-
- (51) **A61B 17/70** (11) **1 599 145 A1***
A61F 2/44
(25) En (26) En
(21) 04710604.2 (22) 12.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2004/004095 12.02.2004
(87) WO 2004/071315 2004/35 26.08.2004
(30) 12.02.2003 US 446963 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM*
KORRIGIEREN VON SPONDYLOLISTHESE
AUSGEHEND VOM LATERALEN ANSATZ
• *METHOD AND DEVICE FOR CORRECTING*
SPONDYLOLISTHESIS FROM THE LATE-
RIAL APPROACH
• *METHODE ET DISPOSITIF POUR CORRI-*
GER UN SPONDYLOLISTHESIS PAR UNE
APPROCHE LATERALE
(71) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite
508, Wilmington, DE 19801, US
(72) EISERMANN, Lukas, Memphis, TN 38103, US
FRIESEM, Tai, Ingleby, Barwick TS17 OTN, GB
LEHUEC, Jean-Charles, F-33600 Pessac, FR
HALLET, Matthews, Williamsburg, VA 23185, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **A61B 18/12** (11) **1 599 146 A2***
(25) En (26) En
(21) 04717147.5 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(86) GB 2004/000917 04.03.2004
(87) WO 2004/078050 2004/38 16.09.2004
(88) 09.12.2004
(30) 05.03.2003 GB 0305018
05.03.2003 US 378676
(54) • *ELEKTROCHIRURGISCHER GENERATOR*
UND SYSTEM
• *ELECTROSURGICAL GENERATOR AND*
SYSTEM
• *GENERATEUR ET SYSTEME ELECTROCHI-*
RUGICAUX
(71) GYRUS MEDICAL LIMITED, Fortran Road, St.
Mellons, Cardiff CF3 0LT, GB
-
- (72) Goble, Colin Charles Owen, Egham Surrey TW20
OXE, GB
(74) Blatchford, William Michael, et al, Withers &
Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London
SE1 2HW, GB
(60) 05077000.7
-
- (51) **A61B 18/20** (11) **1 599 147 A2***
(25) En (26) En
(21) 04712934.1 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2004/005174 19.02.2004
(87) WO 2004/073537 2004/36 02.09.2004
(88) 02.12.2004
(30) 19.02.2003 US 448762 P
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR BEHAND-*
LUNG VON PSEUDOFOLLICULITIS BARBAE
• *METHOD AND APPARATUS FOR TREATING*
PSEUDOFOLLICULITIS BARBAE
• *METHODE ET APPAREIL POUR TRAITER LA*
PSEUDOFOLLICULITIS BARBAE
(71) Palomar Medical Technologies, Inc., 82 Cambridge
Street, Burlington, MA 01803, US
(72) YAROSLAVSKY, Ilya, Wilmington, MA 01887, US
SMOTRICH, Michael, Andover, MA 01810, US
ALTSHULER, Gregory, B., Wilmington, MA 01887,
US
EROFEEV, Andrei, V., North Andover, MA 01845, US
(74) Marlow, Nicholas Simon, Reddie & Grose 16,
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **A61B 19/00** (11) **1 599 148 A2***
(25) En (26) En
(21) 04714573.5 (22) 25.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2004/005470 25.02.2004
(87) WO 2004/075768 2004/37 10.09.2004
(88) 06.01.2005
(30) 25.02.2003 US 374677
04.06.2003 US 454786
17.10.2003 US 688801
(54) • *BEZUGSMARKIERUNGSVORRICHTUNGEN,*
WERKZEUGE UND VERFAHREN
• *FIDUCIAL MARKER DEVICES, TOOLS, AND*
METHODS
• *SYSTEMES DE REPERES FIDUCIELS ET*
OUTILS ET PROCÉDES ASSOCIÉS
(71) Image-Guided Neurologics, Inc., 2290 West Eau
Gallie Boulevard, Melbourne, FL 32935, US
(72) SOLAR, Matthew, S., Indialantic, FL 32903, US
BRIDGES, Thomas, L., Melbourn e Beach, FL
32951, US
LEE, David, Melbourne Beach, FL 32951, US
FREAS, Mark, Palm Bay, FL 32909, US
MAZZOCCHI, Rudy, A., Indian Harbor Beach, FL
32937, US
(74) Collins, John David, Marks & Clerk 90 Long Acre,
London WC2E 9RA, GB
-
- A61F 2/00** → (51) A61M 25/00
-
- A61F 2/01** → (51) A61F 2/06
-
- (51) **A61F 2/02** (11) **1 599 149 A1***
(25) En (26) En
(21) 03734394.4 (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 2003/017594 04.06.2003
(87) WO 2004/078071 2004/38 16.09.2004
(30) 28.02.2003 US 377058
(54) • *DARMSONDENVERFAHREN ZUR KON-*
TROLLE VON DARMINKONTINENZ
• *BOWEL PROBE METHOD FOR CONTROL-*
LING BOWEL INCONTINENCE
• *SONDE POUR INTESTINS ET PROCÉDE DE*
CONTROLE DE L'INCONTINENCE ANALE
(71) Brady, John D., P.O. Box 191, Arnett, OK 73832,
US
(72) Brady, John D., Arnett, OK 73832, US
(74) Wehnert, Werner, et al, Schwanthalerstrasse 106,
80339 München, DE
-
- (51) **A61F 2/02** (11) **1 599 150 A1***
(25) En (26) En
(21) 04710192.8 (22) 11.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2004/003966 11.02.2004
(87) WO 2004/080349 2004/39 23.09.2004
(30) 06.03.2003 US 382702
(54) • *AUSTAUSCH DER ZERVIKALEN BAND-*
SCHIBE
• *CERVICAL DISC REPLACEMENT*
• *REPLACEMENT D'UN DISQUE CERVICAL*
(71) SpineCore, Inc., 475 Springfield Ave, 4th Floor,
Summit, NJ 07931, US
(72) ZUBOK, Rafail, Midland Park, NJ 07432, US
VALDEVIT, Antonio, Fishkill, NY 12524, US
DUDASIK, Michael, W., Nutley, NJ 07110, US
ERRICO, Joseph, P., Green Brook, NJ 08812, US
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue
de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
-
- (51) **A61F 2/02** (11) **1 599 151 A1***
(25) En (26) En
(21) 04712123.1 (22) 18.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) IB 2004/000853 18.02.2004
(87) WO 2004/073555 2004/36 02.09.2004
(30) 19.02.2003 US 371206
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM*
VERBESSERN VON HERZZEITVOLUMEN
• *METHODS AND DEVICES FOR IMPROVING*
CARDIAC OUTPUT
• *METHODES ET DISPOSITIFS VISANT A*
AMELIORER LE DEBIT CARDIAQUE
(71) Haverich, Axel, Dorfstrasse 8, 30916 Jsernhagen,
DE
(72) Haverich, Axel, 30916 Jsernhagen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäuser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- A61F 2/04** → (51) A61F 2/06

(51) **A61F 2/06** (11) **1 599 152 A1***
A61F 2/01
(25) En (26) En
(21) 04709526.0 (22) 09.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/003812 09.02.2004
(87) WO 2004/075791 2004/37 10.09.2004
(30) 26.02.2003 US 374854
(54) • *ENDOLUMINALE VORRICHTUNG MIT VERBESSERTEN ANBRINGUNGSEIGENSCHAFTEN*
• *ENDOLUMINAL DEVICE HAVING ENHANCED AFFIXATION CHARACTERISTICS*
• *DISPOSITIF ENDOLUMINAL PRESENTANT DES CARACTERISTIQUES DE FIXATION AMELIOREES*
(71) SCIMED LIFE SYSTEMS, INC., One Scimed Place, Maple Grove, Minnesota 55311-1566, US
(72) ELLIOTT, Christopher, J., Hopkinton, MA 01748, US
(74) Teipel, Susanne, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 599 153 A1***
A61F 2/04
(25) En (26) En
(21) 04713627.0 (22) 23.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IL 2004/000174 23.02.2004
(87) WO 2004/073556 2004/36 02.09.2004
(30) 24.02.2003 US 370592
(54) • *STENT*
• *STENT*
• *STENT*
(71) Allium Inc., 1201 Market Street, Suite 1600, Wilmington, DE 19801-1147, US
(72) YACHIA, Daniel, Herzliya 46762, IL
LEVY, Ronnie, Zur Yigal 44862, IL
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

A61F 2/08 → (51) A61L 27/34

(51) **A61F 2/38** (11) **1 599 154 A2***
(25) De (26) De
(21) 04714266.6 (22) 25.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DE 2004/000347 25.02.2004
(87) WO 2004/075793 2004/37 10.09.2004
(88) 23.12.2004
(30) 25.02.2003 DE 10307889
(54) • *KNIEGELENKENENDOPROTHESE*
• *KNEE-JOINT ENDOPROSTHESIS*
• *PROTHESE D'ARTICULATION DU GENOU*
(71) MTM Medizintechnik Mauk GmbH, An der Bahn 10, 22844 Norderstedt, DE
(72) MAUK, Rudolf, 22844 Norderstedt, DE
(74) Hansmann, Dierk, Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

(51) **A61F 2/44** (11) **1 599 155 A1***
(25) En (26) En
(21) 04710623.2 (22) 12.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/004071 12.02.2004
(87) WO 2004/071359 2004/35 26.08.2004
(30) 12.02.2003 US 446963 P
(54) • *GELENKSCHIEBENPROTHESE FÜR DIE LATERALE EINSETZUNG*
• *ARTICULAR DISC PROSTHESIS FOR LATERAL INSERTION*
• *PROTHESE DE DISQUE ARTICULAIRE POUR ETRE INSEREE LATERALEMENT*
(71) SDGI Holdings Inc., Suite 508, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
(72) EISERMANN, Lukas, Memphis, Tennessee 38103, US
FRIESEM, Tai, Ingleby Barwick Berkshire TS170TN, GB
LEHUEC, Jean-Charles, F-33600 Pessac, FR
HALLET, Matthews, Williamsburg, Virginia 23185, US
BERTAGNOLI, Rudolph, Göttingen, DE
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61F 2/44 → (51) A61B 17/70

(51) **A61F 2/80** (11) **1 599 156 A2***
(25) En (26) En
(21) 04708552.7 (22) 05.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/003278 05.02.2004
(87) WO 2004/071337 2004/35 26.08.2004
(88) 09.06.2005
(30) 05.02.2003 US 359514
(54) • *PFANNENEINSATZ MIT BLASENSYSTEM*
• *SOCKET INSERT HAVING A BLADDER SYSTEM*
• *PIECE RAPPORTEE DE FOURREAU COMPRENANT UN SYSTEME DE VESSIES*
(71) PHILLIPS, Van L., 33000 Navarro Ridge Road, Albion, CA 95410, US
(72) PHILLIPS, Van L., Albion, CA 95410, US
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **A61F 5/00** (11) **1 599 157 A2***
(25) En (26) En
(21) 04706973.7 (22) 30.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/002600 30.01.2004
(87) WO 2004/071369 2004/35 26.08.2004
(88) 03.03.2005
(30) 04.02.2003 US 357990
(54) • *MULTIFUNKTIONSGELENKSTÜTZE*
• *MULTI-FUNCTIONAL JOINT BRACE*
• *RENFORT POLYVALENT DESTINE A UNE ARTICULATION*
(71) Aircast LLC, 92 River Road, Summit NJ 07901, US
(72) SALMON, Scott, Hoboken, NJ 07030, US
UEDA, Dan, 2nd Floor, Cliffside Park, NJ 07452, US
TURCHI, Mario, A., Tenafly, NJ 07670, US

HARGRAVE, David, C., Madison, NJ 07940-2651, US
UEDA, Dan, 2nd Floor, Cliffside Park, NJ 07010, US
JOACHIM, Robert, Glen Rock, NJ 07452, US
TURCHI, Mario, A., Tenafly, NJ 07670, US
HARGRAVE, David, C., Madison, NJ 07940-2651, US
MORREY, Bernard, Rochester, MN 55902, US
O'DRISCOLL, Shawn, W., Rochester, MN 55901, US
ADAMS, Robert, Sargent, MN 55973, US
(74) Jennings, Tara Romaine, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **A61F 5/01** (11) **1 599 158 A1***
(25) En (26) En
(21) 04701344.6 (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
(86) DK 2004/000010 12.01.2004
(87) WO 2004/078076 2004/38 16.09.2004
(30) 06.03.2003 DK 200300346
(54) • *FUSSGELENKSCHIENE*
• *ANKLE BRACE*
• *ATTACHE DE CHEVILLE*
(71) Hjorth, Knud, Gartnervangen 13 A, 4621 Gadstrup, DK
(72) Hjorth, Knud, 4621 Gadstrup, DK

A61F 9/00 → (51) A61J 1/00

A61F 13/475 → (51) A61F 13/533

(51) **A61F 13/533** (11) **1 599 159 A1***
A61F 13/475
(25) En (26) En
(21) 04716858.8 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/006322 03.03.2004
(87) WO 2004/078085 2004/38 16.09.2004
(30) 04.03.2003 US 379942
(54) • *ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT EINPRÄGUNGEN AN DEN RÄNDERN*
• *AN ABSORBENT ARTICLE WITH AN EMBOSSEMENT ALONG THE PERIMETER*
• *ARTICLE ABSORBANT POURVU D'UNE GAUFRURE SUR SON PERIMETRE*
(71) KIMBERLY-CLARK CORPORATION, 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) RASMUSSEN, Shelley, R., Oshkosh, Wisconsin 54904, US
WEIHER, Marcus, D., Sherwood, Wisconsin 54169, US
ZANDER, Teresa, M., Bonduel, Wisconsin 54107, US
WALKER, Laura, J., Appleton, Wisconsin 54914, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, GB-London EC4V 4EL, GB

(51) **A61F 13/58** (11) **1 599 160 A1***
(25) En (26) En
(21) 04708590.7 (22) 05.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/003275 05.02.2004
(87) WO 2004/075803 2004/37 10.09.2004
(30) 24.02.2003 EP 03003284

- (54) • *ELASTISCHE BEFESTIGUNGSLASCHE, BEFESTIGUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *ELASTIC FASTENING TAB, FASTENING SYSTEM AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *LANGUETTE DE FIXATION ELASTIQUE, SYSTEME DE FIXATION ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) LOESCHER, Claus W., D-40705 Hilden, DE
- (74) Wilhelm, Stefan, Office of Intellectual Property Counsel, c/o 3M Deutschland GmbH, Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

(51) **A61H 7/00** (11) **1 599 161 A2***
A61H 15/00 A61M 35/00
(25) En (26) En
(21) 04703711.4 (22) 20.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2004/001611 20.01.2004
(87) WO 2004/064610 2004/32 05.08.2004
(88) 07.04.2005
(30) 21.01.2003 US 349156
(54) • *MIKRODERMABRASIONSVORRICHTUNGEN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN MIT QUERVERWEIS AUF VERWANDTE ANWENDUNGEN*
• *MICRODERMABRASION DEVICES, COMPOSITIONS, AND METHODS CROSS-REFERENCE TO RELATED APPLICATIONS*
• *DISPOSITIFS, COMPOSITIONS ET PROCEDÉS DE MICRODERMABRASION ET APPLICATIONS ASSOCIEES*
- (71) Dermanew, Inc., 9107 Wilshire Boulevard, Suite 600, Beverly Hills, CA 90212, US
- (72) RHOADES, Dean L., Beverly Hills, CA 90210, US
- (74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Patentanwalt GmbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

A61H 15/00 → (51) A61H 7/00

(51) **A61J 1/00** (11) **1 599 162 A1***
A61F 9/00
(25) En (26) En
(21) 04716673.1 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) IB 2004/001208 03.03.2004
(87) WO 2004/078093 2004/38 16.09.2004
(30) 03.03.2003 FR 0302549
(54) • *KONNEKTOR FÜR VORRICHTUNGEN ZUR GLEICHMÄSSIGEN ABGABE VON WIRKSTOFFEN*
• *UNIFORM FEED CONNECTOR FOR DEVICES FOR THE DELIVERY OF ACTIVE PRINCIPLES*
• *CONNECTEUR D'ALIMENTATION UNIFORME DE DISPOSITIFS D'ADMINISTRATION DE PRINCIPES ACTIFS*
- (71) Eyegate Pharma SA, Tour de l'Horloge, 4 Place Louis Armand, 75012 Paris, FR
- (72) ROY, Pierre, F-75019 Paris, FR
- (74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

A61J 1/03 → (51) B29C 65/18

A61J 3/06 → (51) A61K 9/36

A61J 3/07 → (51) B29C 65/18

A61J 7/04 → (51) A61M 15/00

(51) **A61J 11/00** (11) **1 599 163 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04715359.8 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) FR 2004/050088 27.02.2004
(87) WO 2004/078096 2004/38 16.09.2004
(30) 27.02.2003 FR 0302420
(54) • *SAUGERSTRUKTUR FÜR EINE SAUGFLASCHE, FLASCHE ODER DERGLEICHEN*
• *TEAT STRUCTURE FOR A BOTTLE-TYPE CONTAINER, BOTTLE OR SIMILAR*
• *STRUCTURE DE TETINE POUR CONTENANT DE TYPE BIBERON, BOUTEILLE OU SIMILAIRE*
- (71) Pilou Company Ltd, Unit E, 9/Floor, Hop Hing Industrial Building, 704 Castle Peak Road, Kowloon, Hong Kong, CN
- (72) DAGHERO, Françoise, F-92320 Chatillon, FR
- (74) GUILLOT, Cyrille, Lantau Island Hong Kong, CN
- (74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

(51) **A61K 6/00** (11) **1 599 164 A2***
(25) En (26) En
(21) 04707401.8 (22) 02.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2004/002867 02.02.2004
(87) WO 2004/069184 2004/34 19.08.2004
(30) 03.02.2003 US 444190 P
07.11.2003 US 518156 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG, VORBEUGUNG UND NACHWEIS VON HELICOBACTER-INFEKTIONEN*
• *METHODS FOR TREATING, PREVENTING AND DETECTING HELICOBACTER INFECTION*
• *PROCEDES DE TRAITEMENT, DE PREVENTION ET DE DIAGNOSTIC D'INFECTIONS A HELICOBACTER*
- (71) Cerebus Biologicals, Inc., 505 South Third street, Suite 100, Laramie, WY 82070, US
- (72) ELLIS, John, Saskatoon, Saskatchewan S7N 0M3, CA
- (74) KRAKOWKA, George, Columbus, OH 434202, US
EATON, Kathryn, Saline, MI 48176, US
FLORES, Joel, Newport News, VA 23608, US
Harding, Charles Thomas, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A61K 6/00** (11) **1 599 165 A2***
(25) En (26) En
(21) 04709828.0 (22) 10.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2004/003765 10.02.2004
(87) WO 2004/071436 2004/35 26.08.2004
(30) 10.02.2003 US 446730 P
(54) • *DIE BENUTZUNG VON GCC-LIGANDEN*
• *THE USE OF GCC LIGANDS*
• *UTILISATION DE LIGANDS GCC*

- (71) THOMAS JEFFERSON UNIVERSITY, 1020 Walnut Street, Philadelphia, PA 10107-6799, US
- (72) WALDMAN, Scott, A., Ardmore, PA 19003, US
PITARI, Giovanni, Mario, Philadelphia, PA 19107, US
PARK, Jason, Philadelphia, PA 19107, US
SCHULZ, Stephanie, West Chester, PA 19380, US
WOLFE, Henry, R., West Chester, PA 19380, US
- (74) Basil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61K 6/00** (11) **1 599 166 A2***
(25) En (26) En
(21) 04710281.9 (22) 11.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2004/004297 11.02.2004
(87) WO 2004/073621 2004/36 02.09.2004
(88) 02.06.2005
(30) 14.02.2003 US 367626
(54) • *ARZNEIMITTELLIEFERSYSTEM ZUR VERABREICHUNG EINER EINSTELLBAREN, FESTGELEGTEN DOSIS*
• *DRUG DELIVERY SYSTEM FOR ADMINISTERING AN ADJUSTABLE PRESET DOSE*
• *SYSTEME D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENT DESTINE A ADMINISTRER UNE DOSE PREDEFINIE AJUSTABLE*
- (71) Valeant Pharmaceuticals North America, 3300 Hyland Avenue, Costa Mesa, CA 92626, US
- (72) HORVATH, Michael, W., Cottage Grove, MN 55016, US
- JENSEN, David, F., Sunnyvale, CA 94085, US
SPONSEL, Mark, R., San Jose, CA 95134, US
ROSSI, Joseph, P., Rail Road Flat, CA 95248, US
MALONE, Gregory, D., Encinitas, CA 92024, US
- (74) Wichmann, Hendrik, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn, Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(51) **A61K 6/00** (11) **1 599 167 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04714348.2 (22) 25.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) FR 2004/000418 25.02.2004
(87) WO 2004/075823 2004/37 10.09.2004
(88) 07.10.2004
(30) 26.02.2003 FR 0302320
(54) • *BENZIMIDAZOL- UND IMIDAZOPYRIDIN-DERIVATE MIT EINER AFFINITÄT ZUR MELANOCORTIN-REZEPTOREN ZUR VERWENDUNG ALS MEDIKAMENTE*
• *NOVEL BENZIMIDAZOLE AND IMIDAZOPYRIDINE DERIVATIVES AND USE THEREOF AS A MEDICAMENT*
• *DERIVES DE BENZIMIDAZOLE ET D'IMIDAZO-PYRIDINE AYANT UNE AFFINITE POUR LES RECEPTEURS DES MELANOCORTINES ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE MEDICAMENT*
- (71) Société de Conseils de Recherches et d'Applications Scientifiques (S.C.R.A.S.), 42, rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR
- (72) POITOUT, Lydie, F-94270 Le Kremlin Bicêtre, FR
BRAULT, Valérie, F-91190 Gif sur Yvette, FR
SACKUR, Carole, F-75004 Paris, FR
ROUBERT, Pierre, F-75014 Paris, FR
PLAS, Pascale, F-92320 Châtillon, FR

(74) Bourgouin, André, Ipsen - S.C.R.A.S., 24, rue Erlanger, 75781 Paris Cedex 16, FR

(51) **A61K 6/00** (11) **1 599 168 A2***

(25) En (26) En

(21) 04714653.5 (22) 25.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/005666 25.02.2004

(87) WO 2004/082598 2004/40 30.09.2004

(30) 04.03.2003 US 451702 P

(54) • *RELAXIN3-GPCR135-KOMPLEXE UND IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *RELAXIN3-GPCR135 COMPLEXES AND THEIR PRODUCTION AND USE*
• *COMPLEXES DE RELAXINE 3-GPCR 135 ET PRODUCTION ET UTILISATION DE CEUX-CI*

(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

(72) CHEN, Jingcai, Dhaoyang District, Beijing 100024, CN

KUEI, Chester, Murrieta, CA 92563, US

LIU, Changlu, San Diego, CA 92130, US

LOVENBERG, Timothy, W., San Diego, CA 92130, US

SILLARD, Rannar, W., S-171 77 Stockholm, SE

SUTTON, Steven, W., Carlsbad, CA 92009, US

(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61K 6/00** (11) **1 599 169 A2***

(25) En (26) En

(21) 04714661.8 (22) 25.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/005765 25.02.2004

(87) WO 2004/078117 2004/38 16.09.2004

(30) 28.02.2003 US 451193 P

18.08.2003 US 495915 P

(54) • *VERFAHREN ZUR VERSTÄRKUNG DES HAARWACHSTUMS*
• *METHOD FOR INCREASING HAIR GROWTH*
• *METHODE VISANT A AUGMENTER LA CROISSANCE DES CHEVEUX*

(71) E-L Management Corp., 767 Fifth Avenue, New York, NY 10153, US

(72) MAMMONE, Thomas, Farmingdale, New York 11735, US

GAN, David, C., Huntington Station, New York 11746, US

HAWKINS, Geoffrey, Penn Valley, PA 19072, US

PRESTI, Richard, East Meadow, NY 11554, US

SPARACIO, Rose Marie, Manorville, NY 11949, US

(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) **A61K 6/00** (11) **1 599 170 A2***

(25) En (26) En

(21) 04775788.5 (22) 20.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/005152 20.02.2004

(87) WO 2005/009397 2005/05 03.02.2005

(30) 21.02.2003 US 449528 P

(54) • *HUMANES LYMPHOZYTEN-VAKZINEADJUVANS*
• *HUMAN LYMPHOCYTE VACCINE ADJUVANT*

• *ADJUVANT DE VACCIN BASE DE LYMPHO-CYTES HUMAINS*

(71) HASUMI LLC (DBA SHUKOKAI INTERNATIONAL), 45 Rockefeller Plaza, Suite 2040, 630 Fifth Avenue, New York, NY 10111, US

(72) HASUMI, Kenichiro, Tokyo, Tokyo 166-0001, JP

MANN, Dean, Leo, Rockville, MD 20852, US

HANKEY, Kim, Graulich, Edgewood, MD 21040, US

HOLT, Kristina, Michelle, Pasadena, MD 21122, US

(74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forrester & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A61K 6/00** (11) **1 599 171 A2***

(25) En (26) En

(21) 04775807.3 (22) 26.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/005862 26.02.2004

(87) WO 2005/013917 2005/07 17.02.2005

(30) 28.02.2003 US 451316 P

(54) • *KOMBINATIONSTHERAPIE ZUR BEHANDLUNG VON ALPHAVIRUS-INFEKTION UND LEBERFIBROSE*

• *COMBINATION THERAPY FOR TREATING ALPHAVIRUS INFECTION AND LIVER FIBROSIS*

• *THERAPIE COMBINEE SERVANT A TRAITER UNE INFECTION PAR UN ALPHAVIRUS ET UNE FIBROSE HEPATIQUE*

(71) Intermune, Inc., 3280 Bayshore Boulevard, Brisbane, CA 94005, US

(72) BLATT, Lawrence, M., San Francisco, CA 94121, US

(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, GB-London WC2B 6HP, GB

(51) **A61K 6/00** (11) **1 599 172 A2***

(25) En (26) En

(21) 04809298.5 (22) 20.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/005122 20.02.2004

(87) WO 2005/027855 2005/13 31.03.2005

(30) 21.02.2003 US 449517 P

16.05.2003 US 471038 P

(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HIV ODER MALARIA UNTER VERWENDUNG VON KOMBINATIONEN AUS CHLOROQUIN UND PROTEASEHEMMERN*

• *METHODS FOR TREATMENT OF HIV OR MALARIA USING COMBINATIONS OF CHLOROQUINE AND PROTEASE INHIBITORS*

• *PROCEDES POUR LE TRAITEMENT DE VIH OU DE PALUDISME METTANT EN OEUVRE DES COMBINAISONS DE CHLOROQUINE ET DES INHIBITEURS DE PROTEASE*

(71) Jarrow Formulas, Inc., 1824 South Robertson Blvd., Los Angeles, CA 90035-4317, US

(72) SAVARINO, Andrea, 10048 Vinovo (TO), IT

(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

(51) **A61K 7/00** (11) **1 599 173 A2***

(25) En (26) En

(21) 03783409.0 (22) 13.11.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/036268 13.11.2003

(87) WO 2004/043403 2004/22 27.05.2004

(30) 13.11.2002 US 425821 P

(54) • *APOLIPOPROTEIN E-IMITIERENDE SYNTHETISCHE EINZELDOMÄNE-POLYPEPTIDE UND ANWENDUNGSVERFAHREN*

• *SYNTHETIC SINGLE DOMAIN POLYPEPTIDES MIMICKING APOLIPOPROTEIN E AND METHODS OF USE*

• *POLYPEPTIDES SYNTHETIQUES A DOMAINE UNIQUE IMITANT L'APOLIPOPROTEINE E ET METHODES D'UTILISATION*

(71) THE UAB RESEARCH FOUNDATION, AB 1120 G

1530 3rd Avenue South, Birmingham, AL

35294-0111, US

(72) ANANTHARAMIAH, Gattadahalli, M., Birmingham, AL 35226, US

GARBER, David, W., Birmingham, AL 35205, US

DATTA, Geeta, Pelham, AL 35124, US

(74) Hammler, Martin Franz, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(51) **A61K 7/00** (11) **1 599 174 A2***

(25) En (26) En

(21) 04707749.0 (22) 03.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/003040 03.02.2004

(87) WO 2004/069196 2004/34 19.08.2004

(88) 29.09.2005

(30) 04.02.2003 GB 0302546

(54) • *NEUE VERBINDUNGEN*

• *NOVEL COMPOUNDS*

• *NOUVEAUX COMPOSES*

(71) Replidyne, Inc., 1450 Infinite Drive, Louisville, CO 80027, US

(72) HAMPRECHT, Deiter, Wolfgang, I-37135 Verona, IT

JARVEST, Richard, Lewis, Hertfordshire SG1 2NY, GB

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

(51) **A61K 7/00** (11) **1 599 175 A2***

(25) En (26) En

(21) 04711371.7 (22) 16.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) EP 2004/050138 16.02.2004

(87) WO 2004/071391 2004/35 26.08.2004

(88) 12.05.2005

(30) 17.02.2003 EP 03003530

(54) • *IMIDAZOPYRIDIN ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN MAGEN-DARM-ERKRANKUNGEN*

• *IMIDAZOPYRIDINES CONTAINING COMBINATIONS AND THEIR USE IN TREATING GASTROINTESTINAL INFLAMMATORY DISORDERS*

• *COMBINAISONS CONTENANT DES IMIDAZOPYRIDINES TRICYCLIQUES ET LEUR UTILISATION POUR TRAITER DES MALADIES GASTROINTESTINALES ET INFLAMMATOIRES*

(71) ALTANA Pharma AG, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE

(72) BUHR, Wilm, 78465 Konstanz, DE

KROMER, Wolfgang, 78464 Konstanz, DE

ZIMMERMANN, Peter Jan, 78315 Radolfzell, DE

PALMER, Andreas, 78467 Konstanz, DE

BREHM, Christof, 78462 Konstanz, DE

KLEIN, Thomas, 78462 Konstanz, DE

SENN-BILFINGER, Joerg, 78464 Konstanz, DE

SIMON, Wolfgang-Alexander, 78464 Konstanz, DE
POSTIUS, Stefan, 78467 Konstanz, DE
CHIESA, M. Vittoria, 78464 Konstanz, DE
(74) Wolf, Ulrich, et al, ALTANA Pharma AG Byk-Gulden-
Strasse 2, 78467 Konstanz, DE

(51) **A61K 7/06** (11) **1 599 176 A1***
A61K 7/42 A61K 7/48
B01F 17/00
(25) De (26) De
(21) 04714278.1 (22) 25.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/001865 25.02.2004
(87) WO 2004/075868 2004/37 10.09.2004
(30) 25.02.2003 DE 10308565
(54) • *O/W-EMULGATOR, SOWIE O/W-EMULSIONEN ENTHALTEND KALIUM-CETYLPHOSPHAT UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *O/W EMULSIFIER AND O/W EMULSIONS CONTAINING POTASSIUM CETYL PHOSPHATE AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *EMULSIFIANT POUR EMULSIONS HUILE DANS EAU, EMULSIONS HUILE DANS EAU CONTENANT DU CETYLPHOSPHATE DE POTASSIUM ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
(72) SCHRÖDER, Bernd, 20354 Hamburg, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwalte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **A61K 7/13** (11) **1 599 177 A1***
(25) De (26) De
(21) 03778328.9 (22) 21.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/013066 21.11.2003
(87) WO 2004/078150 2004/38 16.09.2004
(30) 06.03.2003 DE 20303559 U
(54) • *MITTEL ZUM GLEICHZEITIGEN FÄRBen UND AUFHELLEN VON KERATINFASERN*
• *AGENT FOR SIMULTANEOUSLY DYING AND BRIGHTENING KERATIN FIBERS*
• *AGENT SERVANT SIMULTANEMENT A TEINDRE ET A ECLAIRCIR DES FIBRES KERATINIQUES*
(71) Wella Aktiengesellschaft, Abt. RP, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
L'Avant Garde Inc., 1772 Warfield Circle, Simi Valley, CA 93063, US
(72) SALLWEY, Anette, 63303 Dreieich, DE
SAID, Hayel, Simi Valley, CA 93063, US
(74) Bockhorst, Matthias, Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

(51) **A61K 7/13** (11) **1 599 178 A1***
(25) De (26) De
(21) 04706649.3 (22) 30.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/000815 30.01.2004
(87) WO 2004/078151 2004/38 16.09.2004
(30) 05.03.2003 DE 10309521
(54) • *MITTEL UND VERFAHREN ZUM FÄRBen VON KERATINFASERN*

• *MEANS AND METHOD FOR DYEING KERATIN FIBRES*
• *AGENT ET PROCEDE DE COLORATION DE FIBRES KERATINIQUES*

(71) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
(72) PASQUIER, Cécile, CH-1723 Marly, CH
KIENER, Caroline, CH-1723 Marly, CH
BRAUN, Hans-Jürgen, CH-3182 Ueberstorf, CH

(51) **A61K 7/13** (11) **1 599 179 A1***
(25) De (26) De
(21) 04707512.2 (22) 03.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/000961 03.02.2004
(87) WO 2004/078153 2004/38 16.09.2004
(30) 05.03.2003 DE 10309523
(54) • *MITTEL UND VERFAHREN ZUM FÄRBen VON KERATINFASERN*
• *AGENT AND METHOD FOR DYEING KERATIN FIBRES*
• *AGENT ET PROCEDE DE COLORATION DE FIBRES KERATINIQUES*
(71) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
(72) PASQUIER, Cécile, CH-1723 Marly, CH
BUCLIN, Véronique, CH-1638 Morlon, CH
KIENER, Caroline, CH-1723 Marly, CH
ROULIN, Anita, CH-1695 Villarod, CH
BRAUN, Hans-Jürgen, CH-3182 Ueberstorf, CH

(51) **A61K 7/16** (11) **1 599 180 A2***
A61K 7/18 C01B 33/12
(25) En (26) En
(21) 04709537.7 (22) 09.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/003955 09.02.2004
(87) WO 2004/073539 2004/36 02.09.2004
(88) 07.04.2005
(30) 14.02.2003 US 677294
03.10.2003 US 677294
(54) • *FÄLLUNGSKIESELSÄUREPRODUKT, ZAHNPASTEN DAMIT UND VERFAHREN*
• *PRECIPITATED SILICA PRODUCT, DENTIFRICES CONTAINING SAME, AND PROCESSES*
• *PRODUIT A BASE DE SILICE PRECIPITEE, DENTIFRICES CONTENANT LEDIT PRODUIT ET PROCEDES ASSOCIES*
(71) J. M. Huber Corporation, 333 Thornall Street, Edison, NJ 08837-2220, US
(72) GALLIS, Karl, W., BelCamp, MD 21017, US
WOZNIAK, Mark, E., Bel Air, MD 21015, US
KOSTINKO, John, A., Bel Air, MD 21014, US
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R G C Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(71) J. M. Huber Corporation, 333 Thornall Street, Edison, NJ 08837-2220, US
(72) GALLIS, Karl, W., BelCamp, MD 21017, US
WOZNIAK, Mark, E., Bel Air, MD 21015, US
KOSTINKO, John, A., Bel Air, MD 21014, US
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R G C Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **A61K 7/16** (11) **1 599 181 A1***
(25) En (26) En
(21) 04710062.3 (22) 11.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2004/000490 11.02.2004
(87) WO 2004/073668 2004/36 02.09.2004
(30) 18.02.2003 GB 0303675

(54) • *VERBESSERUNGEN BEI ODER IN ZUSAMMENHANG MIT GESCHMACKSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO FLAVOUR COMPOSITIONS*
• *AMELIORATIONS APORTEES A DES COMPOSITIONS AROMATIQUES*

(71) Quest International Services B.V., Huizerstraatweg 28, 1411 GP Naarden, NL
(72) BEHAN, John Martin, Ashford, Kent TN25 4JB, GB
BRADSHAW, David Jonathan, Ashford, Kent TN24 9RP, GB
RICHARDS, Jonathan, Ashford, Kent TN24 9QB, GB
MUNROE, Michael John, Ashford, Kent TN24 0JF, GB
MINHAS, Tony, Dartford, Kent DA1 2HZ, GB
CAWKILL, Paula Maria, Ashford, Kent TN23 5GG, GB
(74) Matthews, Heather Clare, et al, Keith W Nash & Co, 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

(51) **A61K 7/16** (11) **1 599 182 A2***
A61K 7/18 A61K 7/22
(25) En (26) En
(21) 04713361.6 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/005004 20.02.2004
(87) WO 2004/075770 2004/37 10.09.2004
(88) 10.03.2005
(30) 21.02.2003 US 449128 P
(54) • *ANTI-SENSIBILITÄTS-, ANTI-KARIES-, ANTI-FÄRBE-, ANTI-PLAQUE-, ULTRA-MILDES ORALES HYGIENEMITTEL*
• *ANTI-SENSITIVITY, ANTI-CARIES, ANTI-STAINING, ANTI-PLAQUE, ULTRA-MILD ORAL HYGIENE AGENT*
• *AGENT D'HYGIENE BUCCALE ULTRA-DOUX ANTI-SENSIBILITE, ANTI-CARIES, ANTI-TACHES, ANTI-PLAQUE*
(71) RHODIA INC., 259 Prospect Plains Road, Cranbury, NJ 08512, US
(72) REIERSON, Robert, Lee, Princeton Junction, NJ 08550, US
DOMKE, Todd, William, Newtown, PA 18940, US
(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

A61K 7/18 → (51) A61K 7/16
A61K 7/22 → (51) A61K 7/16
A61K 7/42 → (51) A61K 7/06
A61K 7/48 → (51) A61K 7/06

(51) **A61K 9/00** (11) **1 599 183 A2***
(25) En (26) En
(21) 03787169.6 (22) 26.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/037790 26.11.2003
(87) WO 2004/047800 2004/24 10.06.2004
(88) 12.08.2004
(30) 26.11.2002 US 429122 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ARZNEIMITTELLADUNG VON LIPOSOMEN DURCH GRADIENT*
• *METHOD OF DRUG LOADING IN LIPOSOMES BY GRADIENT*

- *PROCEDE DE CHARGEMENT DE MEDICATION DANS DES LIPOSOMES PAR GRADIENT*
- (71) GILEAD SCIENCES, INC., 333 Lakeside Drive, Foster City, California 94404, US
Jensen, Gerard M., 1020 Lockhaven Street, Brea, CA 92821, US
- (72) HU, Ning, San Gabriel, CA 91775, US
JENSEN, Gerard, M., Brea, CA 92821, US
SULIVAN, Michele, Arcadia, CA 91006, US
YANG, Stephanie, Temple City, CA 91780, US
- (74) Kinzebach, Werner, et al, Reitstötter, Kinzebach & Partner (GbR), Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 599 184 A1***
A61K 9/72 A61K 9/14
A61K 9/16 A61K 39/00
- (25) En (26) En
(21) 03790479.4 (22) 15.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/039561 15.12.2003
(87) WO 2004/071488 2004/35 26.08.2004
(30) 04.02.2003 US 444621 P
(54) • *FORMULIERUNGEN AUS VOLLHALOGENIERTEM FLUORKOHLLENWASSERSTOFF UND HYDROFLUORKOHLLENWASSERSTOFF SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *PERFLUOROCARBON AND HYDROFLUOROCARBON FORMULATIONS AND METHODS OF MAKING AND USING SAME*
• *PREPARATIONS DE PERFLUOROCARBURE ET D'HYDROFLUOROCARBURE ET PROCÉDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE CELLES-CI*
- (71) Chrysalis Technologies Incorporated, 7801 Whitepine Road, Richmond, VA 23237, US
(72) PHAM, Stephen, Chesterfield, VA 23832, US
(74) Marlow, Nicholas Simon, et al, Reddie & Grose 16, Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 599 185 A1***
A61K 39/35 A61K 47/26
A61K 47/36 A61K 47/42
- (25) En (26) En
(21) 04713847.4 (22) 24.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) DK 2004/000119 24.02.2004
(87) WO 2004/075875 2004/37 10.09.2004
(30) 28.02.2003 DK 200300318 25.04.2003 US 465383 P
(54) • *DOSIERUNGSFORM AUF BASIS VON EINER SACCHARID-MATRIX*
• *DOSAGE FORM HAVING A SACCHARIDE MATRIX*
• *FORME DE DOSAGE PRESENTANT UNE MATRICE EN SACCHARIDE*
- (71) Aik-Abello A/S, Boge Allé 6-8, 2970 Horsholm, DK
(72) HOUGHTON, Christian, Gauguin, DK-2820 Gentofte, DK
LUNDEGAARD, Annette, Römmelmayer, DK-2860 Sborg, DK
(74) Olsen, Lars Pallisgaard, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 599 186 A1***
A61K 47/12
- (25) En (26) En
(21) 04714139.5 (22) 24.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2004/005490 24.02.2004
(87) WO 2004/075877 2004/37 10.09.2004
(30) 24.02.2003 US 449647 P
(54) • *TRANSMUKOSALES WIRKSTOFFFREI-STUNGSYSTEM*
• *TRANSMUCOSAL DRUG DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTEME D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS PAR VOIE TRANSMUQUEUSE*
- (71) Pharmaceutical Productions Inc., 424 Hunting Lodge Drive, Miami Springs, FL 33166, US
(72) MCCARTY, John, A., Miami Springs, FL 33166, US
(74) Hay, Martin Alexander, Martin A. Hay & Co. 13 Queen Victoria Street, Macclesfield Cheshire SK11 6LP, GB

- (51) **A61K 9/14** (11) **1 599 187 A2***
(25) En (26) En
(21) 03812044.0 (22) 26.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/037809 26.11.2003
(87) WO 2004/047713 2004/24 10.06.2004
(88) 29.07.2004
(30) 26.11.2002 US 429202 P
(54) • *WÄSSRIGES ARZNEISTOFFABGABESYSTEM MIT ANHALTENDERWIRKSTOFFFREI-GABE FÜR STARK WASSERLÖSLICHE ELEKTROLYTIKA*
• *AQUEOUS SUSTAINED-RELEASE DRUG DELIVERY SYSTEM FOR HIGHLY WATER-SOLUBLE ELECTROLYTIC DRUGS*
• *SYSTEME D'ADMINISTRATION PAR MILIEU AQUEUX DE MEDICAMENTS A LIBERATION SOUTENUE POUR MEDICAMENTS ELECTROLYTIQUES FORTEMENT HYDROSOLUBLES*
- (71) University of Maryland, Baltimore, 520 W. Lombard Street, Baltimore, Maryland 21201-1627, US
(72) Hollenbeck, Gary R., Ellicott City, MD 21043-4421, US
Jiang, Xiaojian, Rockville, MD 20851-2072, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 599 188 A2***
A61K 38/16 A61K 39/085
- (25) En (26) En
(21) 04713386.3 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- A61K 9/14** → (51) A61K 9/00
A61K 9/14 → (51) A61K 31/65

- (51) **A61K 9/16** (11) **1 599 188 A2***
A61K 38/16 A61K 39/085
- (25) En (26) En
(21) 04713386.3 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2004/005135 20.02.2004
(87) WO 2004/073652 2004/36 02.09.2004
(88) 10.02.2005
(30) 20.02.2003 US 448109 P
(54) • *PULVERFORMULIERUNGEN VON REKOMBINANTEM STAPHYLOKOKKEN-ENTEROTOXIN B (<SB>R<SB>SEB), HERGESTELLT DURCH ATMOSPÄRISCHE*

- SPRÜHTROCKNUNG FÜR VERBESSERTE VAKZINATION*
- *POWDER FORMULATIONS OF RECOMBINANT STAPHYLOCOCCAL, ENTEROTOXIN B (<SB>R<SB>SEB) MADE BY ATMOSPHERIC SPRAY-FREEZE DRYING FOR IMPROVED VACCINATION*
 - *FORMULATIONS EN POUDDRE DE L'ENTROTOXINE STAPHYLOCOCCIQUE B (<SB>R<SB>SEB) PRODUIT PAR SECHAGE PAR PULVERISATION POUR UNE VACCINATION AMELIOREE*
- (71) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(72) SULLIVAN, Vincent, Cary, NC 27519, US
MIKSZTA, John, Durham, NC 27705, US
HWANG, Robin, Thousand Oaks, CA 91320, US
MAR, Kevin, D., Durham, NC 27713, US
CAMPBELL, Robert, L., Bahama, NC 27503, US
(74) Weber, Thomas, et al, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- A61K 9/16** → (51) A61K 9/00
- (51) **A61K 9/22** (11) **1 599 189 A1***
(25) En (26) En
(21) 03816186.5 (22) 04.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/006505 04.03.2003
(87) WO 2004/078164 2004/38 16.09.2004
(54) • *FORMULIERUNG MIT GESTEUERTER FREISETZUNG UND MIT WASSERABWEISENDEM MATERIAL ALS MITTEL FÜR DIE VERZÖGERTE FREISETZUNG*
• *CONTROL RELEASE FORMULATION CONTAINING A HYDROPHOBIC MATERIAL AS THE SUSTAINED RELEASE AGENT*
• *FORMULATION A LIBERATION COMMANDEE RENFERMANT UNE SUBSTANCE HYDROPHOBE COMME AGENT DE LIBERATION SOUTENUE*
- (71) Nostrum Pharmaceuticals, Inc., 203 Somerset Court, Princeton, New Jersey 08540, US
(72) NIRMAL, Mulye, Princeton, NJ 08540, US
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61K 9/22** (11) **1 599 190 A2***
A61K 9/32 A61K 9/34
- (25) En (26) En
(21) 04705137.0 (22) 26.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) IB 2004/000274 26.01.2004
(87) WO 2004/066910 2004/33 12.08.2004
(88) 17.03.2005
(30) 31.01.2003 IN MU01302003 05.11.2003 US 517589 P
(54) • *KOMPLEX ZUR ÄNDERUNG GESTEUERTER FREISETZUNG UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DARAUSS*
• *CONTROLLED RELEASE MODIFYING COMPLEX AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS THEREOF*
• *COMPLEXE MODIFIANT LA LIBERATION CONTROLEE ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT LEDIT COMPLEXE*

- (71) Glenmark Pharmaceuticals Limited, B/2, Mahalaxmi Chambers, 22, Bhulabhai Desai Road, Mumbai 400 026, IN
- (72) KANNAN, Muthaiyyan, Esakki, Glenmark Pharm. Ltd., Mumbai-400 026, IN
KRISHNAN, Anandi, Glenmark Pharmaceuticals Ltd., Mumbai-400 026, IN
SAPRE, Beena, Amol, Glenmark Pharmaceuticals Ltd., Mumbai-400 026, IN
SHAH, Chitra, Glenmark Pharmaceuticals Ltd., Mumbai-400 026, IN
PATIL, Atul, Glenmark Pharmaceuticals Ltd., Mumbai-400 026, IN
- (74) Nash, David Allan, et al, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **A61K 9/28** (11) **1 599 191 A2***
A61K 31/663
- (25) En (26) En
- (21) 04714997.6 (22) 26.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) SI 2004/000011 26.02.2004
- (87) WO 2004/075828 2004/37 10.09.2004
- (88) 28.10.2004
- (30) 27.02.2003 SI 200300052
- (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG VON ALENDRONsäURE, SALZE UND ESTER DAVON, UND EIN VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• PHARMACEUTICAL COMPOSITION OF ALENDRONIC ACID, SALTS OR ESTERS THEREOF, AND A PROCESS FOR ITS PREPARATION
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE A BASE D'ACIDE ALENDRONIQUE, DE SELS OU D'ESTERS DE CELUI-CI ET PROCEDE DE PREPARATION DE CETTE COMPOSITION
- (71) LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
- (72) JAKLIC, Miha, Tomaz, 1262 Dol pri Ljubljani, SI
HUMAR, Vlasta, 1242 Stahovica, SI
SUKLJE-DEBELJAK, Helena, 1000 Ljubljana, SI
SIRCA, Judita, 1000 Ljubljana, SI
MOHAR, Milojka, 1230 Domzale, SI
- (74) Dietz, Jörg-Reimar, et al, Novartis AG, Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

A61K 9/32 → (51) A61K 9/22

A61K 9/34 → (51) A61K 9/22

- (51) **A61K 9/36** (11) **1 599 192 A2***
A23L 1/48 A61J 3/06
B05D 7/24 C09D 5/36
C09D 101/00 C09D 101/26
C09D 101/28
- (25) En (26) En
- (21) 04711250.3 (22) 13.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2004/004426 13.02.2004
- (87) WO 2004/073582 2004/36 02.09.2004
- (88) 13.01.2005
- (30) 20.02.2003 US 448990 P
- (54) • SCHIMMERNDE FILMBESCHICHTUNGSSYSTEME UND DAMIT BESCHICHTETE SUBSTRATE
• PEARLESCENT FILM COATING SYSTEMS AND SUBSTRATES COATED THEREWITH

- SYSTEMES D'ENROBAGE PAR FILM PERLE ET SUBSTRATS ENROBES AU MOYEN DE CEUX-CI
- (71) BPSI Holdings, Inc., 1105 North Market Street, Suite 1300, P.O. Box 8985, Wilmington, Delaware 19899-8985, US
- (72) STEFFENINO, Rita, M., Green Lane, PA 18054, US
GULIAN, Franklin, J., Schwenksville, PA 19473, US
LASH, Irvin, M., Pennsburg, PA 18073, US
FARRELL, Thomas, P., Warrington, PA 18976, US
FIELDS, Charles, D., West Mailing, Kent ME19 4AT, GB
- (74) Pizzoli, Pasquale Vincenzo, et al, c/o Società Italiana Brevetti Via G. Carducci 8, 20123 Milano, IT

A61K 9/36 → (51) A61K 9/22

- (51) **A61K 9/64** (11) **1 599 193 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04709106.1 (22) 06.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2004/003620 06.02.2004
- (87) WO 2004/071432 2004/35 26.08.2004
- (88) 10.03.2005
- (30) 11.02.2003 US 364800
- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HYPOTHYREOIDISMUS
• METHOD FOR TREATING HYPOTHYROIDISM
• METHODE DE TRAITEMENT DE L'HYPOTHYROIDIE
- (71) North Shore-Long Island Jewish Research Institute, 350 Community Drive, Manhasset, NY 11030, US
- (72) KLEIN, Irwin, Manhasset, NY 11303, US
OJAMAA, Kaie, Glen Cove, NY 11542, US
DANZI, Sara, Mineola, NY 11501, US
- (74) De Clercq, Ann G. Y., De Clercq, Brants & Partners c.v., Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

A61K 9/72 → (51) A61K 9/00

- (51) **A61K 31/00** (11) **1 599 194 A1***
A61K 31/60 A61K 31/19
A61K 31/40 A61K 31/54
A61K 31/335 A61K 35/78
A61K 31/35 A61K 31/13
A61K 31/70 A61P 31/12
A61P 31/16
- (25) De (26) De
- (21) 04700037.7 (22) 02.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) DE 2004/000012 02.01.2004
- (87) WO 2004/060360 2004/30 22.07.2004
- (30) 03.01.2003 DE 10300222
- (54) • VERWENDUNG VON WIRKSUBSTANZEN ZUR PROPHYLAXE UND/ODER THERAPIE VON VIRUSERKRANKUNGEN
• USE OF ACTIVE INGREDIENTS FOR THE PROPHYLAXIS AND/OR THERAPY OF VIRAL DISEASES
• UTILISATION DE SUBSTANCES ACTIVES DESTINEES A LA PROPHYLAXIE ET/OU LA THERAPIE DE MALADIES VIRALES
- (71) Inamed GmbH Institut für Aerosolmedizin, Wohraer Strasse 37, 35285 Gemünden, DE
- (72) PLANZ, Oliver, 72108 Rottenburg, DE
- (74) PLESCHKA, Stephan, 35390 Giessen, DE

- SEDLACEK, Hans-Harald, 35041 Marburg, DE
LUDWING, Stephan, 97078 Würzburg, DE
- (74) Jungblut, Bernhard Jakob, Albrecht, Lüke & Jungblut, Patentanwälte, Gelfertstrasse 56, 14195 Berlin, DE

- (51) **A61K 31/00** (11) **1 599 195 A1***
A61K 31/436 A61P 19/02
A61P 19/08 A61P 19/10

- (25) En (26) En
- (21) 04716046.0 (22) 01.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/002502 01.03.2004
- (87) WO 2004/078167 2004/38 16.09.2004
- (30) 04.03.2003 AU 2003901023
- (54) • VERWENDUNG VON NICHT-IMMUNO-SUPPRESSIVEN PIPECOLINSäURE-DERIVATEN ZUR AUSLÖSUNG VON CHONDROGENER DIFFERENZIERUNG
• USE OF NON-IMMUNOSUPPRESSIVE PIPECOLIC ACID DERIVATIVES FOR INDUCING CHONDROGENIC DIFFERENTIATION
• UTILISATION DE DERIVES D'ACIDE PIPECOLIQUE NON IMMUNOSUPPRESSEURS POUR INDUIRE UNE DIFFERENCIATION CHONDROGENIQUE
- (71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
- (72) NISHIGAKI, Fusako, Astellas Pharma Inc., Chuo-ku Tokyo 103-8411, JP
MIYATA, Susumu, Astellas Pharma Inc., Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

A61K 31/045 → (51) A61K 31/65

A61K 31/075 → (51) A61K 31/65

- (51) **A61K 31/11** (11) **1 599 196 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04702962.4 (22) 16.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2004/001138 16.01.2004
- (87) WO 2004/064734 2004/32 05.08.2004
- (88) 31.03.2005
- (30) 17.01.2003 US 441110 P
23.01.2003 US 442344 P
28.03.2003 US 458663 P
- (54) • KOMBINATIONSTHERAPIEN ZUR KREBSBEHANDLUNG
• COMBINATION THERAPIES FOR THE TREATMENT OF CANCER
• POLYTHERAPIES ANTICANCEREUSES
- (71) Threshold Pharmaceuticals, Inc., 1300 Seaport Boulevard, 5th Floor, Redwood City, CA 94063, US
- (72) TIDMARSH, George, Portola Valley, CA 94028, US
- (74) Roques, Sarah Elizabeth, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/13 → (51) A61K 31/00

A61K 31/135 → (51) A61K 31/65

(51) **A61K 31/137** (11) **1 599 197 A2***
A61P 25/08
(25) En (26) En
(21) 04714246.8 (22) 25.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) BR 2004/000020 25.02.2004
(87) WO 2004/073583 2004/36 02.09.2004
(88) 14.10.2004
(30) 24.02.2003 BR 3031233
(54) • *VERWENDUNG VON ANTIMUSCARINISCHEN ARZNEIMITTELN*
• *THE USE OF ANTIMUSCARINIC DRUGS*
• *UTILISATION DE MEDICAMENTS ANTIMUSCARINIQUES*
(71) FAPESP-Fundacao de Amparo a Pesquisa do Estado de SP, Rua Pio XI, 1500, Alto de Lapa, CEP-05468-901 Sao Paulo-SP, BR
UNIFESP-Universidade Federal de SP, Rua Botucatu, 740, CEP-04023-900 Sao Paulo-SP, BR
(72) MELLO, Luiz Eugênio Araújo de, CEP:05502-60-S o Paulo-SP, BR
BENASSI, Simone Kastropil, CEP 04037-005-S o Paulo-SP, BR
GORGATI, Cristiane, CEP:03513-020-S o Paulo-SP, BR
MASSANT, Cristina Gonçalves, CEP 04141-100-S o Paulo-SP, BR
(74) Checcacci, Giorgio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

A61K 31/14 → (51) C07D 401/06

A61K 31/166 → (51) C07C 13/615

A61K 31/17 → (51) C07C 275/26

(51) **A61K 31/185** (11) **1 599 198 A1***
A61K 31/375 A61K 33/00
(25) En (26) En
(21) 04715183.2 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/006252 26.02.2004
(87) WO 2004/078170 2004/38 16.09.2004
(30) 04.03.2003 US 452507 P
13.01.2004 US 756205
(54) • *KALIUMTAURATBIKARBONAT UND ASCORBAT KOMPLEXE*
• *POTASSIUM TAURATE BICARBONATE AND ASCORBATE COMPLEXES*
• *COMPLEXES DE TAURATE BICARBONATE DE POTASSIUM ET DE TAURATE ASCORBATE DE POTASSIUM*
(71) Nutrition Corp. of America, Ltd., 6266 Camino De La Costa, La Jolla, CA 92037, US
(72) BOYNTON, Herb, La Jolla, CA 92037, US
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

A61K 31/19 → (51) A61K 31/00

A61K 31/198 → (51) C12N 15/11

A61K 31/335 → (51) A61K 31/00

A61K 31/337 → (51) A61K 31/7056

A61K 31/35 → (51) A61K 31/00

A61K 31/35 → (51) C07D 401/12

A61K 31/352 → (51) A61K 35/78

A61K 31/365 → (51) C07D 493/04

A61K 31/375 → (51) A61K 31/185

(51) **A61K 31/40** (11) **1 599 199 A2***
A61P 19/02 A61P 29/00
A61P 5/32 A61P 25/20
(25) En (26) En
(21) 04701061.6 (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
(86) IB 2004/000093 09.01.2004
(87) WO 2004/064832 2004/32 05.08.2004
(88) 16.12.2004
(30) 22.01.2003 US 441830 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON GELENKSCHMERZEN ODER FÜR BESSEREN SCHLAF MITTELS ÖSTROGEN-AGONIST-/ANTAGONIST*
• *METHODS FOR TREATING JOINT PAIN OR IMPROVING SLEEP USING AN ESTROGEN AGONIST/ANTAGONIST*
• *METHODES POUR TRAITER LES DOULEURS ARTICULAIRES OU AMELIORER LE SOMMEIL A L'AIDE D'UN AGONISTE/ANTAGONISTE DES OESTROGENES*
(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
(72) PETRIE, Charles D., c/o Pfizer Global Res. & Dev., Groton, CT 06340, US
(74) Summers, Victoria Clare, Pfizer Limited European Pharma Patents Department IPC 748 Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

A61K 31/40 → (51) A61K 31/00

A61K 31/40 → (51) A61K 31/55

A61K 31/40 → (51) C07D 207/26

(51) **A61K 31/404** (11) **1 599 200 A2***
C07D 403/14
(25) En (26) En
(21) 04713716.1 (22) 23.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/005281 23.02.2004
(87) WO 2004/076410 2004/37 10.09.2004
(88) 03.03.2005
(30) 24.02.2003 US 448863 P
12.02.2004 US 776337
(54) • *POLYMORPHE VON PYRROL-SUBSTITUIERTEN 2-INDOLINON-PROTEINKINASE-HEMMERN*
• *POLYMORPHS OF PYRROLE SUBSTITUTED 2-INDOLINONE PROTEIN KINASE INHIBITORS*
• *POLYMORPHES D'INHIBITEURS DE COMPOSE DE PROTEINE KINASE 2-INDOLINONE A SUBSTITUTION DE PYRROLE*
(71) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US
(72) SUN, Changquan, Portage, MI 49002, US
FOSTER, Todd, P., Kalamazoo, MI 49009, US
HAN, Fusen, Eurgan, OR 97405, US
HAWLEY, Michael, Kalamazoo, MI 49009, US
THAMANN, Tom, Vicksburg, MI 49097, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) **A61K 31/41** (11) **1 599 201 A2***
(25) En (26) En
(21) 04713398.8 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/005199 20.02.2004
(87) WO 2004/075840 2004/37 10.09.2004
(88) 03.02.2005
(30) 25.02.2003 US 450811 P
(54) • *SELEKTIVE NICHTSTEROIDALE GLUCOCORTICOID-REZEPTOR- MODULATOREN*
• *SELECTIVE NON-STEROIDAL GLUCOCORTICOID RECEPTOR MODULATORS*
• *MODULATEURS SELECTIFS DE RECEPTEURS DE GLUCOCORTICOIDES NON STEROIDAUX*
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) ALLI, Amjad, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
BERESIS, Richard, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
COLLETTI, Steven, L., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
GRAHAM, Donald, W., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
TATA, James, R., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
THOMPSON, Christopher, F., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

A61K 31/41 → (51) C07D 401/06

A61K 31/41 → (51) C07D 403/04

(51) **A61K 31/4162** (11) **1 599 202 A1***
C07D 487/04 C07D 209/82
A61P 25/00 A61P 35/00
A61P 37/00
(25) En (26) En
(21) 04707538.7 (22) 03.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/050071 03.02.2004
(87) WO 2004/071507 2004/35 26.08.2004
(30) 17.02.2003 US 448049 P
(54) • *TETRACYCLISCHE PYRAZOL-DERIVATE ALS KINASE-INHIBITOREN, HERSTELLUNGSPROZESS UND PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNG*
• *TETRACYCLIC PYRAZOLE DERIVATIVES AS KINASE INHIBITORS, PROCESS FOR THEIR PREPARATION AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING THEM*
• *DERIVES DE PYRAZOLE TETRACYCLIQUE UTILISES COMME INHIBITEURS DE KINASE, PROCESSUS DE PREPARATION CORRESPONDANT ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES COMPRENANT*
(71) Pharmacia Italia S.p.A., Via Robert Koch 1.2, 20152 Milano, IT
(72) VANOTTI, Ermes, I-20148 Milan, IT
CERVI, Giovanni, I-22100 Como, IT
PULICI, Maurizio, I-20040 Caponago (Milan), IT
MENICHINCHERI, Maria, I-20124 Milan, IT
VARASI, Mario, I-20142 Milan, IT
VIANELLO, Paola, I-20145 Milan, IT
Ferguson, Ron., 21020 Casale Litta (Varese), IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

A61K 31/42 → (51) C07D 413/04

A61K 31/421 → (51) C07D 263/32

(51) **A61K 31/422** (11) **1 599 203 A1***
A61P 3/00 C07D 413/12
C07D 419/12 C07D 471/04

(25) De (26) De

(21) 04712489.6 (22) 19.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) EP 2004/001582 19.02.2004

(87) WO 2004/075891 2004/37 10.09.2004

(30) 27.02.2003 DE 10308351

(54) • 1,3-SUBSTITUIERTE CYCLOALKYLDERIVATE MIT SAUREN, MEIST HETEROCYCLISCHEN GRUPPEN; VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL

• 1,3-SUBSTITUTED CYCLOALKYL DERIVATIVES CONTAINING ACIDIC, MAINLY HETEROCYCLIC GROUPS, CORRESPONDING PRODUCTION METHOD AND USE OF SAID DERIVATIVES AS MEDICAMENTS

• DERIVES DE CYCLOALKYLE 1,3-SUBSTITUES CONTENANT DES GROUPE ACIDES PRINCIPALEMENT HETEROCYCLIQUES, PROCEDE DE PREPARATION ASSOCIE ET UTILISATION DE CES DERIVES COMME MEDICAMENTS

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

(72) GOERLITZER, Jochen, 60594 Frankfurt am Main, DE

GLOMBIK, Heiner, 65719 Hofheim, DE

FALK, Eugen, 60529 Frankfurt, DE

GRETZKE, Dirk, 60596 Frankfurt, DE

KEIL, Stefanie, 65719 Hofheim, DE

SCHAEFER, Hans-Ludwig, 65239 Hochheim, DE

STAPPER, Christian, 55118 Mainz, DE

WENDLER, Wolfgang, 65618 Selters, DE

A61K 31/422 → (51) C07D 263/32

A61K 31/427 → (51) A61K 31/44

A61K 31/436 → (51) A61K 31/00

A61K 31/437 → (51) C07D 471/04

A61K 31/4375 → (51) C07C 317/44

A61K 31/4375 → (51) C07D 475/04

(51) **A61K 31/44** (11) **1 599 204 A2***
A61K 31/4965 A61K 31/497
A61K 31/427 A61P 13/02
A61P 13/10 A61P 25/02

(25) En (26) En

(21) 04706676.6 (22) 30.01.2004

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

AL LT LV MK

(86) EP 2004/000951 30.01.2004

(87) WO 2004/067002 2004/33 12.08.2004

(88) 25.11.2004

(30) 30.01.2003 IT MI20030151

(54) • SELEKTIVE MGLU-5 REZEPTOR-ANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON FUNK-

TIONSTÖRUNGEN DER UNTEREN HARN- WEGE

• SELECTIVE MGLU5 ANTAGONISTS FOR TREATMENT OF NEUROMUSCULAR DYSFUNCTION OF THE LOWER URINARY TRACT

• ANTAGONISTES SELECTIFS DU RECEPTEUR MGLU5 DESTINES AU TRAITEMENT DE DYSFONCTIONNEMENTS NEUROMUSCULAIRES DU TRACTUS URINAIRE INFÉRIEUR

(71) Recordati Ireland Limited, Raheens East, Ringaskiddy County Cork, IE

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

(71) RECORDATI INDUSTRIA CHIMICA E FARMACEUTICA S.p.a., Via M. Civitali, 1, 20148 Milano, IT

(84) DE

(72) LEONARDI, Amedeo, I-20154 Milano, IT

TESTA, Rodolfo, I-20060 Vignate, IT

POGGESI, Elena, I-20148 Milano, IT

(74) McKelvey, Ian Edward, et al, Serjeants, 25 The Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB

A61K 31/44 → (51) A61K 31/535

A61K 31/44 → (51) C07C 239/20

A61K 31/4427 → (51) C07D 413/14

A61K 31/443 → (51) C07D 401/12

A61K 31/4433 → (51) C07D 401/12

A61K 31/4436 → (51) C07D 401/12

A61K 31/444 → (51) C07D 401/12

A61K 31/454 → (51) C07D 211/32

A61K 31/46 → (51) C07D 451/02

(51) **A61K 31/47** (11) **1 599 205 A1***
A61P 25/28

(25) En (26) En

(21) 04713984.5 (22) 24.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/002146 24.02.2004

(87) WO 2004/075897 2004/37 10.09.2004

(30) 25.02.2003 US 449435 P

26.02.2003 US 449589 P

(54) • PTEN-HEMMER ODER MAXI-K-KANALÖFFNER

• PTEN INHIBITOR OR MAXI-K CHANNELS OPENER

• INHIBITEUR DE PTEN OU AGENT REGULATEUR DES CANAUX MAXI-K

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

(72) HONG, Ki Whan., Yunje-gu, Busan611766, KR

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

A61K 31/47 → (51) C07D 471/04

A61K 31/4748 → (51) C07D 451/02

A61K 31/495 → (51) C07D 487/04

A61K 31/4965 → (51) A01N 43/64

A61K 31/4965 → (51) A61K 31/44

A61K 31/497 → (51) A61K 31/44

A61K 31/4985 → (51) C07D 475/04

A61K 31/50 → (51) A01N 43/64

A61K 31/501 → (51) A01N 43/64

A61K 31/506 → (51) C07D 401/04

A61K 31/513 → (51) C07D 401/14

A61K 31/519 → (51) C07D 487/04

A61K 31/519 → (51) C07D 491/22

A61K 31/52 → (51) C07D 473/04

A61K 31/53 → (51) A01N 43/64

A61K 31/53 → (51) C07D 487/04

A61K 31/535 (11) **1 599 206 A2***

A61K 31/44 C07D 221/22

C07D 455/04 C07D 471/02

C07D 498/02 C07D 413/00

(25) En (26) En

(21) 04713725.2 (22) 23.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/005297 23.02.2004

(87) WO 2004/076411 2004/37 10.09.2004

(88) 23.12.2004

(30) 24.02.2003 US 449547 P

(54) • AMINOCYCLOPENTYLKONDENSIERTE HETEROTRICYCLISCHE AMIDMODULATOREN DER CHEMOKIN-REZEPTOR-AKTIVITÄT

• AMINOCYCLOPENTYL FUSED HETEROTRICYCLICAMIDE MODULATORS OF CHEMOKINE RECEPTOR ACTIVITY

• MODULATEURS D'HETEROTRICYCLICAMIDE FUSIONNE AVEC UN AMINOCYCLOPENTYL DE L'ACTIVITE DES RECEPTEURS DE LA CHIMIOKINE

(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US

(72) GOBLE, Stephen, D., Rahway, NJ 07065-0907, US

PASTERNAK, Alexander, Rahway, NJ 07065-0907, US

TANG, Cheng, Rahway, NJ 07065-0907, US

ZHOU, Changyou, Rahway, NJ 07065-0907, US

YANG, Lihu, Rahway, NJ 07065-0907, US

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

A61K 31/535 → (51) A61K 31/55

A61K 31/54 → (51) A61K 31/00

(51) **A61K 31/55** (11) **1 599 207 A2***

A61K 31/535 A61K 31/40

(25) En (26) En

(21) 04713729.4 (22) 23.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/005283 23.02.2004

(87) WO 2004/075775 2004/37 10.09.2004

(88) 14.04.2005

(30) 24.02.2003 US 448861 P

19.02.2004 US 780917

- (54) • *BEHANDLUNG VON ÜBERMÄSSIGER OSTEOLYSE MIT INDOLINON-VERBINDUNGEN*
- *TREATMENT OF EXCESSIVE OSTEOLYISIS WITH INDOLINONE COMPOUNDS*
- *TRAITEMENT D'UNE OSTEOLYSE EXCESSIVE AU MOYEN DE COMPOSES D'INDOLINONE*
- (71) Sugen, Inc., 230 E. Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) MURRAY, Lesley, San Jose, CA 95129, US
- O'FARRELL, Anne-Marie, Menlo Park, CA 94025, US
- ABRAMS, Tinya, Richmond, CA 94804, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

A61K 31/55 → (51) C07D 471/08

- (51) **A61K 31/56** (11) **1 599 208 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04708184.9 (22) 04.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/003183 04.02.2004
- (87) WO 2004/069202 2004/34 19.08.2004
- (88) 06.01.2005
- (30) 04.02.2003 US 445284 P
- (54) • *ANTIGLUCOCORTICOIDE ZUR BEHANDLUNG VON POSTPARTALER PSYCHOSE*
- *ANTIGLUCOCORTICIDS FOR THE TREATMENT OF POSTPARTUM PSYCHOSIS*
- *ANTIGLUCOCORTICOIDES POUR LE TRAITEMENT DE LA PSYCHOSE POSTPARTUM*
- (71) Corcept Therapeutics, Inc., Suite A, 275 Middlefield Road, Menlo Park, CA 94025, US
- (72) BELANOFF, Joseph, K., Woodside, California 94062, US
- (74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61K 31/56 → (51) A61K 31/65

A61K 31/565 → (51) C07J 41/00

A61K 31/60 → (51) A61K 31/00

- (51) **A61K 31/65** (11) **1 599 209 A2***
- A61K 31/045 A61K 9/14
- A61K 31/075 A61K 31/56
- A61K 31/135 A61K 47/26
- (25) En (26) En
- (21) 03751884.2 (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) US 2003/026385 21.08.2003
- (87) WO 2004/017914 2004/10 04.03.2004
- (88) 29.04.2004
- (30) 21.08.2002 GB 0219513
- 21.08.2002 GB 0219514
- (54) • *INHALATIONSZUSAMMENSETZUNG*
- *INHALATION COMPOSITION*
- *COMPOSITIONS A INHALER*
- (71) NORTON HEALTHCARE LIMITED, Albert Basin, Royal Docks, London E16 2QJ, GB
- (72) ZENG, Xian-Ming, Mitcham, Surrey CR4 HS, GB
- (74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

A61K 31/663 → (51) A61K 9/28

A61K 31/70 → (51) A61K 31/00

A61K 31/7048 → (51) A61K 35/78

A61K 31/7048 → (51) C07H 17/00

- (51) **A61K 31/7056** (11) **1 599 210 A1***
- A61K 31/7068 A61K 31/337
- (25) En (26) En
- (21) 04711372.5 (22) 16.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/050130 16.02.2004
- (87) WO 2004/073719 2004/36 02.09.2004
- (30) 21.02.2003 IT MI20030317
- (54) • *KOMBINATIONSTHERAPIE MIT EINEM INDOLOPYRROLOCARBAZOLDERIVAT UND ANDEREN ANTINEOPLASTISCH WIRKSAMEN VERBINDUNGEN*
- *A COMBINED THERAPY COMPRISING AN INDOLOPYRROLOCARBAZOLE DERIVATIVE AND ANOTHER ANTITUMOR AGENT*
- *TRAITEMENT COMBINE COMPRENANT UN DERIVE D'INDOLOPYRROLOCARBAZOLE ET UN AUTRE AGENT ANTITUMORAL*
- (71) Pharmacia Italia S.p.A., Via Robert Koch, 1.2, 20152 Milano, IT
- (72) CIOMEL, Marina, I-20094 Corsico (MI), IT
- PESENTI, Enrico, I-20015 Parabiago (MI), IT
- (74) Tesch, Rudolf, et al, c/o Pfizer GmbH, Arzneimittelwerk Gödecke Mooswaldallee 1, 79090 Freiburg, DE

A61K 31/7068 → (51) A61K 31/7056

A61K 31/7088 → (51) C12N 15/11

A61K 31/7105 → (51) C07K 16/28

A61K 33/00 → (51) A61K 31/185

A61K 35/14 → (51) A61K 39/395

A61K 35/32 → (51) A61L 27/00

- (51) **A61K 35/78** (11) **1 599 211 A1***
- A61K 31/7048 A61K 31/352
- A61P 25/24
- (25) De (26) De
- (21) 04716231.8 (22) 02.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/002085 02.03.2004
- (87) WO 2004/078189 2004/38 16.09.2004
- (30) 03.03.2003 DE 10309235
- 02.04.2003 DE 10315022
- 28.10.2003 DE 10350194
- (54) • *VERWENDUNG VON RUTIN UND ISORHAMNETIN ZUR BEHANDLUNG VON DEPRESSIVEN VERSTIMMUNGEN UND ERKRANKUNGEN SOWEI BEI ANDEREN AFFEKTIVEN STRUNGEN*
- *USE OF RUTIN AND ISORHAMNETIN FOR TREATING DEPRESSIVE STATES AND DEPRESSION AND OTHER EMOTION DISORDERS*
- *UTILISATION DE RUTINE ET D'ISORHAMNETINE POUR TRAITER DES ETATS DEPRESSIFS ET LA DEPRESSION AINSI QUE D'AUTRES DESORDRES AFFECTIFS*

- (71) Bioplanta Arzneimittel GmbH, Bahnhofstr. 5, 76275 Ettlingen, DE
- (72) CHATTERJEE, Shyam, Sunder, 76139 Karlsruhe, DE
- NÖLDNER, Michael, 76139 Karlsruhe, DE
- SCHÖTZ, Karl, 76448 Durmersheim, DE
- (74) Adam, Holger, Kraus & Weisert, Patent- und Rechtsanwältin, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 35/78 → (51) A61K 31/00

- (51) **A61K 38/00** (11) **1 599 212 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04710606.7 (22) 12.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/004077 12.02.2004
- (87) WO 2004/073614 2004/36 02.09.2004
- (88) 11.11.2004
- (30) 14.02.2003 US 447366 P
- 14.02.2003 US 447412 P
- 14.02.2003 US 447415 P
- 14.02.2003 US 447553 P
- 14.02.2003 US 447648 P
- 23.04.2003 US 464753 P
- 15.09.2003 US 503026 P

- (54) • *KOMBINATIONSTHERAPIEN ZUR BEHANDLUNG VON IMMUNOLOGISCH BEDINGTEN ENTZÜNDLICHEN ERKRANKUNGEN*
- *COMBINATION THERAPY FOR THE TREATMENT OF IMMUNOINFLAMMATORY DISORDERS*
- *POLYTHÉRAPIE SERVANT AU TRAITEMENT DE TROUBLES IMMUNO-INFLAMMATOIRES*
- (71) CombinatoRx, Incorporated, 650 Albany Street, Boston, MA 02118, US
- (72) JOST-PRICE, Edward, Roydon, West Roxbury, MA 02132, US
- BRASHER, Bradley, B., Natick, MA 01760, US
- CHAPPEL, Todd, W., Boston, MA 02118, US
- MANIVASAKAM, Palaniyandi, West Roxbury, MA 02132, US
- SACHS, Noah, Boston, MA 02127, US
- SMITH, Brendan, Boston, MA 02118, US
- AUSPITZ, Benjamin, A., Cambridge, MA 02138, US
- (74) Bösl, Raphael Konrad, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

A61K 38/00 (11) **1 599 213 A2***

- A61K 39/00 A61K 39/02
- A61K 39/08 A61K 39/38
- C07K 1/00 C07K 14/00
- (25) En (26) En
- (21) 04714146.0 (22) 24.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2004/005436 24.02.2004
- (87) WO 2004/076634 2004/37 10.09.2004
- (88) 19.05.2005
- (30) 24.02.2003 US 449107 P
- (54) • *ZELLMEMBRAN-TRANSLOKATION VON REGULIERTEN SNARE- INHIBITOREN, ZUSAMMENSETZUNGEN DAFÜR UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN*
- *CELL MEMBRANE TRANSLOCATION OF REGULATED SNARE INHIBITORS, COMPOSITIONS THEREFOR, AND METHODS FOR TREATMENT OF DISEASE*

- *TRANSLOCATION PAR MEMBRANE CELLULAIRE D'INHIBITEURS SNARE R GUL S. COMPOSITIONS ASSOCIÉES ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE PATHOLOGIES*
- (71) Sanders, Ira, 607 72nd Street, North Bergen, NJ 07047, US
- (72) Sanders, Ira, North Bergen, NJ 07047, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
-
- (51) **A61K 38/00** (11) **1 599 214 A2***
C07K 17/00 C07K 4/00
C07K 4/02 C07K 5/00
C07K 7/00 C07K 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 04715735.9 (22) 27.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/006001 27.02.2004
- (87) WO 2004/076646 2004/37 10.09.2004
- (88) 09.06.2005
- (30) 27.02.2003 US 450464 P
25.07.2003 US 490094 P
29.07.2003 US 630590
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON GEBÄRMUTTERHALSKREBS*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING CERVICAL CANCER*
• *METHODES ET COMPOSITIONS DESTINÉES À TRAITER LE CANCER DU COL UTERIN*
- (71) Arbor Vita Corporation, 772 Lucerne Drive, Sunnyvale, CA 94086, US
- (72) LU, Peter, S., Mountain View, CA 94043, US
BAGOWSKI, Christoph, Peter, Palo Alto, CA 94306, US
SCHWEIZER, Johannes, Mountain View, CA 94043, US
DIAZ-SARMIENTO, Chamorro, Somoza, Palo Alto, CA 94301, US
GARMAN, Jonathan, D., San Jose, CA 95130, US
BELMARES, Michael, P., San Jose, CA 95129, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- A61K 38/00** → (51) C07K 14/47
-
- (51) **A61K 38/01** (11) **1 599 215 A1***
A23J 3/34 A23L 1/305
C12P 21/06 C12S 3/24
A61P 3/04
- (25) En (26) En
- (21) 03705492.1 (22) 07.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (86) NL 2003/000084 07.02.2003
- (87) WO 2004/069265 2004/34 19.08.2004
- (54) • *VERWENDUNG VON TRYPTOPHANREICHEN PEPTIDEN*
• *USE OF TRYPTOPHAN RICH PEPTIDES*
• *UTILISATION DE PEPTIDES RICHES EN TRYPTOPHANE*
- (71) Campina B.V., Hogeweg 9, 5301 LB Zaltbommel, NL
- (72) BARTELS-ARNTZ, Marjoleine Maria Theodora Gerarda, 4844 HC Terheijden, NL
STEIJNS, Johannes, Maria, Josef, Margaretha, 5427 SN Boekel, NL
CAESSENS, Petronella, Wilhelmina, Josephina, Rosa, 6703 EJ Wageningen, NL
-
- (74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL
-
- (51) **A61K 38/03** (11) **1 599 216 A2***
A61K 38/07 C07K 5/00
C07K 5/10 C07K 5/11
- (25) En (26) En
- (21) 04707809.2 (22) 03.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/003193 03.02.2004
- (87) WO 2004/070054 2004/34 19.08.2004
- (88) 14.04.2005
- (30) 04.02.2003 US 444777 P
08.01.2004 US 535690 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM VERHINDERN EINES ÜBERGANGS DER MITOCHONDRIENPERMEABILITÄT*
• *METHODS FOR PREVENTING MITOCHONDRIAL PERMEABILITY TRANSITION*
• *METHODES DE PREVENTION DE LA TRANSITION DE LA PERMEABILITE MITOCHONDRIALE*
- (71) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., 20 Thornwood Drive Suite 105, Ithaca, New York 14850, US
- (72) SZETO, Hazel, H., New York, NY 10128, US
ZHAO, Kesheng, Jackson Heights, NY 11372, US
SCHILLER, Peter W., Montreal, Quebec H2W 1R7, CA
- (74) Thurgood, Alexander John, Cabinet Richebourg "Le Clos du Golf" 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint-Etienne, FR
-
- A61K 38/05** → (51) C07K 14/18
-
- A61K 38/07** → (51) A61K 38/03
-
- A61K 38/16** → (51) A61K 9/16
-
- A61K 38/16** → (51) C07K 14/47
-
- A61K 38/17** → (51) C07K 14/435
-
- A61K 38/17** → (51) C12Q 1/44
-
- A61K 38/17** → (51) C12Q 1/68
-
- (51) **A61K 38/44** (11) **1 599 217 A2***
C12N 9/06 C12N 9/96
C12N 11/06 C12N 11/08
- (25) En (26) En
- (21) 03774504.9 (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 2003/030770 29.09.2003
- (87) WO 2004/046309 2004/23 03.06.2004
- (88) 04.08.2005
- (30) 18.11.2002 US 427497 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG VON VIRUSREPLIKATION IN VIVO*
• *METHODS FOR INHIBITING VIRAL REPLICATION IN VIVO*
• *METHODES D'INHIBITION D'UNE REPLICATION VIRALE IN VIVO*
- (71) Phoenix Pharmacologics, Inc., Doctors Park, Suite 402, 1517 Nicholasville Road, Lexington, KY 40503, US
- (72) CLARK, Mike, A., Lexington, KY 40502, US
-
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **A61K 38/48** (11) **1 599 218 A1***
A61P 21/02 A61P 35/00
- (25) En (26) En
- (21) 04714660.0 (22) 25.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/005726 25.02.2004
- (87) WO 2004/078202 2004/38 16.09.2004
- (30) 03.03.2003 US 379157
- (54) • *CLOSTRIDIEN NEUROTOXINE ZUR BEHANDLUNG VON UTERUS-ERKRANKUNGEN*
• *CLOSTRIDIAL NEUROTOXINS FOR TREATING UTERINE DISORDERS*
• *NEUROTOXINES CLOSTRIDIALES UTILISÉES DANS LE TRAITEMENT DES TROUBLES UTERINS*
- (71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
- (72) SCHIFFMAN, Rhett, M., Laguna Beach, CA 92651, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **A61K 38/48** (11) **1 599 219 A1***
A61P 17/08
- (25) En (26) En
- (21) 04718354.6 (22) 08.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IB 2004/000629 08.03.2004
- (87) WO 2004/078199 2004/38 16.09.2004
- (30) 06.03.2003 US 453029 P
- (54) • *BEHANDLUNG VON CHRONISCHER CHALAZION UND HORDEOLUM MIT BOTULINUSTOXIN*
• *TREATMENT OF CHRONIC CHALAZION AND HORDEOLUM WITH BOTULINUM TOXIN*
• *TRAITMENT DE KYSTES DE MEIBOMIUS ET D'ORGELETS CHRONIQUES AVEC LA TOXINE BOTULIQUE*
- (71) Botulinum Toxin Research Associates, Inc., 1261 Furnace Brook Parkway, Quincy, Massachusetts 02169, US
- (72) BORODIC, Gary, E., Canton, MA 02021, US
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
-
- (51) **A61K 38/48** (11) **1 599 220 A1***
A61P 25/00
- (25) En (26) En
- (21) 04718358.7 (22) 08.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IB 2004/000630 08.03.2004
- (87) WO 2004/078200 2004/38 16.09.2004
- (30) 06.03.2003 US 453040 P
- (54) • *AUSWAHL VON PATIENTEN MIT ERHÖHTEM ANSPRECHEN AUF BOTULINUSTOXIN*
• *SELECTION OF PATIENTS WITH INCREASED RESPONSIVENESS TO BOTULINUM TOXIN*

• SELECTION DE PATIENTS A SENSIBILITE ACCRUE A LA TOXINE BOTULIQUE

(71) Botulinum Toxin Research Associates, Inc., 1261 Furnace Brook Parkway, Quincy, Massachusetts 02109, US

(72) BORODIC, Gary, E., Canton, MA 02021, US

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

(51) **A61K 38/48** (11) **1 599 221 A1***
A61P 11/02

(25) En (26) En

(21) 04718359.5 (22) 08.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) IB 2004/000635 08.03.2004

(87) WO 2004/078201 2004/38 16.09.2004

(30) 06.03.2003 US 453037 P

(54) • BEHANDLUNG VON SINUSITIS-ASSOZIIERTEN BESCHWERDEN MIT BOTULINUM TOXIN

• TREATMENT OF SINUSITIS RELATED CHRONIC FACIAL PAIN AND HEADACHE WITH BOTULINUM TOXIN

• TRAITEMENT DES CEPHALEES ET DES DOULEURS FACIALES CHRONIQUES ASSOCIEES A LA SINUSITE AU MOYEN DE TOXINE BOTULINIQUE

(71) Botulinum Toxin Research Associates, Inc., 1261 Furnace Brook Parkway, Quincy, Massachusetts 02109, US

(72) BORODIC, Gary, E., Canton, MA 02021, US
ACQUADRO, Martin, Wellesly, MA, US

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

(51) **A61K 38/57** (11) **1 599 222 A1***
A61K 47/18 A61K 47/12
C07K 14/81

(25) En (26) En

(21) 04700828.9 (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

(86) US 2004/000233 08.01.2004

(87) WO 2004/062689 2004/31 29.07.2004

(30) 08.01.2003 US 438519 P
13.08.2003 US 494577 P
08.10.2003 US 509260 P
20.10.2003 US 512090 P

(54) • STABILISIERTE WÄSSRIGE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT GEWEBEFAKTORINHIBITOR (TFPI) ODER GEWEBEFAKTORINHIBITOR-VARIANTE

• STABILIZED AQUEOUS COMPOSITIONS COMPRISING TISSUE FACTOR PATHWAY INHIBITOR (TFPI) OR TISSUE FACTOR PATHWAY INHIBITOR VARIANT

• COMPOSITIONS AQUEUSES STABILISEES RENFERMANT UN INHIBITEUR DE LA VOIE DU FACTEUR TISSULAIRE (TEPI) OU DES VARIANTES DU TEPI

(71) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville California 94608-2916, US

(72) CHEN, Bao-Lu, San Ramon, CA 94583, US

(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61K 39/00** (11) **1 599 223 A2***
A61K 39/12 C12N 9/50
C07K 14/745

(25) En (26) En

(21) 04708279.7 (22) 04.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/003865 04.02.2004

(87) WO 2004/069207 2004/34 19.08.2004

(88) 06.10.2005

(30) 04.02.2003 US 444773 P

(54) • IMMUNOGENE CD91 LIGAND-ANTIGEN-MOLEKÜLKOMPLEXE UND FUSIONSPROTEINE

• IMMUNOGENIC CD91 LIGAND-ANTIGENIC MOLECULE COMPLEXES AND FUSION PROTEINS

• COMPLEXES DE MOLECULE ANTIGENE-LIGAND IMMUNOGENE CD91 ET PROTEINES DE FUSION

(71) University of Connecticut Health Center, 263 Farmington Avenue, Farmington, CT 06030, US

(72) SRIVASTAVA, Pramod, K., Avon, CT 06001, US

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

(51) **A61K 39/00** (11) **1 599 224 A1***
(25) En (26) En

(21) 04713015.8 (22) 20.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) EP 2004/001691 20.02.2004

(87) WO 2004/073734 2004/36 02.09.2004

(30) 21.02.2003 EP 03003935

(54) • MODULATION DER EGF REZEPTOR SIGNALÜBERTRAGUNG DURCH HEMMUNG VON TACE ODER AMPHIREGULIN

• INHIBITION OF TACE OR AMPHIREGULIN FOR THE MODULATION OF EGF RECEPTOR SIGNAL TRANSDUCTION

• INHIBITION DE LA TACE OU D'AMPHIREGULINE POUR LA MODULATION DE TRANSDUCTION DE SIGNAL DE RECEPTEUR EGF

(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE

(72) ULLRICH, Axel, 80331 München, DE
GSCHWIND, Andreas, 81369 München, DE
HART, Stefan, 81243 München, DE

(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

A61K 39/00 → (51) A61K 9/00

A61K 39/00 → (51) A61K 38/00

A61K 39/00 → (51) G01N 33/566

(51) **A61K 39/015** (11) **1 599 225 A2***
A61P 33/06

(25) En (26) En

(21) 04716571.7 (22) 03.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) EP 2004/002126 03.03.2004

(87) WO 2004/078099 2004/38 16.09.2004

(88) 28.10.2004

(30) 03.03.2003 US 379417

(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BILDUNG EINER SCHÜTZENDEN IMMUNANTWORT GEGEN MALARIA

• COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE GENERATION OF PROTECTIVE IMMUNE RESPONSE AGAINST MALARIA

• COMPOSITIONS ET METHODES DESTINEES A PROVOQUER UNE REPOSE IMMUNITAIRE PROTECTRICE CONTRE LA MALARIA

(71) Pevion Biotech Ltd., Rehagstrasse 79, 3018 Bern, CH

Swiss Tropical Institute, Socinstrasse 57, 4002 Basel, CH

Universität Zürich, Winterthurerstrasse 190, 8092 Zürich, CH

(72) PLUSCHKE, Gerd, 79189 Bad Kronzing, DE
MÜLLER, Markus, 79540 Lörrach, DE
ROBINSON, John, CH-8615 Wermatswil, CH
ZURBRIGGEN, Rinaldo, CH-3185 Schmitten, CH
FREUND-RENNARD, Annabelle, CH-5012 Schönenwerd, CH

(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

A61K 39/02 → (51) A61K 38/00

A61K 39/02 → (51) C12Q 1/68

A61K 39/08 → (51) A61K 38/00

A61K 39/085 → (51) A61K 9/16

A61K 39/12 → (51) A61K 39/00

A61K 39/12 → (51) C12N 15/86

A61K 39/35 → (51) A61K 9/00

A61K 39/38 → (51) A61K 38/00

(51) **A61K 39/385** (11) **1 599 226 A1***
A61K 39/44 A61K 49/00
A61P 35/00

(25) En (26) En

(21) 04713491.1 (22) 23.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) AU 2004/000223 23.02.2004

(87) WO 2004/073739 2004/36 02.09.2004

(30) 21.02.2003 AU 2003900777
06.03.2003 AU 2003901126

(54) • VERFAHREN ZUR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG

• A METHOD OF DIAGNOSIS AND TREATMENT

• PROCEDE DE DIAGNOSTIC ET DE TRAITEMENT

(71) MEDVET SCIENCE PTY. LTD., 38 Payneham Road, Stepney, SA 5031, AU

(72) BROWN, Michael, Paul, St Georges, South Australia 5064, AU

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

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 599 227 A2***
A61K 39/40 A61K 35/14
C07K 1/00 C07K 14/00
C07K 16/00 C07K 17/00
(25) En (26) En
(21) 04714559.4 (22) 25.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/005499 25.02.2004
(87) WO 2004/075988 2004/37 10.09.2004
(88) 28.04.2005
(30) 25.02.2003 US 375844
(54) • *VERFAHREN ZUR IMMUNMODULATION BEI TIEREN*
• *METHODS OF IMMUNOMODULATION IN ANIMALS*
• *PROCEDES D'IMMUNOMODULATION CHEZ DES ANIMAUX*
- (71) The Lauridson Group Inc., 2325 North Loop Drive, P.O. Box 645, Ames, Iowa 50010, US
Campbell, Joy M., 1321 Glendale Avenue, Ames, Iowa 50010, US
Strohbehn, Ronald E., 63201 Trailwest, Nevada, Iowa 50201, US
Weaver, Eric M., 327 Lafayette Avenue, Story City, Iowa 50248, US
Borg, Barton S., 3026 Aspen Road, Ames, i 50014, US
Russell, Louis E., 6925 Tenacity Lane, Johnson, Iowa 50131, US
Polo Pozo, Francisco Javier, Carretera Barcelona, 241 3rd Level, 1st Door Barbera Del Valles, 08210 Barcelona, ES
Arthington, John D., 2053 Palm Harbor Terrace, Punta Gorda, FL 33892, US
Quigley, III, James D., 227 Trailridge Road, Ames, IA 50014, US
- (72) CAMPBELL, Joy, M., Ames, Iowa 50010, US
STROHBEHN, Ronald, E., Nevada, Iowa 50201, US
WEAVER, Eric, M., Story City, Iowa 50248, US
BORG, Barton, S., Ames, i 50014, US
RUSSELL, Louis, E., Johnson, Iowa 50131, US
POLO POZO, Francisco Javier, Carretera Barcelona, Barbera Del Valles, 08210 Barcelona, ES
ARTHINGTON, John, D., Punta Gorda, Florida 33892, US
QUIGLEY, James, D., III, Ames, Iowa 50014, US
- (74) Grant, Anne Rosemary, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (51) **A61K 39/395** (11) **1 599 228 A2***
(25) En (26) En
(21) 04749336.6 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/006586 03.03.2004
(87) WO 2004/098535 2004/47 18.11.2004
(88) 14.07.2005
(30) 03.03.2003 US 379838
30.05.2003 US 449379
(54) • *MODIFIZIERTE ANTIKÖRPER GEGEN PROSTATA-SPEZIFISCHES MEMBRANANTIGEN UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *MODIFIED ANTIBODIES TO PROSTATE-SPECIFIC MEMBRANE ANTIGEN AND USES THEREOF*
• *ANTICORPS MODIFIES DIRIGES CONTRE UN ANTIGENE MEMBRANAIRE SPECIFIQUE DE LA PROSTATE*
- (71) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC., 40 Landsdowne Street, Cambridge, MA 02139, US
- CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., 20 Thornwood Drive, Suite 105, Ithaca, NY 14850, US
(72) HORVATH, Christopher, J., Taunton, MA 02780, US
WEBB, Iain, J., Boston, MA 02116, US
BANDER, Neil, Chappaqua, NY 10514-1920, US
(74) Williams, Gareth Owen, et al, Marks & Clerk, 66-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
- A61K 39/395** → (51) C07K 16/28
A61K 39/395 → (51) C07K 16/30
A61K 39/40 → (51) A61K 39/395
A61K 39/44 → (51) A61K 39/385
A61K 47/12 → (51) A61K 9/00
A61K 47/12 → (51) A61K 38/57
A61K 47/18 → (51) A61K 38/57
A61K 47/26 → (51) A61K 9/00
A61K 47/26 → (51) A61K 31/65
- (51) **A61K 47/32** (11) **1 599 229 A2***
A61L 31/00
(25) En (26) En
(21) 04718104.5 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/006853 05.03.2004
(87) WO 2004/080397 2004/39 23.09.2004
(88) 02.12.2004
(30) 06.03.2003 US 382552
(54) • *IMPLANTIERBARE ODER EINFÜHRBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG, ENTHALTEND MISCHEBARE POLYMERMISCHUNGEN ZUR KONTROLLIERTEN ABGABE VON MEDIKAMENTEN*
• *IMPLANTABLE OR INSERTABLE MEDICAL DEVICES CONTAINING MISCIBLE POLYMER BLENDS FOR CONTROLLED DELIVERY OF A THERAPEUTIC AGENT*
• *DISPOSITIFS MEDICAUX IMPLANTABLES OU INSERABLES CONTENANT DES MELANGES POLYMERES MISCIBLES POUR L'ADMINISTRATION CONTROLEE D'UN AGENT THERAPEUTIQUE*
- (71) SCIMED LIFE SYSTEMS, INC., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
(72) SCHWARZ, Mariene, C., Aubumdale, MA 02446, US
(74) Jungblut, Bernhard Jakob, Albrecht, Lüke & Jungblut, Patentanwälte, Gelfertstrasse 56, 14195 Berlin, DE
- A61K 47/36** → (51) A61K 9/00
A61K 47/42 → (51) A61K 9/00
- (51) **A61K 48/00** (11) **1 599 230 A1***
(25) En (26) En
(21) 02805685.1 (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
- (86) US 2002/031705 04.10.2002
(87) WO 2004/032974 2004/17 22.04.2004
(54) • *VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON VIELSCHICHTIGEN PARTIKELN*
• *PROCESS FOR GENERATING MULTILAYERED PARTICLES*
• *PROCEDE POUR GENERER DES PARTICULES MULTICOUCHEES*
- (71) Mirus Corporation, 505 South Rosa Road, Madison, WI 53719, US
(72) Trubetskoy, Vladimir, Middleton, WI 53562, US
Hagstrom, James, Middleton, WI 53562, US
Wong, So Chun, Oregon, WI 53575, US
Wolff, Jon, Madison, WI 53705, US
Budker, Valdimir, Middleton, WI 53562, US
Klein, Jason, Madison, WI 53513, US
(74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma, Sweelinkplein 1, 2517 GK The Hague, NL
- (51) **A61K 48/00** (11) **1 599 231 A2***
C12N 15/12 C12N 15/63
C12N 15/64 C12N 15/85
C12N 15/86 C12N 15/867
(25) En (26) En
(21) 04712863.2 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/004914 19.02.2004
(87) WO 2004/073646 2004/36 02.09.2004
(88) 25.11.2004
(30) 19.02.2003 US 448663 P
(54) • *BEHANDLUNG VON SCHMERZEN DURCH EXPRESSION VON OPIOID-REZEPTOREN*
• *TREATMENT OF PAIN THROUGH EXPRESSION OF OPIOID RECEPTORS*
• *TRAITEMENT DE LA DOULEUR PAR L'EXPRESSION DES RECEPTEURS OPIOIDES*
- (71) UNIVERSITY OF ROCHESTER, 601 Elmwood Avenue, Box 706, Rochester, NY 14642, US
(72) KYRKANIDES, Stephanos, Penfield, NY 14526, US
TALLENTS, Ross, H., Rochester, NY 14620, US
(74) Gardner, Rebecca Katherine, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- A61K 48/00** → (51) C07K 16/28
A61K 48/00 → (51) C12N 15/86
A61K 48/00 → (51) C12Q 1/44
A61K 48/00 → (51) G01N 33/68
A61K 49/00 → (51) A61K 39/385
A61K 49/00 → (51) C12N 15/11
A61K 49/00 → (51) G01N 33/50
- (51) **A61L 2/00** (11) **1 599 232 A2***
(25) En (26) En
(21) 04712383.1 (22) 18.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/004828 18.02.2004
(87) WO 2004/075928 2004/37 10.09.2004
(88) 01.09.2005
(30) 21.02.2003 US 449266 P
07.08.2003 US 493145 P
11.09.2003 US 502139 P
(54) • *SYSTEM UND METHODE ZUR MESSUNG DER QUERSCHNITTSBEREICHE UND DRUCKGEFÄLLE IN LUMINALEN ORGANEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MEASURING CROSS-SECTIONAL AREAS AND PRESSURE GRADIENTS IN LUMINAL ORGANS*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR MESURER DES PARTIES TRANSVERSALES ET DES GRADIENTS DE PRESSION DANS DES ORGANES INTRACAVITAIRES*

(71) Electro-Cat, LLC, 4 Limoges, Newport Coast, CA 92657, US
(72) KASSAB, Ghassan, S., Newport Coast, CA 92657, US
GREGERSEN, Hans, DK-8543 Hornslet, DK
MOVAHED, Mohamed, Reza, Irvine, CA 92606, US
(74) Paget, Hugh Charles Edward, Mewburn Ellis LLP
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A61L 2/07** (11) **1 599 233 A2***
(25) En (26) En
(21) 04716254.0 (22) 02.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/050235 02.03.2004
(87) WO 2004/078102 2004/38 16.09.2004
(88) 18.11.2004
(30) 04.03.2003 EP 03004726

(54) • *STERILISIERUNG VON BECLOMETASON-
ARZNEIMITTELTEILCHEN ZUR ANWEN-
DUNG IN DER LUNGE*
• *STERILIZATION OF BECLOMETHASONE
DRUG PARTICLES FOR PULMONARY
DELIVERY*
• *STERILISATION DE MEDICAMENTS GLUCO-
CORTICOSTEROIDES PARTICULAIRES
POUR APPLICATION PULMONAIRE*

(71) Dompé S.P.A., Via Campo di Pile, I-67100 L'Aquila,
IT
(72) Gentile, Marco, I-67100 L'Aquila, IT
Dragani Maria, Concetta, I-67100 L'Aquila, IT
Dell'Uomo, Marco, I-67100 L'Aquila, IT
(74) Pieraccioli, Daniele, Dompé S.p.A., Via San
Martino, 12, 20122 Milano, IT

(51) **A61L 2/10** (11) **1 599 234 A1***
C02F 1/32 F24D 17/00
E03C 1/04
(25) En (26) En
(21) 04713108.1 (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) GB 2004/000672 20.02.2004
(87) WO 2004/073754 2004/36 02.09.2004
(30) 22.02.2003 GB 0304070
(54) • *VORRICHTUNG ZUM STERILISIEREN
EINER FLÜSSIGKEIT*
• *A DEVICE FOR STERILISING A FLUID*
• *DISPOSITIF DE STERILISATION D'UN
FLUIDE*

(71) Helmore, Ian Stewart, 24 The Sycamores, Baldock,
Hertfordshire SG7 5BJ, GB
Croft, Stephen Neville, 27 Ashwell Close, Graveley,
Hitchin, Hertfordshire SG4 7LH, GB

(72) Helmore, Ian Stewart, Baldock, Hertfordshire SG7
5BJ, GB
Croft, Stephen Neville, Graveley, Hitchin,
Hertfordshire SG4 7LH, GB

(74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson, Park View
House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD,
GB

A61L 9/014 → (51) D04H 1/00

(51) **A61L 12/08** (11) **1 599 235 A2***
G02B 1/04 G02C 7/04
(25) En (26) En
(21) 03787028.4 (22) 21.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/037409 21.11.2003
(87) WO 2004/047879 2004/24 10.06.2004
(88) 30.09.2004
(30) 22.11.2002 US 428620 P
18.11.2003 US 715903

(54) • *ANTIMIKROBIELLE LINSEN, VERFAHREN
ZU IHRER HERSTELLUNG UND ZU IHRER
VERWENDUNG*
• *ANTIMICROBIAL LENSES, PROCESSES TO
PREPARE THEM AND METHODS OF THEIR
USE*
• *LENTILLES ANTIMICROBIENNES, PROCE-
DES DE FABRICATION ET METHODES
D'UTILISATION*

(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500
Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL
32256, US

(72) RATHORE, Osman, Jacksonville, FL 32256, US
ANDERSSON, Ann, Margaret, Hillsborough, NJ
08844, US
MEYERS, Ann, Marie, Wong, Jacksonville, FL
32215, US

(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS &
RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

(51) **A61L 12/08** (11) **1 599 236 A1***
G02B 1/04 G02C 7/04
(25) En (26) En
(21) 03789934.1 (22) 21.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/037368 21.11.2003
(87) WO 2004/047878 2004/24 10.06.2004
(30) 22.11.2002 US 428620 P
18.11.2003 US 715903

(54) • *ANTIMIKROBIELLE LINSEN MIT VERLÄN-
GERTER WIRKSAMKEIT*
• *ANTIMICROBIAL LENSES DISPLAYING
EXTENDED EFFICACY*
• *LENTILLES ANTIMICROBIENNES D'UNE
PLUS GRANDE EFFICACITE*

(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500
Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL
32256, US

(72) RATHORE, Osman, Jacksonville, FL 32256, US
ZANINI, Diana, Jacksonville, FL 32277, US
NEELY, Frank, Jacksonville, FL 32277, US
RIEDERER, Donald, Jacksonville, FL 32259, US
ANDERSSON, Ann, Margaret, Hillsborough, NJ
08844, US

VANDERLAAN, Douglas, Jacksonville, FL 32206,
US

(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

(51) **A61L 27/00** (11) **1 599 237 A1***
A61K 35/32
(25) De (26) De
(21) 04714234.4 (22) 25.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) AT 2004/000056 25.02.2004
(87) WO 2004/075935 2004/37 10.09.2004
(30) 25.02.2003 AT 2772003
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINES KNO-
CHENIMPLANTATMATERIALS*
• *METHOD FOR CLEANING A BONE-GRAFT
MATERIAL*
• *PROCEDE POUR NETTOYER UN MATERIAU
D'IMPLANT OSSEUX*

(71) OGMS Österreichische Gesellschaft für
Mikrosystemtechnik, Floragasse 7/2, 1040 Wien,
AT
Austria Wirtschaftsservice GmbH, Ungargasse 37,
1030 Vienna, AT

(72) VUJANIC, Aleksandar, A-1200 Wien, AT
KMENT, Christoph, A-1130 Wien, AT
SOUCEK, Marek, A-1100 Wien, AT

(74) Haffner, Thomas M., Patentanwalt, Haffner Thomas
M., Dr., Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

(51) **A61L 27/34** (11) **1 599 238 A1***
A61L 27/54 A61F 2/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 04703194.3 (22) 19.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2004/000103 19.01.2004
(87) WO 2004/067051 2004/33 12.08.2004
(30) 17.01.2003 FR 0300495

(54) • *BIOMIMETISCHER BANDERSATZ UND HER-
STELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *BIOMIMETIC PROSTHETIC LIGAMENT AND
PRODUCTION METHOD THEREOF*
• *LIGAMENTS PROTHETIQUE BIOMIMETIQUE
ET PROCEDE D'OBTENTION*

(71) L.A.R.S. - laboratoire d'application et de Recherche
Scientifique, 5, rue de la Fontaine, 21560 Arc-sur-
Tille, FR

(72) BRULEZ, Bernard, F-52400 Bourbonne-les-Bains,
FR
LABOUREAU, Jacques-Philippe, F-06530 le Tignet,
FR
MIGONNEY, Véronique, F-95600 Eaubonne, FR
CIOBANU, Mihaela, RO-6600 Iasi, RO
PAVON-DJAVID, Graciela, F-92800 Puteaux, FR
SIOVE, Alain, F-95230 Soisy sous Montmorency,
FR

(74) Honoré, Anne-Claire, Cabinet Claude Guiu 10, rue
Paul Thénard, 21000 Dijon, FR

A61L 27/54 → (51) A61L 27/34

A61L 31/00 → (51) A61K 47/32

(51) **A61M 1/00** (11) **1 599 239 A2***
(25) En (26) En
(21) 04707612.0 (22) 03.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IL 2004/000100 03.02.2004
(87) WO 2004/069300 2004/34 19.08.2004
(88) 25.11.2004

- (30) 04.02.2003 US 358130
10.07.2003 US 616887
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BLUTSTILLUNG NACH ARTERIELLER KATHETERISIERUNG*
• *METHODS AND APPARATUS FOR HEMOSTASIS FOLLOWING ARTERIAL CATHETERIZATION*
• *METHODES ET APPAREIL D'HEMOSTASE EFFECTUEE SUITE AU CATHETERISME ARTERIEL*
- (71) Cardiodex Ltd., P.O. Box 424, Tirat HaCarmel 39032, IL
- (72) ECKHOUSE, Shimon, 34980 Haifa, IL
LINDENBAUM, Hayim, 34364 Haifa, IL
MIZRAHI, Noam, Mountain-View, CA 94041, US
FABIAN, Izhack, 36001 Nofit, IL
LEVI, Eran, 25147 Kfar Vradim, IL
- (74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **A61M 1/00** (11) **1 599 240 A2***
(25) En (26) En
(21) 04714083.5 (22) 24.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/005327 24.02.2004
(87) WO 2004/075948 2004/37 10.09.2004
(30) 24.02.2003 US 449263 P
24.02.2003 US 449174 P
- (54) • *VERFAHREN UND KATHETERSYSTEM BEI AKUTEM NIERENVERSAGEN*
• *A METHOD AND CATHETER SYSTEM APPLICABLE TO ACUTE RENAL FAILURE*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE CATHETER APPLICABLES DANS LE CAS D'UNE INSUFFISANCE RENALE AIGUE*
- (71) PLC Systems Inc., 10 Forge Park, Franklin, MA 02038, US
- (72) GELFAND, Mark, New York, NY 10009, US
LEVIN, Howard, Teaneck, NJ 07666, US
- (74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company
Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3 7LG, GB
-
- A61M 1/36** → (51) A61M 25/00
- (51) **A61M 5/178** (11) **1 599 241 A2***
(25) En (26) En
(21) 04704845.9 (22) 23.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/001837 23.01.2004
(87) WO 2004/075715 2004/37 10.09.2004
(88) 27.01.2005
(30) 21.02.2003 US 371060
- (54) • *DIAGNOSTISCHE NADELARTHROSKOPIE UND SPÜLUNGSSYSTEM*
• *DIAGNOSTIC NEEDLE ARTHROSCOPY AND LAVAGE SYSTEM*
• *SYSTEME DE LAVAGE ET D'ARTHROSCOPIE DIAGNOSTIQUE PAR AIGUILLE*
- (71) Kadan, Jeffrey S., 1952 Flavian Avenue, Torrance, CA 90503, US
- (72) Kadan, Jeffrey S., Torrance, CA 90503, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
-
- (51) **A61M 5/30** (11) **1 599 242 A1***
(25) De (26) De
(21) 04711566.2 (22) 17.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) DE 2004/000290 17.02.2004
(87) WO 2004/071558 2004/35 26.08.2004
(30) 17.02.2003 DE 10306716
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM INJIZIEREN EINES STAUB- ODER PULVERFÖRMIGEN STOFFS IN EIN GEWEBE EINES KÖRPERS*
• *DEVICE FOR INJECTING A DUST-LIKE OR POWDERY SUBSTANCE INTO A BODY TISSUE*
• *DISPOSITIF POUR INJECTER UNE SUBSTANCE PULVERULENTE OU POUFREUSE DANS LE TISSU D'UN CORPS*
- (71) Lell, Peter, Dr., Am Mühlbachbogen 85, 85368 Moosburg, DE
- (72) Lell, Peter, Dr., 85368 Moosburg, DE
- (74) Eder, Thomas, Eder & Schieschke, Patentanwälte, Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE
-
- (51) **A61M 11/00** (11) **1 599 243 A2***
A61M 15/00 A61M 15/06
A61M 16/00 A62B 7/00
A62B 9/00 A62B 27/00
B05D 7/14 B65D 83/06
G08B 3/00 G08B 5/00
- (25) En (26) En
(21) 04717367.9 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/006511 04.03.2004
(87) WO 2004/078236 2004/38 16.09.2004
(88) 29.09.2005
(30) 04.03.2003 GB 0304905
05.03.2003 US 452260 P
26.01.2004 GB 0401649
- (54) • *MEDIKAMENTENSPENDER MIT ANZEIGE DES ZUSTANDS EINES INTERNEN MEDIKAMENTENRESERVOIRS*
• *MEDICAMENT DISPENSING DEVICE WITH A DISPLAY INDICATIVE OF THE STATE OF AN INTERNAL MEDICAMENT RESERVOIR*
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENT A ECRAN INDIQUANT L'ETAT D'UN RESERVOIR DE MEDICAMENT INTERNE*
- (71) NORTON HEALTHCARE LIMITED, Albert Basin, Royal Docks, London E16 2QJ, GB
- (72) BARNEY, Brian, Great Dunmow, Essex CM6 1DN, GB
-
- (51) **A61M 15/00** (11) **1 599 244 A1***
A61J 7/04
(25) En (26) En
(21) 04709655.7 (22) 10.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) GB 2004/000558 10.02.2004
(87) WO 2004/071564 2004/35 26.08.2004
(30) 11.02.2003 GB 0303091
- (54) • *SPENDERVORRICHTUNG*
• *DISPENSING APPARATUS*
• *APPAREIL DISTRIBUTEUR*
- (71) Bespak plc, Bergen Way North Lynn Industrial Estate, King's Lynn Norfolk PE30 2JJ, GB
-
- (72) JONES, Matthew, Meredith, Warwick, Warwickshire CV34 4AB, GB
JONES, Christopher, John, Warwick, Warwickshire CV34 4AB, GB
VEASEY, Robert, Frederick, Warwick, Warwickshire CV34 4AB, GB
- (74) Thomson, Neil David, et al, Boulton Wade Tennant
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **A61M 15/00** (11) **1 599 245 A1***
(25) En (26) En
(21) 04709656.5 (22) 10.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) GB 2004/000545 10.02.2004
(87) WO 2004/071562 2004/35 26.08.2004
(30) 11.02.2003 GB 0303092
- (54) • *SPENDERVORRICHTUNG*
• *DISPENSING APPARATUS*
• *APPAREIL DE DISTRIBUTION*
- (71) Bespak plc, Bergen Way North Lynn Industrial Estate, King's Lynn Norfolk PE30 2JJ, GB
- (72) JONES, Matthew, Warwick, Warwickshire CV34 4AB, GB
JONES, Christopher, Warwick, Warwickshire CV34 4AB, GB
VEASEY, Robert, Warwick, Warwickshire CV34 4AB, GB
- (74) Thomson, Neil David, et al, Boulton Wade Tennant
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- A61M 15/00** → (51) A61M 11/00
- A61M 15/06** → (51) A61M 11/00
- A61M 16/00** → (51) A61M 11/00
-
- (51) **A61M 25/00** (11) **1 599 246 A2***
A61F 2/00 A61B 17/34
(25) En (26) En
(21) 03787129.0 (22) 25.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/037641 25.11.2003
(87) WO 2004/052442 2004/26 24.06.2004
(88) 19.08.2004
(30) 05.12.2002 US 313914
- (54) • *ZUFÜHRSYSTEM FÜR MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN*
• *MEDICAL DEVICE DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTEME DE POSE DE DISPOSITIF MEDICAL*
- (71) Cardiac Dimensions, Inc., 5540 Lake Washington Blvd. NE, Kirkland, WA 98011, US
- (72) GORDON, Lucas, S., Sammamish, WA 98074, US
MATHIS, Mark, L., Kirkland, WA 98034, US
NIEMINEN, Greg, Bothell, WA 98011, US
- (74) Broughton, Jon Philip, et al, HLBBSHAW Merlin
House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) **A61M 25/00** (11) **1 599 247 A2***
A61M 1/36 A61M 25/06
(25) En (26) En
(21) 04712925.9 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/005102 19.02.2004
(87) WO 2004/075962 2004/37 10.09.2004
(88) 10.03.2005
(30) 21.02.2003 US 371774
(54) • MEHRLUMIGER KATHETER MIT GETRENN-
TEN DISTALEN ENDEN
• MULTI-LUMEN CATHETER WITH SEPARATE
DISTAL TIPS
• CATHETER MULTI-LUMIERES A EMBOUTS
DISTAUX SEPARES
(71) C.R. BARD, INC., 730 Central Avenue, Murray Hill,
NJ 07974-1195, US
(72) ZAWACKI, John, A., Salt Lake City, UT 84108, US
POWERS, Kelly, B., North Salt Lake, 84054, US
EVANS, John, G., South Jordan, UT 84095, US
ROME, Guy, West Valley City, UT 84128, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

(51) **A61M 25/00** (11) **1 599 248 A2***
(25) En (26) En
(21) 04714725.1 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DK 2004/000129 26.02.2004
(87) WO 2004/075944 2004/37 10.09.2004
(88) 13.01.2005
(30) 26.02.2003 DK 200300296
26.02.2003 DK 200300298
(54) • MEDIZINPRODUKT MIT EINEM ÜBERZUG
AUS WASSERSTOFFPEROXID UND VER-
PACKUNG DAFÜR
• A MEDICAL DEVICE HAVING A COATING
COMPRISED HYDROGEN PEROXIDE AND
PACKAGE THEREFORE
• ENSEMBLE DE PREPARATION D'UN DISPO-
SITIF MEDICAL DONT LE REVETEMENT
COMPRED DE L'HYDROGENE
(71) COLOPLAST A/S, Høltedam 1, 3050 Humlebaek,
DK
(72) NIELSEN, Bo Rud, DK-3450 Aller d, DK
KRISTIANSEN, Soren, DK-3390 Hundested, DK
BRUUN, Bo Kjellman, DK-2100 Copenhagen, DK
SIDENIUS, Martin, DK-2920 Charlottenlund, DK
(74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5, P.O. Box 45, 2970
Hørsholm, DK

A61M 25/06 → (51) A61M 25/00

A61M 35/00 → (51) A61H 7/00

A61M 37/00 → (51) B81B 1/00

A61M 39/10 → (51) A61M 39/12

(51) **A61M 39/12** (11) **1 599 249 A1***
A61M 39/10 B29C 45/14
B29C 45/16
(25) En (26) En
(21) 04710340.3 (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
(86) DK 2004/000100 12.02.2004
(87) WO 2004/071568 2004/35 26.08.2004

(30) 12.02.2003 DK 200300207
13.05.2003 US 437488
(54) • MEDIZINISCHER KONNEKTOR UND EIN
VERFAHREN ZUM SPRITZGUSS EINES
SOLCHEN KONNEKTORS
• A MEDICAL CONNECTOR AND A METHOD
OF INJECTION MOULDING SUCH A CON-
NECTOR
• CONNEXTEUR MEDICAL ET SON PRO-
CEDE DE MOULAGE PAR INJECTION
(71) Unomedical A/S, Engmosen 1, 3540 Lyngø, DK
(72) MEJLHEDE, Signe, Thorning, DK-4520 Svinninge,
DK
KORNERUP, Grete, DK-4390 Vipperød, DK
(74) Nilausen, Kim, et al, Zacco Denmark A/S, Hans
Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **A61N 1/00** (11) **1 599 250 A2***
(25) En (26) En
(21) 04707834.0 (22) 03.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/003158 03.02.2004
(87) WO 2004/069328 2004/34 19.08.2004
(88) 18.11.2004
(30) 03.02.2003 US 357161
(54) • HIRNSTAMM- UND KLEINHIRNMODULATION
VON HERZ-KREISLAUF-REAKTIONEN UND
-ERKRANKUNGEN
• BRAINSTEM AND CEREBELLAR MODULA-
TION OF CARDIOVASCULAR RESPONSE
AND DISEASE
• MODULATION DE REPONSE ET DE MALA-
DIE CARDIO-VASCULAIRES IMPLIQUANT
LE TRONC CEREBRAL ET LE CERVELLET
(71) THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION, 9500 Euclid
Avenue, Cleveland, OH 44915, US
(72) MAYBERG, Marc, R., Chagrin Falls, OH 44022, US
(74) Cummings, Sean Patrick, et al, David Keltie
Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London
EC4M 7ET, GB

(51) **A61N 1/04** (11) **1 599 251 A2***
(25) En (26) En
(21) 04704495.3 (22) 22.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/002038 22.01.2004
(87) WO 2004/073785 2004/36 02.09.2004
(88) 28.04.2005
(30) 14.02.2003 US 447796 P
14.02.2003 US 447421 P
19.12.2003 US 742584

(54) • SCHNITTSTELLE ZUM HERSTELLEN VON
FLÄCHENDECKEND GELÖSTEN ELEKTRI-
SCHEN KONTAKTEN VON NERVENZELLEN
IN EINEM BIOLOGISCHEN NERVENNETZ-
WERK
• INTERFACE FOR MAKING SPATIALLY
RESOLVED ELECTRICAL CONTACT TO
NEURAL CELLS IN A BIOLOGICAL NEURAL
NETWORK
• INTERFACE PERMETTANT D'ETABLIR UN
CONTACT ELECTRIQUE RESOLU DE
MANIERE SPATIALE AVEC DES CELLULES
NEURONALES DANS UN RESEAU NEURO-
NAL BIOLOGIQUE
(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND
STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, 1705 El Camino
Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US
(72) HUIE, Phillip, Jr., Cupertino, CA 95014, US
PALANKER, Daniel, V., Sunnyvale, CA 94087, US

FISHMAN, Harvey, A., Menlo Park, CA 94025, US
VANKOV, Alexander, Mountain View, CA 94040, US
(74) Bloch, Gérard, et al, 2, square de l'Avenue du Bois,
75116 Paris, FR

(51) **A61N 1/08** (11) **1 599 252 A2***
(25) En (26) En
(21) 04704857.4 (22) 23.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/001892 23.01.2004
(87) WO 2004/073547 2004/36 02.09.2004
(88) 28.07.2005
(30) 14.02.2003 US 447647 P
19.12.2003 US 741941

(54) • AUTARKE RETINAPROTHESE, DIE VON
INTRACKULAREN FOTOELEMENTEN
BETRIEBEN WIRD
• SELF-SUFFICIENT RETINAL PROSTHESIS
POWERED BY INTRAOCCULAR PHOTO-
VOLTAIC CELLS
• PROTHESE RETINIENNE AUTONOME ALI-
MENTEE PAR DES CELLULES PHOTOVOL-
TAIQUES INTRAOCULAIRES
(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) PALANKER, Daniel, V., Sunnyvale, CA 94087, US
VANKOV, Alexander, Mountain View, CA 94040, US
BLUMENKRANZ, Mark, Portola Valley, CA 94306,
US
(74) Bloch, Gérard, et al, 2, square de l'Avenue du Bois,
75116 Paris, FR

(51) **A61N 1/08** (11) **1 599 253 A2***
(25) En (26) En
(21) 04707357.2 (22) 02.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/002799 02.02.2004
(87) WO 2004/070561 2004/34 19.08.2004
(88) 04.11.2004
(30) 03.02.2003 US 356524

(54) • VERFAHREN ZUM PROGRAMMIEREN
EINER NEUROPROTHESE
• METHODS FOR PROGRAMMING A NEURAL
PROSTHESIS
• PROCEDES DE PROGRAMMATION D'UNE
PROTHESE NEURALE
(71) THE CHILDREN'S HOSPITAL OF PHILADELPHIA,
34th Street & Civic Center Boulevard, Philadelphia,
PA 19104, US
(72) FRANCK, Kevin, H., Bala Cynwyd, PA 19004, US
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61N 1/18** (11) **1 599 254 A1***
(25) En (26) En
(21) 03816095.8 (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 2003/017538 02.06.2003
(87) WO 2004/075979 2004/37 10.09.2004
(30) 22.02.2003 US 371732
(54) • VIRUSHEMMENDE VORRICHTUNG UND
VERFAHREN
• VIRAL-INHIBITING APPARATUS AND METH-
ODS

- APPAREIL ET METHODES D'INHIBITION VIRALE
- (71) Heath, Chester, 490 East Buckley Avenue, Springville, UT 84663, US
 (72) Heath, Chester, Springville, UT 84663, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **A61N 1/30** (11) **1 599 255 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03749699.9 (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) US 2003/028980 16.09.2003
 (87) WO 2004/075980 2004/37 10.09.2004
 (30) 21.02.2003 US 371851
 (54) • VORRICHTUNG ZUR IONTOPHORETISCHEN MEDIKAMENTENVERABREICHUNG
 • IONTOPHORETIC DRUG DELIVERY SYSTEM
 • SYSTEME IONTOPHORETIQUE D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS

- (71) Birch Point Medical Inc., 473 Hayward Avenue North, Oakdale, MN 55128, US
 (72) ANDERSON, Carter, R., Inver Grove Heights, MN 55077, US
 MORRIS, Russell, L., Lindstrom, MN 55045, US
 ANDERSON, Clayton, J., Burnsville, MN 55337, US
 GRACE, Lori, A., Lino Lakes, MN 55014, US
 (74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61N 1/362** (11) **1 599 256 A2***
 A61N 1/365 A61B 17/12
 (25) En (26) En
 (21) 04712658.6 (22) 19.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) IL 2004/000166 19.02.2004
 (87) WO 2004/073796 2004/36 02.09.2004
 (88) 25.11.2004
 (30) 19.02.2003 IL 15453103
 (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REGELUNG DES BLUTFLUSSES
 • DEVICE AND METHOD FOR REGULATING BLOOD FLOW
 • DISPOSITIF ET PROCEDE DESTINES A LA REGULATION DU DEBIT SANGUIN

(71) Yair, Tal, 81 Habsor St., 73142 Shoham, IL
 (72) Yair, Tal, 73142 Shoham, IL
 (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

(51) **A61N 1/362** (11) **1 599 257 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04712895.4 (22) 19.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) US 2004/004902 19.02.2004
 (87) WO 2004/078257 2004/38 16.09.2004
 (30) 28.02.2003 US 377207
 (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR OPTIMIERUNG KARDIALER RESYNCHRONISATIONSTHERAPIE AUF BASIS LINKSVENTRULÄRER BESCHLEUNIGUNG

- METHOD AND APPARATUS FOR OPTIMIZING CARDIAC RESYNCHRONIZATION THERAPY BASED ON LEFT VENTRICULAR ACCELERATION
 - PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'OPTIMISER LA THERAPIE DE RESYNCHRONISATION CARDIAQUE EN FONCTION DE L'ACCELERATION VENTRICULAIRE GAUCHE
- (71) Medtronic Inc., LC 340, 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US
 (72) CHINCHOY, Edward, Golden Valley, MN 55422, US
 (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(71) Medtronic Inc., LC 340, 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US
 (72) CHINCHOY, Edward, Golden Valley, MN 55422, US
 (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61N 1/365 → (51) A61B 5/0215
A61N 1/365 → (51) A61N 1/362
A61N 7/02 → (51) G01H 3/10
A61P 1/00 → (51) C07D 487/04
A61P 1/04 → (51) C07D 487/04
A61P 1/16 → (51) C07D 487/04
A61P 3/00 → (51) A61K 31/422
A61P 3/04 → (51) A61K 38/01
A61P 3/04 → (51) C07D 487/04
A61P 3/06 → (51) C07C 275/26
A61P 3/06 → (51) C07D 263/32
A61P 3/10 → (51) C07C 275/26
A61P 3/10 → (51) C07D 263/32
A61P 3/10 → (51) C07D 401/14
A61P 3/10 → (51) C07D 473/04
A61P 3/10 → (51) C07D 487/04
A61P 5/32 → (51) A61K 31/40

(51) **A61P 7/00** (11) **1 599 258 A1***
 A61P 7/04 A61P 35/00
 (25) En (26) En
 (21) 04715148.5 (22) 26.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) US 2004/005994 26.02.2004
 (87) WO 2004/075989 2004/37 10.09.2004
 (30) 26.02.2003 US 450626 P
 26.02.2003 US 450289 P
 26.02.2003 US 450288 P
 27.02.2003 US 451228 P
 27.02.2003 US 451310 P
 07.04.2003 US 461289 P
 07.04.2003 US 461283 P
 07.04.2003 US 461290 P
 07.04.2003 US 461177 P
 07.04.2003 US 461288 P
 (54) • EMBOLIEZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND PYROGENES SILICIUM
 • FUMED SILICA EMBOLIC COMPOSITIONS
 • COMPOSITIONS D'EMBOLISATION DE FUMEE DE SILICE

(71) MICRO THERAPEUTICS, INC., 2 Goodyear, Irvine, CA 92618, US
 (72) PATTERSON, William Robert, Irvine, CA 92614, US

- SLEE, Earl, Laguna Niguel, CA 92677-4243, US
 WHALEN II, Thomas J., Encinitas, California 92024, US
 GREFF, Richard J., St. Petersburg Beach, Florida 33706, US
 ROSEN, Meyer R., East Norwich, New York 11732, US
 (74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

A61P 7/00 → (51) C07D 487/04
A61P 7/00 → (51) C12Q 1/44
A61P 7/04 → (51) A61P 7/00
A61P 9/00 → (51) C12Q 1/44
A61P 9/10 → (51) C07D 263/32
A61P 11/02 → (51) A61K 38/48
A61P 11/06 → (51) C07D 471/04
A61P 11/06 → (51) C12N 15/11
A61P 13/02 → (51) A61K 31/44
A61P 13/10 → (51) A61K 31/44
A61P 13/12 → (51) C07D 487/04
A61P 17/00 → (51) C07D 211/32
A61P 17/00 → (51) C07D 487/04
A61P 17/06 → (51) C07D 487/04
A61P 17/08 → (51) A61K 38/48
A61P 19/02 → (51) A61K 31/00
A61P 19/02 → (51) A61K 31/40
A61P 19/02 → (51) C07D 487/04
A61P 19/08 → (51) A61K 31/00
A61P 19/08 → (51) C07D 487/04
A61P 19/10 → (51) A61K 31/00
A61P 21/02 → (51) A61K 38/48
A61P 21/04 → (51) C07D 487/04
A61P 25/00 → (51) A61K 31/4162
A61P 25/00 → (51) A61K 38/48
A61P 25/00 → (51) C07D 471/08
A61P 25/02 → (51) A61K 31/44
A61P 25/08 → (51) A61K 31/137
A61P 25/20 → (51) A61K 31/40
A61P 25/24 → (51) A61K 35/78
A61P 25/28 → (51) A61K 31/47
A61P 25/28 → (51) C07D 471/04
A61P 27/00 → (51) C07D 487/04
A61P 29/00 → (51) A61K 31/40
A61P 29/00 → (51) C07C 13/615

A61P 31/00 → (51) C07D 413/14	(71) Free Motion Fitness, Inc., 1096 Elkton Drive, Suite 600, Colorado Springs, CO 80907, US	(51) A63H 1/00 (11) 1 599 262 A2* (25) En (26) En (21) 04710217.3 (22) 11.02.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR AL LT LV MK (86) US 2004/004061 11.02.2004 (87) WO 2004/071609 2004/35 26.08.2004 (30) 11.02.2003 US 365701 (54) • KINDERSPIELZEUG-WASSERRUTSCHE • CHILDREN'S TOY WATERSLIDE • GLISSOIRE D'EAU LUDIQUE POUR ENFANTS
A61P 31/04 → (51) C07C 239/20	(72) SIMONSON, Roy, Colorado Springs, CO 80906, US	
A61P 31/04 → (51) C07D 413/04	(74) DALEBOUT, William, T., North Logan, UT 84321, US	
A61P 31/04 → (51) C07H 17/00	(74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB	
A61P 31/12 → (51) A61K 31/00		
A61P 31/12 → (51) C07K 14/18	(51) A63B 71/02 (11) 1 599 260 A1* A63C 19/00 G09F 7/18	
A61P 31/16 → (51) A61K 31/00	(25) Fr (26) Fr	
A61P 33/06 → (51) A61K 39/015	(21) 02808179.2 (22) 22.11.2002	
A61P 35/00 → (51) A61K 31/4162	(84) 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 2002/004022 22.11.2002 (87) WO 2004/047938 2004/24 10.06.2004	(51) A63H 5/00 (11) 1 599 263 A2* (25) En (26) En (21) 04785817.0 (22) 29.04.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR AL HR LT LV MK (86) US 2004/013473 29.04.2004 (87) WO 2005/005007 2005/03 20.01.2005 (88) 10.02.2005 (30) 30.06.2003 US 611299 (54) • KOMBINATION AUS PUPPENHAUS UND PUPPENTRAGEKOFFER • COMBINATION PLAYHOUSE AND DOLL CARRYING CASE • MALETTE COMBINEE POUR MAISON DE POUPEE ET POUPEE
A61P 35/00 → (51) A61K 38/48		(71) WHAM-O, INC., 5803 Christie Avenue, Emeryville, CA 94608, US
A61P 35/00 → (51) A61K 39/385		(72) FITZGERALD, David, J., Hayward, CA 94541, US
A61P 35/00 → (51) A61P 7/00		(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
A61P 35/00 → (51) C07D 401/04	(54) • SPIELBEREICHMODUL MIT VERSCHIEDENEN ELASTISCH VERFORMBAREN PANEELEN IN GEBOGENER KONFIGURATION UND ENTSPRECHENDES PANEELE • PLAYING AREA MODULE COMPRISING SEVERAL ELASTICALLY DEFORMABLE PANELS MAINTAINED IN A CURVED CONFIGURATION, AND CORRESPONDING PANEL • MODULE POUR AIRE DE JEUX COMPRENANT PLUSIEURS PANNEAUX ELASTIQUEMENT DEFORMABLES MAINTENUS DANS UNE CONFIGURATION INCURVEE, ET PANNEAU CORRESPONDANT.	
A61P 35/00 → (51) C07D 401/12		
A61P 35/00 → (51) C07D 487/04		
A61P 35/00 → (51) C07D 491/22		
A61P 35/00 → (51) C07D 493/04		
A61P 35/00 → (51) C07H 17/00		
A61P 35/00 → (51) C07J 41/00		
A61P 35/00 → (51) C07K 16/28	(71) Saunier, Frederic, 8 Rue de l'Arc, 77240 Vert Saint Denis, FR	
A61P 35/00 → (51) C12Q 1/44	Guerif, Romain, 5 Chemin rural Rue dite les mulets, 77000 Melun, FR	
A61P 37/00 → (51) A61K 31/4162	Degauchy, Herve, 155, rue du 8 mai 1945, 60290 Laigneville, FR	
A61P 37/00 → (51) C07C 13/615	Meynier, Christian, 11 Rue du Sabotier, 64140 Billere, FR	
A61P 37/00 → (51) C07C 317/44		
A61P 37/00 → (51) C07K 14/435	(72) SAUNIER, Frédéric, F-77240 Vert Saint Denis, FR	
A61P 37/02 → (51) C07D 487/04	GUERIF, Romain, F-77000 Melun, FR	
A61P 37/06 → (51) C07K 16/28	DEGAUCHY, Hervé, F-60290 Laigneville, FR	
A61P 37/08 → (51) C07D 471/04	(74) Ravina, Bernard, et al, Ravina SA, 8, rue des Briquetiers, BP 10077, ZA de Font Grasse, 31703 Blagnac Cédex, FR	
A61P 37/08 → (51) C07K 16/28		
A61P 43/00 → (51) C07D 487/04		
A62B 7/00 → (51) A61M 11/00		
A62B 9/00 → (51) A61M 11/00		
A62B 27/00 → (51) A61M 11/00		
(51) A63B 21/062 (11) 1 599 259 A1* (25) En (26) En (21) 03718153.4 (22) 02.04.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR AL LT LV MK (86) US 2003/010029 02.04.2003 (87) WO 2004/071590 2004/35 26.08.2004 (30) 05.02.2003 US 358993 (54) • TRAININGSGERÄT MIT SEILBRÜCKE • CABLE CROSSOVER EXERCISE APPARATUS • APPAREIL D'EXERCICE A CABLE CROISE	(51) A63C 19/00 → (51) A63B 71/02 (51) A63F 9/08 (11) 1 599 261 A1* (25) En (26) En (21) 04732666.5 (22) 13.05.2004 (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) GR 2004/000027 13.05.2004 (87) WO 2004/103497 2004/49 02.12.2004 (30) 21.05.2003 GR 2003100227 (54) • WÜRFELFÖRMIGES LOGIK-SPIELZEUG • CUBIC LOGIC TOY • JOUET LOGIQUE CUBIQUE (71) Verdes, Panayotis, Next to Hotel Amalia, 211 00 New Tirynta, Nafplio, GR (72) Verdes, Panayotis, 211 00 New Tirynta, Nafplio, GR	
		(51) A63H 18/12 (11) 1 599 264 A1* A63H 19/10 A63H 19/12 A63H 19/14 A63H 19/24 A63H 30/02 (25) En (26) En (21) 04710064.9 (22) 11.02.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR AL LT LV MK (86) GB 2004/000466 11.02.2004 (87) WO 2004/071610 2004/35 26.08.2004 (30) 13.02.2003 GB 0303299 20.01.2004 GB 0401122 (54) • FAHRZEUGMODELL UND SEIN BETRIEBSVERFAHREN • VEHICLE MODEL AND METHOD OF ITS OPERATION • MODELE DE VEHICULE ET SON PROCEDE DE FONCTIONNEMENT (71) Rees, Edward, 19 Ray Lea Road, Maidenhead, Berkshire SL6 8QP, GB (72) Rees, Edward, Maidenhead, Berkshire SL6 8QP, GB (74) Wolff, Francis Paul, PARABOLA 1 Richfield Place, Richfield Avenue, Reading Berkshire RG1 8EQ, GB
		A63H 19/10 → (51) A63H 18/12
		A63H 19/12 → (51) A63H 18/12

A63H 19/14	→ (51)	A63H 18/12
A63H 19/24	→ (51)	A63H 18/12
A63H 30/02	→ (51)	A63H 18/12
B01D 1/30	→ (51)	B01J 19/16
B01D 3/34	→ (51)	B01J 19/16
B01D 11/04	→ (51)	B01D 53/14
B01D 11/04	→ (51)	G01N 30/60
(51) B01D 15/08	(11)	1 599 265 A1*
B01J 20/22	B01J 20/30	
(25) En	(26) En	
(21) 04717913.0	(22) 05.03.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(86) SE 2004/000316	05.03.2004	
(87) WO 2004/078311	2004/38	16.09.2004
(30) 05.03.2003	SE 0300612	
(54)	• <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LIGANDEN FÜR HYDROPHOBE AUSTAUSCHCHROMATOGRAPHIE</i>	
	• <i>A METHOD OF PREPARING LIGANDS FOR HYDROPHOBIC INTERACTION CHROMATOGRAPHY</i>	
	• <i>PROCEDE DE PREPARATION DE LIGANDS POUR LA CHROMATOGRAPHIE D'INTERACTION HYDROPHOBE</i>	
(71) Amersham Biosciences AB, Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE		
(72) JOHANSSON, Bo-Lennart, Amersham Biosciences Ab, S-751 84 Uppsala, SE		
	MALOISEL, Jean-Luc, Amersham Biosciences Ab, S-751 84 Uppsala, SE	
	THEVENIN, Nicolas, Amersham Biosciences Ab, S-757 84 Uppsala, SE	
(74) Canning, Lewis R., et al, GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB		
(51) B01D 15/08	(11)	1 599 266 A1*
B01J 20/22		
(25) En	(26) En	
(21) 04717914.8	(22) 05.03.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(86) SE 2004/000315	05.03.2004	
(87) WO 2004/078310	2004/38	16.09.2004
(30) 05.03.2003	SE 0300624	
(54)	• <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AFFINITÄTSLIGANDEN</i>	
	• <i>A METHOD OF PREPARING AFFINITY LIGANDS</i>	
	• <i>PROC D PERMETTANT LA PR PARATION DE LIGANDS D'AFFINIT</i>	
(71) Amersham Biosciences AB, Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE		
(72) MALOISEL, Jean-Luc, c/o Amersham Biosciences AB, S-751 84 Uppsala, SE		
	THEVENIN, Nicolas, c/o Amersham Biosciences AB, S-751 84 Uppsala, SE	
(74) Canning, Lewis R., et al, GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB		
B01D 15/08	→ (51)	B01J 41/04

B01D 19/00	→ (51)	F01M 1/00
(51) B01D 19/04	(11)	1 599 267 A1*
C11D 3/00	D21C 3/28	
(25) En	(26) En	
(21) 04716269.8	(22) 02.03.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(86) GB 2004/000871	02.03.2004	
(87) WO 2004/078312	2004/38	16.09.2004
(30) 03.03.2003	GB 0304788	
(54)	• <i>SCHAUMKONTROLLMITTEL</i>	
	• <i>FOAM CONTROL AGENT</i>	
	• <i>AGENT ANTIMOUSSE</i>	
(71) Cognis Performance Chemicals Ltd., Charleston Road, Hardley, Hythe, Southampton SO45 3ZG, GB		
(72) BECKETT, Gordon Alister, Downton, Wiltshire SP5 3LZ, GB		
	DIXON, Elizabeth, Fareham, Hants PO16 8RN, GB	
(74) Gittinger, Andreas, et al, Cognis Deutschland GmbH & Co. KG Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE		
(51) B01D 21/00	(11)	1 599 268 A1*
(25) En	(26) En	
(21) 04713121.4	(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) GB 2004/000687	20.02.2004	
(87) WO 2004/073830	2004/36	02.09.2004
(30) 21.02.2003	GB 0304036	
(54)	• <i>FESTSTOFFTRENnung UND BEHÄLTER DAFÜR</i>	
	• <i>SOLIDS SEPARATION AND TANK THEREFOR</i>	
	• <i>SEPARATION DE SOLIDES ET CUVE PREVUE A CET EFFET</i>	
(71) Silbuster Limited, Singleton Court, Wonastow Road, Monmouth NP25 5JA, GB		
(72) COULTON, Richard Henry, Osbaston, Monmouth NP25 3NW, GB		
(74) Bardo, Julian Eason, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB		
B01D 21/00	→ (51)	G10K 15/00
B01D 21/30	→ (51)	B01D 27/10
B01D 24/00	→ (51)	B01D 27/10
(51) B01D 24/12	(11)	1 599 269 A2*
(25) En	(26) En	
(21) 04706444.9	(22) 29.01.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(86) US 2004/002467	29.01.2004	
(87) WO 2004/067136	2004/33	12.08.2004
(88) 23.09.2004		
(30) 29.01.2003	US 443429 P	
	12.09.2003	US 502383 P
(54)	• <i>VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FLÜSSIGKEITSFILTERUNG</i>	
	• <i>APPARATUS AND METHOD FOR FILTERING FLUIDS</i>	
	• <i>APPAREIL ET PROCEDE DE FILTRAGE DE FLUIDES</i>	
(71) Wwetc, Llc, 800 Lambert Drive Suite F, Atlanta, GA 30324, US		

(72) BONER, Mark, C., Roswell, GA 30075, US		
GURNEY, Paula, K., Atlanta, GA 30329, US		
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE		
B01D 24/28	→ (51)	B01D 27/10
(51) B01D 27/10	(11)	1 599 270 A2*
B01D 35/14	B01D 41/00	
B01D 21/30	B01D 24/28	
B01D 24/00	C12M 3/00	
(25) En	(26) En	
(21) 04714873.9	(22) 26.02.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(86) IL 2004/000194	26.02.2004	
(87) WO 2004/077009	2004/37	10.09.2004
(88) 24.03.2005		
(30) 27.02.2003	IL 15467703	
	20.08.2003	US 496382 P
	20.08.2003	US 496383 P
	19.11.2003	US 523094 P
	19.11.2003	US 523096 P
(54)	• <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG VON EINZELNEN KLEINEN OBJEKTEN</i>	
	• <i>A METHOD AND DEVICE FOR MANIPULATING INDIVIDUAL SMALL OBJECTS</i>	
	• <i>PROCEDE ET DISPOSITIF DE MANIPULATION DE PETITS OBJETS INDIVIDUELS</i>	
(71) Molecular Cytomics Ltd., P.O. Box 21255, Nicosia 1505, CY		
(72) DEUTSCH, Mordechai, Doar Na Lev-hasharon 42 855, IL		
(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU		
(51) B01D 29/39	(11)	1 599 271 A1*
(25) De	(26) De	
(21) 03815819.2	(22) 19.11.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(86) DE 2003/003831	19.11.2003	
(87) WO 2004/071620	2004/35	26.08.2004
(30) 13.02.2003	DE 10305865	
(54)	• <i>FILTRATIONSVORRICHTUNG</i>	
	• <i>FILTRATION DEVICE</i>	
	• <i>DISPOSITIF DE FILTRATION</i>	
(71) ITN NANOVATION GMBH, Untertürkheimer Strasse 25, 66117 Saarbrücken, DE		
(72) NONNINGER, Ralph, 66123 Saarbrücken, DE		
	BINKLE, Olaf, 66459 Kirkel, DE	
	VOLZ, Romeo, 66787 Wadgassen, DE	
	SCHMIDT, Hans-Jürgen, 88682 Salem, DE	
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE		
B01D 29/82	→ (51)	B30B 9/06
B01D 29/84	→ (51)	B30B 9/06
(51) B01D 35/00	(11)	1 599 272 A1*
(25) En	(26) En	
(21) 03774279.8	(22) 21.11.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(86) KR 2003/002520	21.11.2003	
(87) WO 2004/047949	2004/24	10.06.2004
(30) 27.11.2002	US 307049	

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR WASSERBEHANDLUNG*
• *WATER-TREATING DEVICE*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DE L'EAU*
- (71) Kim, Hyun-Jong, 3699 Wilshire Boulevard, Suite 220, Suite 220, Los Angeles, CA 90010, US
- (72) Kim, Hyun-Jong, Los Angeles, CA 90010, US

B01D 35/14 → (51) B01D 27/10

- (51) **B01D 35/30** (11) **1 599 273 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 04717077.4 (22) 04.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/002167 04.03.2004
- (87) WO 2004/078317 2004/38 16.09.2004
- (30) 05.03.2003 DE 10309442

- (54) • *ÖLFILTERANORDNUNG*
• *OIL FILTER ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF DE FILTRE HUILE*

- (71) Joma-Polytec Kunststofftechnik GmbH, Robert-Bosch-Strasse 4, 72411 Bodelshausen, DE
- (72) JUNGSMANN, Peter, 72414 Rangendingen, DE
- (74) Bulling, Alexander, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B01D 35/30 → (51) B01D 63/04**B01D 41/00** → (51) B01D 27/10

- (51) **B01D 53/14** (11) **1 599 274 A1***
- C10L 3/10 C07C 7/11
C10K 1/14 C10G 21/20
B01D 11/04
- (25) De (26) De
- (21) 04705012.5 (22) 24.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/000601 24.01.2004
- (87) WO 2004/071624 2004/35 26.08.2004
- (30) 14.02.2003 DE 10306254
- (54) • *ABSORPTIONSMITTEL UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG SAURER GASE AUS FLUIDEN*
• *ABSORBING AGENT AND METHOD FOR ELIMINATING ACID GASES FROM FLUIDS*
• *AGENT ABSORBANT ET PROCEDE POUR ELIMINER DES GAZ ACIDES PRESENTS DANS DES FLUIDES*
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) GROSSMANN, Christoph, The Woodlands, TX 77381, US
- ASPRION, Norbert, 68163 Mannheim, DE

B01D 53/94 → (51) F01N 3/022

- (51) **B01D 61/14** (11) **1 599 275 A1***
- B01J 8/00
- (25) De (26) De
- (21) 04710858.4 (22) 13.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/001419 13.02.2004
- (87) WO 2004/076039 2004/37 10.09.2004
- (30) 26.02.2003 DE 10308111

- (54) • *VERFAHREN ZUM ABTRENNEN VON GELÖSTEN ODER KOLLOIDALEN FESTSTOFFEN AUS NICHT WÄSSRIGEM LÖSEMittel*
• *METHOD FOR SEPARATING DISSOLVED OR COLLOIDAL SOLIDS FROM NON-AQUEOUS SOLVENTS*
• *PROCEDE POUR SEPARER DES SUBSTANCES SOLIDES DISSOUTES OU COLLOIDALES ISSUES DE SOLVANTS NON AQUEUX*

- (71) Bayer Technology Services GmbH, 51368 Leverkusen, DE

- (72) DUDZIAK, Gregor, 53177 Bonn, DE
NICKEL, Andreas, 58300 Wetter, DE
BAUMARTH, Kerstin, 42277 Wuppertal, DE
MUTTER, Martina, 51063 Köln, DE
STANGE, Olaf, 50670 Köln, DE
WARSITZ, Rafael, 45136 Essen, DE

B01D 61/20 → (51) B01D 63/04

- (51) **B01D 63/04** (11) **1 599 276 A2***
- B01D 61/20 B01D 65/08
B01D 35/30 B01D 65/10
C02F 1/44

- (25) En (26) En
- (21) 04718162.3 (22) 05.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/007048 05.03.2004
- (87) WO 2004/078326 2004/38 16.09.2004
- (88) 17.02.2005
- (30) 05.03.2003 US 452149 P
17.02.2004 US 545110 P

- (54) • *TAUCHBARES MEMBRANMODUL MIT AUSTAUSCHBAREN MEMBRANELEMENTEN*
• *SUBMERGIBLE MEMBRANE MODULAR FILTRATION DEVICE HAVING REPLACEABLE MEMBRANE ELEMENTS*
• *DISPOSITIF DE FILTRAGE MODULAIRE A MEMBRANES SUBMERSIBLES COMPORTANT DES ELEMENTS MEMBRANE REMPLACABLES*

- (71) HYDRANAUTICS, 401 Jones Road, Oceanside, CA 92054, US
- (72) HERMANSON, Christopher, G., San Diego, CA 92127, US
MURKUTE, Pravin, Carlsbad, CA 92008, US
BARTELS, Craig, R., San Diego, CA 92128, US
WILF, Mark, San Diego, CA 92122, US
PEARCE, Graeme, K., Little Eastfield, Reading, RG8 7EJ, GB
DeWINTER, Dirk, M., Vista, CA 92084, US
SCHILLING, Marco, A., El Cajon, CA 92021, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Postfach 86 06 24, D-81633 München, DE

B01D 65/08 → (51) B01D 63/04**B01D 65/10** → (51) B01D 63/04

- (51) **B01D 71/36** (11) **1 599 277 A2***
- B29L 31/26 F16J 15/10
C08J 5/18

- (25) En (26) En
- (21) 04718525.1 (22) 08.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/007062 08.03.2004
- (87) WO 2004/079208 2004/38 16.09.2004

- (88) 16.06.2005
- (30) 06.03.2003 US 382668
- (54) • *PTFE-MEMBRANE UND DARAUSS HERGESTELLTE DICHTUNGEN*
• *PTFE MEMBRANES AND GASKETS MADE THEREFROM*
• *MEMBRANES EN PTFE ET RONDELLES FABRIQUEES AVEC CES MEMBRANES*
- (71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
- (72) BOWEN, Christopher, Lincoln University, PA 19352, US
DOVE, Kevin, Edward, Wilmington, DE 19808, US
JONES, Carl, Baltimore, MD 21210, US
MINOR, Raymond, B., Elkton, MD 21921, US
- (74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, GB-Glasgow G1 3AE, GB

B01D 71/52 → (51) C08G 65/48**B01D 71/82** → (51) C08G 65/48

- (51) **B01F 1/00** (11) **1 599 278 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04702392.4 (22) 15.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IB 2004/000575 15.01.2004
- (87) WO 2004/064987 2004/32 05.08.2004
- (30) 17.01.2003 GB 0301117
17.01.2003 GB 0301118
17.01.2003 GB 0301119
17.01.2003 GB 0301120
17.01.2003 GB 0301121
17.01.2003 GB 0301122
23.07.2003 US 489441 P
24.12.2003 GB 0330016

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KOHLENHYDRATEESTERS, EINES PROTEINESTERS, EINES PROTEINUNTEREINHEITSESTERS ODER EINES HYDROXYSÄUREESTERS*
• *METHOD OF PRODUCING A CARBOHYDRATE ESTER, A PROTEIN ESTER, A PROTEIN SUBUNIT ESTER OR A HYDROXY ACID ESTER*
• *METHODE DE PRODUCTION D'UN ESTER D'HYDROCARBONE, D'UN ESTER DE PROTEINE, D'UN ESTER DE SOUS-UNITE PROTEIQUE OU UNE ESTER D'HYDROXY-ACIDE*

- (71) DANISCO A/S, Langebrogade 1, P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K., DK
- (72) KREIJ, Arno De, DK-2000 Frederiksberg, DK
MADRID, Susan, Mampusta, DK-2950 Vedbaek, DK
MIKKELSEN, Jorn, Dalgaard, DK-2650 Hvidovre, DK
SOE, Jorn, Borch, DK-8381 Tilst, DK
- (74) Williams, Aylsa, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B01F 3/04 → (51) A23L 3/24**B01F 5/06** → (51) C08G 18/08**B01F 5/08** → (51) C08G 18/08

(51) **B01F 7/00** (11) **1 599 279 A1***
 B01F 7/18 B01F 15/00
 B01J 19/18 B01F 15/06
 (25) De (26) De
 (21) 04701302.4 (22) 10.01.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) EP 2004/000116 10.01.2004
 (87) WO 2004/078329 2004/38 16.09.2004
 (30) 06.03.2003 DE 10310091
 (54) • *SEGMENTIERTER RÜHRREAKTOR*
 • *SEGMENTED AGITATOR REACTOR*
 • *REACTEUR AGITATEUR SEGMENTE*
 (71) ABB Lummus Global GmbH, Lorenz-Schott-Strasse
 4, 55252 Mainz-Kastel, DE
 (72) GEBHART, Hermann, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
 HUBER, Karl, 67227 Frankenthal, DE
 BOSS, Christiane, 68775 Ketsch, DE
 LANGHAUSER, Franz, 67152 Ruppertsberg, DE
 (74) Zellentin, Wiger, et al, Patentanwälte Zellentin &
 Partner Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen,
 DE

B01F 7/00 → (51) B05C 17/00

(51) **B01F 7/16** (11) **1 599 280 A1***
 B01F 7/24
 (25) En (26) En
 (21) 04715369.7 (22) 27.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) GB 2004/000753 27.02.2004
 (87) WO 2004/078330 2004/38 16.09.2004
 (30) 05.03.2003 GB 0305023
 (54) • *RÜHRVORRICHTUNG UND VERFAHREN
 ZUR VERWENDUNG DER VORRICHTUNG*
 • *STIRRING APPARATUS AND METHOD OF
 USE OF SAID APPARATUS*
 • *AGITATEUR ET PROCEDE D'UTILISATION
 DUDIT APPAREIL*
 (71) Innovene Europe Limited, Chertsey Road, Sunbury-
 on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB
 (72) PARTINGTON, Stephen, Roy, East Yorkshire HU12
 8LP, GB
 (74) Preece, Michael, Innovene Europe Limited
 European Patents Group Compass Point 79-87
 Kingston Road, Staines, Middlesex TW18 1DT, GB

B01F 7/18 → (51) B01F 7/00

B01F 7/24 → (51) B01F 7/16

B01F 13/00 → (51) B05C 17/00

B01F 15/00 → (51) B01F 7/00

B01F 15/06 → (51) B01F 7/00

(51) **B01F 17/00** (11) **1 599 281 A2***
 C08F 220/04 C08F 220/06
 C08F 220/08 C04B 24/26
 C04B 24/32
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04714349.0 (22) 25.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) FR 2004/000417 25.02.2004
 (87) WO 2004/080908 2004/39 23.09.2004
 (88) 28.10.2004
 (30) 03.03.2003 FR 0302576

(54) • *POLYMERISCHE DISPERGIERMITTEL ALS
 VERFLÜSSIGUNGSMITTEL IN ZUSAMMEN-
 SETZUNGEN VON HYDRAULISCHEN BIN-
 DEMITTELN UND VERFAHREN ZU DEREN
 HERSTELLUNG*
 • *USE OF A POLYMER DISPERSANT AS A
 FLUIDISING AGENT FOR HYDRAULIC
 BINDER COMPOSITIONS AND PREPARA-
 TION METHOD THEREOF*
 • *DISPERSANT POLYMERES COMME AGENT
 FLUIDIFIANT DE COMPOSITIONS DE LIANT
 HYDRAULIQUE ET PROCEDE DE PREPA-
 RATION*
 (71) Cray Valley S.A., 12, Place de l'Iris La Défense 2,
 92400 Courbevoie, FR
 (72) HIDALGO, Manuel, F-69006 Lyon, FR
 BENSARSA, Djamel, F-69005 Lyon, FR
 PABON, Martial, F-92400 Courbevoie, FR
 GIBERTI, Fabio, I-20037 Paderno Dugnano, IT
 CORPART, Jean-Marc, F-69002 Lyon, FR
 (74) Killis, Andréas, et al, Cray Valley Patents
 Department Centre De Recherche De L'Oise. BP
 22, 60550 Verneuil en Halatte, FR

(51) **B01F 17/00** (11) **1 599 282 A1***
 B01F 17/34 C08G 63/06
 C09D 11/00 C09D 11/10
 H01B 1/20 B22F 9/00

(25) En (26) En
 (21) 04718177.1 (22) 05.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/007345 05.03.2004
 (87) WO 2004/078333 2004/38 16.09.2004
 (30) 05.03.2003 GB 0304941
 (54) • *VERWENDUNG VON DISPERSIONEN BEI
 DER HERSTELLUNG ELEKTRONISCHER
 VORRICHTUNGEN*
 • *USE OF DISPERSIONS IN MAKING ELEC-
 TRONIC DEVICES*
 • *UTILISATION DE DISPERSIONS POUR PRO-
 DUIRE DES DISPOSITIFS ELECTRONIQUES*
 (71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland
 Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
 (72) THETFORD, Dean, Greater Manchester M9 8ZS, GB
 SCHOFIELD, John David, Greater Manchester M9
 8ZS, GB
 (74) Weber, Thomas, et al, Patentanwälte von Kreisler-
 Seltling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1
 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

B01F 17/00 → (51) A61K 7/06

B01F 17/34 → (51) B01F 17/00

B01J 4/00 → (51) C01B 11/02

B01J 8/00 → (51) B01D 61/14

B01J 8/18 → (51) G05B 1/00

B01J 14/00 → (51) C01B 11/02

B01J 19/00 → (51) C01B 3/58

B01J 19/00 → (51) G01N 33/50

B01J 19/02 → (51) H01M 8/24

(51) **B01J 19/16** (11) **1 599 283 A1***
 B01D 3/34 B01D 1/30
 (25) En (26) En
 (21) 03706166.0 (22) 04.03.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK RO
 (86) CA 2003/000297 04.03.2003
 (87) WO 2004/078341 2004/38 16.09.2004
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
 LÖSUNG ZUR VERZÖGERUNG EINER
 FLÜSSIGKEITSVERDAMPFUNG*
 • *PROCESS FOR MAKING A LIQUID EVAPO-
 RATION RETARDANT SOLUTION*
 • *PROCEDE DE PREPARATION D'UNE SOLU-
 TION LIQUIDE RETARDATRICE D'EVAPORA-
 TION*
 (71) O'Brien, Robert Neville, 2614 Queenswood Drive,
 Victoria, British Columbia V8N 1X5, CA
 (72) O'Brien, Robert Neville, Victoria, British Columbia
 V8N 1X5, CA
 (74) Sherrard-Smith, Hugh, Appleyard Lees, 15 Clare
 Road, Halifax, HX1 2HY, GB

B01J 19/18 → (51) B01F 7/00

B01J 19/24 → (51) C01B 11/02

B01J 20/22 → (51) B01D 15/08

B01J 20/26 → (51) C08L 83/12

B01J 20/30 → (51) B01D 15/08

B01J 20/30 → (51) B01J 41/04

(51) **B01J 21/04** (11) **1 599 284 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04704123.1 (22) 21.01.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/001656 21.01.2004
 (87) WO 2004/069397 2004/34 19.08.2004
 (88) 21.04.2005
 (30) 30.01.2003 US 443609 P
 27.03.2003 US 400742
 (54) • *KATALYSATORTRÄGER*
 • *CATALYST SUPPORT*
 • *SUPPORT DE CATALYSEUR*
 (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning,
 NY 14831, US
 (72) CUTLER, Willard, A., Big Flats, NY 14814, US
 TAO, Tinghong, Big Flats, NY 14814, US
 (74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm GbR
 Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195
 Wiesbaden, DE

(51) **B01J 21/06** (11) **1 599 285 A1***
 B01J 23/882 B01J 23/883
 B01J 23/888

(25) En (26) En
 (21) 04713903.5 (22) 24.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2004/050199 24.02.2004
 (87) WO 2004/073854 2004/36 02.09.2004
 (30) 24.02.2003 EP 03251094
 08.07.2003 EP 03291691
 06.02.2004 EP 04250635

- (54) • *KATALYTISCHER KATALYSATOR, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG*
- *CATALYST COMPOSITION, ITS PREPARATION AND USE*
- *COMPOSITION DE CATALYSEUR, PREPARATION ET UTILISATION ASSOCIEES*
- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL
- (72) DOMOKOS, Laszlo, NL-1031 CM Amsterdam, NL
JONGKIND, Hermanus, NL-1031 CM Amsterdam, NL
STORK, Willem. Hartman, Jurriaan, NL-1031 CM
Amsterdam, NL
VAN DEN TOL-KERSHOF, Johanna, Maria, Helena,
NL-1031 CM Amsterdam, NL

B01J 23/882 → (51) B01J 21/06

B01J 23/883 → (51) B01J 21/06

B01J 23/888 → (51) B01J 21/06

- (51) **B01J 41/04** (11) **1 599 286 A1***
B01D 15/08 B01J 20/30
- (25) En (26) En
- (21) 04717920.5 (22) 05.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
- (86) SE 2004/000317 05.03.2004
- (87) WO 2004/078349 2004/38 16.09.2004
- (30) 05.03.2003 SE 0300625
12.03.2003 SE 0300711
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MULTIMODALEN ANIONENAUSTAUSCHLIGANDEN*
- *A METHOD OF PREPARING MULTI-MODAL ANION-EXCHANGE LIGANDS*
- *PROCEDE DE PREPARATION DE LIGANDS ECHANGEURS D'ANIONS MULTIMODAUX*
- (71) Amersham Biosciences AB, Björkgatan 30, 715 84
Uppsala, SE
- (72) Carlsson, Ulrika Amersham Biosciences Ab, S-751
84 Uppsala, SE
Maloisel, Jean-Luc Amersham Biosciences Ab,
S-751 84 Uppsala, SE
Thevenin, Nicolas Amersham Biosciences Ab,
S-751 84 Uppsala, SE
- (74) Canning, Lewis R., et al, GE Healthcare Limited
Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA,
GB

- (51) **B01L 3/00** (11) **1 599 287 A1***
G01N 35/10
- (25) De (26) De
- (21) 04710344.5 (22) 12.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/001284 12.02.2004
- (87) WO 2004/071660 2004/35 26.08.2004
- (30) 14.02.2003 DE 10307227
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KONTAKTIEREN EINER MIKROFLUIDIK-STRUKTUR*
- *METHOD AND DEVICE FOR CONTACTING A MICROFLUID STRUCTURE*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ETABLIR UN CONTACT AVEC UNE STRUCTURE MICROFLUIDIQUE*

- (71) Cytocentrics CCS GmbH, Täleswiesenstr. 3, 72770
Reutlingen, DE
- (72) KNÖTT, Thomas, 72127 Kusterdingen, DE
STETT, Alfred, 72770 Reutlingen, DE
SYGALL, Peter, NL-5561 TV Riethoven, NL
VON STIPHOUT, Peter, NL-5706 KH Helmond, NL
- (74) Otten, Hajo, et al, Witte, Weller & Partner
Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart,
DE

B01L 3/00 → (51) B01L 7/00

B01L 3/00 → (51) C12Q 1/68

B01L 3/00 → (51) G01N 31/12

- (51) **B01L 7/00** (11) **1 599 288 A1***
B01L 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 04707411.7 (22) 02.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/002811 02.02.2004
- (87) WO 2004/071665 2004/35 26.08.2004
- (30) 06.02.2003 US 359665
- (54) • *HEIZMODUL FÜR PROBENTRÄGER*
- *SAMPLE TRAY HEATER MODULE*
- *MODULE DE CHAUFFAGE DE PORTEECHANILLONS*
- (71) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive,
Foster City, CA 94404, US
- (72) WEINFELD, Todd, A., Redwood City, CA 94065, US
LIM, Gary, San Francisco, CA 94116, US
SANDELL, Donald, R., San Jose, CA 95135, US
BODNER, Kevin, S., Belmont, CA 94002, US
BORODKIN, Mark, Apt. 3, San Mateo, CA 94403,
US
OLDHAM, Mark, Los Gatos, CA 95033, US
HOSHIZAKI, Jon, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Williamson, Brian, OLSWANG 90 High Holborn,
London WC1V 6XX, GB

B02C 18/44 → (51) B41J 2/175

B02C 19/12 → (51) B41J 2/175

- (51) **B03C 1/28** (11) **1 599 289 A1***
(25) De (26) De
- (21) 03769313.2 (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 2003/010623 24.09.2003
- (87) WO 2004/078356 2004/38 16.09.2004
- (30) 05.03.2003 DE 10309789
- (54) • *TRENNUNGSGERÄT FÜR MAGNETISIERBARE UND NICHTMAGNETISIERBARE TEILE EINES FLUIDEN MEDIUMS*
- *SEPARATING DEVICE FOR MAGNETISABLE AND NON-MAGNETISABLE PARTICLES OF A FLUID MEDIUM*
- *APPAREIL DE SEPARATION DE PARTICULES MAGNETISABLES ET NON MAGNETISABLES D'UN MILIEU FLUIDE*
- (71) Cymatec GmbH, Freiheitstrasse 155b, 42853
Remscheid, DE
- (72) EICKENBERG, Stefan, 42369 Wuppertal, DE
MEYER, Franz, A., 53902 Bad Münstereifel, DE
MEIER, Wilhelm, 52372 Kreuzau, DE
- (74) Gerber, Wolfram, et al, Lenzing Gerber
Patentanwälte Postfach 20 05 09, 40103
Düsseldorf, DE

- (51) **B04B 5/04** (11) **1 599 290 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04713586.8 (22) 23.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) GB 2004/000718 23.02.2004
- (87) WO 2004/073868 2004/36 02.09.2004
- (30) 21.02.2003 GB 0303913
- (54) • *ZENTRIFUGATIONSVORRICHTUNG*
- *CENTRIFUGATION DEVICE WITH SWINGABLE SAMPLE HOLDER*
- *DISPOSITIF DE CENTRIFUGATION COMPRENANT UN SUPPORT POUR ECHANILLON PIVOTANT*
- (71) Sophion Bioscience A/S, 93 Pederstrupvej, 2750
Ballerup, DK
- (72) DUE, Jorgen, DK-3650 Oelstykke, DK
KRZYWKOWSKI, Karen-Margrethe, DK-2100
Copenhagen East, DK
OSWALD, Nicholas, Edinburgh EH8 9PL, GB
LARSEN, John, DK-3400 Hilleroed, DK
VENNERBERG, Henrik, DK-3460 Birkerød, DK
- (74) Johnstone, Helen Margaret, Eric Potter Clarkson
Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham
NG1 5DD, GB

- (51) **B05B 1/26** (11) **1 599 291 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00949737.1 (22) 28.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) GB 2000/002935 28.07.2000
- (87) WO 2001/008809 2001/06 08.02.2001
- (30) 31.07.1999 GB 9917929
- (54) • *SPRÜHER MIT SICH GEGENSEITIG BEAUFSCHLAGENDEN GEGENÜBERLIEGENDEN FLÜSSIGKEITSSTRAHLEN*
- *A SPRAY GENERATOR COMPRISING MUTUALLY IMPINGING OPPOSED JETS OF FLUID*
- *GENERATEUR DE PULVERISATION A JETS FLUIDIQUES OPPOSES, A IMPACTS MUTUELS*
- (71) Accentus plc, 329 Harwell, Didcot, Oxfordshire
OX11 0QJ, GB
- (72) MULLHOLLAND, Michael, London NW5 1JB, GB
- (74) Talbot-Ponsonby, Clare Josephine, et al, Accentus
plc Patents Department 329 Harwell, Didcot, Oxon
OX11 0QJ, GB

B05B 11/00 → (51) B65D 83/16

- (51) **B05C 17/00** (11) **1 599 292 A1***
B01F 13/00 B01F 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 04717394.3 (22) 04.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2004/006509 04.03.2004
- (87) WO 2004/080611 2004/39 23.09.2004
- (30) 06.03.2003 US 452389 P
- (54) • *ABGABE- UND MISCHSPITZE*
- *DISPENSING AND MIXING TIP*
- *EXTREMITE DE DISTRIBUTION ET DE MELANGE*
- (71) DENTSPLY INTERNATIONAL, INC., 570 West
College Avenue, P.O. Box 872, York, PA
17405-0872, US
- (72) PIERONI, Robert, J., Lewes, DE 19958, US

(74) Hartz, Nikolai, Wächtershauser & Hartz
Weinstrasse 8, 80333 München, DE**B05C 17/005** → (51) B05C 17/015(51) **B05C 17/015** (11) **1 599 293 A1***
B05C 17/005

(25) En (26) En

(21) 04760754.4 (22) 04.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) CA 2004/000325 04.03.2004

(87) WO 2004/101171 2004/48 25.11.2004

(30) 04.03.2003 US 451281 P

(54) • *DÜSEN FÜR SPENDBARE VISKOSE MATE-
RIALIEN*• *NOZZLE FOR DISPENSABLE VISCOUS
MATERIALS*• *BUSE POUR LA DISTRIBUTION DE MATE-
RIAUX VISQUEUX*(71) LL Lafond Intellectual Properties Inc., 23
Woodvalley Drive, Etobicoke, Ontario M9A 4H4, CA(72) LAFOND, Luc, Marcel, Etobicoke, Ontario M9A 4H9,
CA(74) Staudt, Hans-Peter, Harderstrasse 39, 85049
Ingolstadt, DE**B05D 1/02** → (51) B05D 7/22**B05D 1/20** → (51) G01N 33/543(51) **B05D 3/06** (11) **1 599 294 A2***

(25) En (26) En

(21) 03813382.3 (22) 12.12.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/039504 12.12.2003

(87) WO 2004/055286 2004/27 01.07.2004

(88) 30.06.2005

(30) 13.12.2002 US 433021 P

(54) • *GIPSTAFEL MIT UV-AUSGEHÄRTETEM
FEUCHTIGKEITSBESTÄNDIGEN MANTEL
UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAVON*• *GYP SUM PANEL HAVING UV-CURED MOIS-
TURE RESISTANT COATING AND METHOD
FOR MAKING THE SAME*• *PLAQUE DE PLATRE POSSEDANT UN
REVETEMENT RESISTANT A L'HUMIDITE
ET SECHE AUX UV ET PROCEDE DE
FABRICATION ASSOCIE*(71) G-P Gypsum Corporation, 133 Peachtree Street,
N.E., Atlanta, GA 30303-1847, US

(72) SMITH, Russell, Conyers, GA 30013, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE**B05D 7/14** → (51) A61M 11/00(51) **B05D 7/22** (11) **1 599 295 A1***
B05D 1/02

(25) Fr (26) Fr

(21) 04716261.5 (22) 02.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) FR 2004/000479 02.03.2004

(87) WO 2004/080613 2004/39 23.09.2004

(30) 03.03.2003 FR 0302540

(54) • *VERFAHREN ZUM DEKORIEREN EINES
BEHÄLTERS*• *BOTTLE DECORATION METHOD*• *PROCEDE DE DECORATION D'UN FLACON*(71) Societe Lotoise d'Evaporation, Zone Industrielle,
Martel, 46600 Martel, FR

(72) ROCCA, Daniel, F-19100 Brive, FR

PIVAUDAN, Mathieu, F-46600 Baladou, FR

(74) Gasquet, Denis, Cabinet Gasquet Les Pléiades Park
Nord - Ancey, F-74370 Metz-Tessy, FR**B05D 7/24** → (51) A61K 9/36**B06B 1/06** → (51) G01F 1/66**B07C 5/16** → (51) B65G 47/40(51) **B08B 1/00** (11) **1 599 296 A2***

(25) En (26) En

(21) 03808592.4 (22) 30.12.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/041483 30.12.2003

(87) WO 2004/062819 2004/31 29.07.2004

(88) 30.09.2004

(30) 10.01.2003 US 439244 P

(54) • *BESEN MIT SCHEUERFLECKENTFERNER*• *BROOM WITH SCUFF REMOVER*• *BALAI EQUIPE D'UN DISPOSITIF POUR
EFFACER LES TRACES SUR LE SOL*(71) Laux, Christopher J., 4091 Weathered Oaks Lane,
Hamilton, OH 45011, USMendenhall, Andrew B., 6002 Oak Forge Lane,
Indianapolis, IN 46254, US(72) Laux, Christopher J., Hamilton, OH 45011, US
Mendenhall, Andrew B., Indianapolis, IN 46254, US(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB**B08B 3/00** → (51) H04R 25/00(51) **B08B 3/02** (11) **1 599 297 A1***
A47L 11/34

(25) De (26) De

(21) 04716218.5 (22) 02.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) EP 2004/002052 02.03.2004

(87) WO 2004/078370 2004/38 16.09.2004

(30) 04.03.2003 DE 10310251

(54) • *DAMPFREINIGUNGSGERÄT*• *STEAM CLEANER*• *APPAREIL DE NETTOYAGE A LA VAPEUR*(71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-
Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE(72) BECK, Bernhard, 70563 Stuttgart, DE
KOPKA, Kerstin, 73650 Winterbach, DE(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,
Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE**B08B 3/02** → (51) D21F 1/32(51) **B08B 7/00** (11) **1 599 298 A2***
C25F 1/00

(25) En (26) En

(21) 04708156.7 (22) 04.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/003179 04.02.2004

(87) WO 2004/074931 2004/36 02.09.2004

(88) 27.01.2005

(30) 20.02.2003 US 371603

28.02.2003 US 377943

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
MEGASCHALL-REINIGUNG VON GEMU-
STERTEN SUBSTRATEN*• *METHOD AND APPARATUS FOR**MEGASONIC CLEANING OF PATTERNED
SUBSTRATES*• *PROCEDE ET APPAREIL DE NETTOYAGE
MEGASONIQUE DE SUBSTRATS A MOTIFS*(71) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing
Parkway, Fremont, CA 94538-6516, US

(72) BOYD, John, M., Atascadero, CA 93422, US

RAVKIN, Michael, Sunnyvale, CA 94087, US

REDEKER, Fred, C., Fremont, CA 94539, US

TREUR, Randolph, E., San Luis Obispo, CA 93401,
US

THIE, William, Mountain View, CA 94040, US

(74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co. 15,
Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41
6BR, GB(51) **B21B 1/02** (11) **1 599 299 A1***

(25) En (26) En

(21) 04710868.3 (22) 13.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) EP 2004/001502 13.02.2004

(87) WO 2004/073900 2004/36 02.09.2004

(30) 24.02.2003 EP 03075546

(54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINES
STAHLPRODUKTES UND PRODUKT, DAS
UNTER BENUTZUNG DES VERFAHRENS
HERGESTELLT WIRD*• *A METHOD FOR PROCESSING A STEEL
PRODUCT, AND PRODUCT PRODUCED
USING SAID METHOD*• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN PRODUIT
EN ACIER, ET PRODUIT OBTENU PAR CE
TRAITEMENT*(71) Corus Technology BV, P.O. Box 10000, 1970 CA
IJmuiden, NL(72) VAN DER WINDEN, Menno, Rutger, NL-2311 BR
Leiden, NL(74) Kruit, Jan, Corus Technology BV PO Box 10000,
1970 CA IJmuiden, NL**B22D 1/00** → (51) C21C 5/48(51) **B22D 11/01** (11) **1 599 300 A1***
B22D 11/124

(25) En (26) En

(21) 04713860.7 (22) 24.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) EP 2004/001794 24.02.2004

(87) WO 2004/076096 2004/37 10.09.2004

(30) 28.02.2003 EP 03450060

(54) • *VERFAHREN ZUM STRAGGIESSEN*

- CONTINUOUS CASTING METHOD
 - PROCEDE DE COULEE EN CONTINU
- (71) So & So Sommerhofer OEG, Peter-Tunner-Strasse 19, 8700 Leoben, AT
- (72) SOMMERHOFER, Hubert, A-8010 Graz, AT
- (74) Patentanwälte BARGER, PISO & PARTNER, Mahlerstrasse 9, 1010 Wien, AT

B22D 11/124 → (51) B22D 11/01

B22F 9/00 → (51) B01F 17/00

- (51) **B23B 1/00** (11) **1 599 301 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04706044.7 (22) 28.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/002445 28.01.2004
- (87) WO 2004/069454 2004/34 19.08.2004
- (30) 03.02.2003 US 358072
- (54) • VERBUNDWERKSTOFFSCHIENE, -SÄULE UND ANDERE TRÄGER, EINSCHLIESSLICH FÜR MASCHINEN
- COMPOSITE TRACK, COLUMN AND OTHER SUPPORTS, INCLUDING FOR MACHINERY
 - VOIE, COLONNE ET AUTRES SUPPORTS COMPOSITES NOTAMMENT POUR EQUIPEMENT
- (71) Electrolux Professional Outdoor Products, Inc., 20445 Emerald Parkway SW, Suite 250, Cleveland, OH 44135-0920, US
- (72) BARATTA, Anthony, Torrance, CA 90501, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **B23B 27/06** (11) **1 599 302 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04707999.1 (22) 04.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IL 2004/000113 04.02.2004
- (87) WO 2004/076105 2004/37 10.09.2004
- (30) 27.02.2003 IL 15464903
- (54) • SCHNEIDEINSATZ FÜR AUSKEHLVOR-GÄNGE
- CUTTING INSERT FOR GROOVING OPERATIONS
 - INSERT DE RAINURAGE POUR OUTIL DE COUPE
- (71) ISCAR LTD., P.O. Box 11, Tefen 24959, IL
- (72) GATI, Uzi, 21671 Karmiel, IL
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B23B 27/06** (11) **1 599 303 A2***
- B23Q 17/09 G01B 7/06
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04714814.3 (22) 26.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) FR 2004/000428 26.02.2004
- (87) WO 2004/079293 2004/38 16.09.2004
- (88) 18.08.2005
- (30) 27.02.2003 FR 0302368
- (54) • SCHNEIDWERKZEUG GERÜSTET MIT MESMITTELN
- CUTTING TOOL WITH MEASURING MEANS
 - OUTIL DE COUPE MUNI DE MOYENS DE MESURE

- (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
- DELEBECQUE, Benoît, F-88100 Nayemont-Les-Fosses, FR
- VELNOM, Laurent, F-88100 Saint-Die-Des-Vosges, FR
- (74) Poupon, Michel, Cabinet Michel Poupon L'Escorial - Technopole de Brabois 17, avenue de la Foret de Haye, F-54519 Vandoeuvre-Les-Nancy Cedex, FR

B23B 27/16 → (51) B23C 5/20

- (51) **B23B 31/02** (11) **1 599 304 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 04715890.2 (22) 01.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/002011 01.03.2004
- (87) WO 2004/078391 2004/38 16.09.2004
- (88) 13.01.2005
- (30) 01.03.2003 DE 10309015
- (54) • WERKZEUGSCHRUMPFNAHME UND ADAPTER ZUM AUFSETZEN EINER WERKZEUGSCHRUMPFNAHME
- TOOL RETRACTION RECEIVING ELEMENT AND ADAPTER FOR POSITIONING THE SAME
 - DISPOSITIF DE RECEPTION POUR RETRECIR DES OUTILS ET ADAPTEUR POUR POSER LEDIT DISPOSITIF
- (71) Oesterle, Hermann, Talstrasse 21, 72202 Nagold, DE
- (72) Oesterle, Hermann, 72202 Nagold, DE
- (74) Crazzolaria, Helmut, Patentanwälte Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **B23B 49/02** (11) **1 599 305 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 04713538.9 (22) 23.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/001750 23.02.2004
- (87) WO 2004/076106 2004/37 10.09.2004
- (30) 28.02.2003 DE 10309992
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTROLLE DER POSITION VON BOHRHÜLSEN
- METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING THE POSITION OF BORE BUSHINGS
 - PROCEDE ET DISPOSITIF DE VERIFICATION DE LA POSITION DE DOUILLES DE GUIDAGE

- (71) med3D GmbH, Lutherstrasse 59, 69120 Heidelberg, DE
- (72) STEIN, Wolfram, 69120 Heidelberg, DE
- SCHÖBER, Florian, CH-08006 Zürich, CH
- BLÜMCKE, Leonhard, 74909 Meckesheim, DE
- (74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss & Grosse European Patent Attorneys Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

B23B 51/10 → (51) B23C 5/20

- (51) **B23C 5/08** (11) **1 599 306 A1***
- B23C 5/24
- (25) En (26) En
- (21) 04703460.8 (22) 20.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IL 2004/000055 20.01.2004
- (87) WO 2004/071696 2004/35 26.08.2004
- (30) 16.02.2003 IL 15447203
- (54) • SCHNEIDWERKZEUG UND PATRONE DAFÜR
- CUTTING TOOL AND CARTRIDGE THEREFOR
 - OUTIL DE COUPE ET CARTOUCHES ASSOCIEES
- (71) ISCAR LTD., P.O. Box 11, Tefen 24959, IL
- (72) SATRAN, Amir, 25147 Kfar Vradim, IL
- QEYS, Talal, 24990 Beit-Jan, IL
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B23C 5/20** (11) **1 599 307 A1***
- B23C 5/22 B23B 51/10
- (25) De (26) De
- (21) 04717548.4 (22) 05.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) DE 2004/000439 05.03.2004
- (87) WO 2004/078395 2004/38 16.09.2004
- (30) 06.03.2003 DE 10310098
- 05.05.2003 DE 10320173
- (54) • WENDEPLATTE ZUM FASEN MITTELS EINES KÖNISCHEN FRÄSKOPFES
- INDEXABLE TIP FOR BEVELING BY MEANS OF A CONICAL MILLING HEAD
 - PLAQUETTE REVERSIBLE SERVANT A CHANFREINER AU MOYEN D'UNE TETE DE FRAISAGE CONIQUE
- (71) Rieth, Stephan, Weimarer Strasse 12, D-66606 St. Wendel, DE
- (72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
- (74) Bernhardt, Reinold, et al, Patentanwälte Bernhardt, Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE

B23C 5/22 → (51) B23C 5/20

B23C 5/24 → (51) B23C 5/08

B23D 23/00 → (51) B23D 29/00

- (51) **B23D 29/00** (11) **1 599 308 A1***
- B23D 23/00
- (25) De (26) De
- (21) 03770841.9 (22) 24.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) CH 2003/000774 24.11.2003
- (87) WO 2004/078398 2004/38 16.09.2004
- (30) 06.03.2003 CH 344032003
- (54) • PRESSGERÄT
- PRESS DEVICE
 - APPAREIL DE PRESSAGE
- (71) VON ARX AG Maschinenfabrik, Gelterkinderstrasse 31, CH-4450 Sissach, CH
- (72) AMHERD, René, CH-8832 Wollerau, CH

(74) Schneider Feldmann AG Patent- und
Markenanwälte, Beethovenstrasse 49, 8039
Zürich, CH

(51) **B23K 1/00** (11) **1 599 309 A2***
(25) En (26) En
(21) 04714182.5 (22) 24.02.2004

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

AL LT LV MK
(86) US 2004/005551 24.02.2004
(87) WO 2004/076112 2004/37 10.09.2004
(88) 20.01.2005

(30) 24.02.2003 US 372995
(54) • *MODULARES BEFESTIGUNGSSYSTEM*
• *MODULAR FIXTURE SYSTEM*
• *SYSTEME MODULAIRE DE FIXATION*

(71) Healey, Michael J., 6631 John R., Troy, MI 48085,
US

(72) Healey, Michael J., Troy, MI 48085, US

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

(51) **B23K 9/10** (11) **1 599 310 A1***
F16P 3/00

(25) En (26) En
(21) 04703315.4 (22) 20.01.2004

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

AL LT LV MK
(86) AU 2004/000062 20.01.2004
(87) WO 2004/078402 2004/38 16.09.2004
(30) 04.03.2003 AU 2003200778

(54) • *ELEKTRODENHALTER MIT ISOLIERSCHAL-
TER*
• *AN ELECTRODE HOLDER WITH ISOLATING
SWITCH*
• *PORTE-ELECTRODE A SECTIONNEUR*

(71) Dazcor Pty Ltd, 9 Island Road, Saunders Beach,
Townsville, Queensland 4818, AU

(72) SCHNEIDER, Darryl Douglas, Townsville,
Queensland 4818, AU

(74) Eder, Thomas, Eder & Schieschke, Patentanwälte,
Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

(51) **B23K 9/23** (11) **1 599 311 A1***
B24B 19/16

(25) Sv (26) En
(21) 04716396.9 (22) 02.03.2004

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

AL LT LV MK
(86) SE 2004/000280 02.03.2004
(87) WO 2004/078403 2004/38 16.09.2004
(30) 04.03.2003 SE 0300563

(54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHLEIFEN EINER
WOLFRAMELEKTRODE FÜR EINEN WIG-
SCHWEISSGRIFF*
• *AN APPARATUS FOR GRINDING A TUNG-
STEN ELECTRODE FOR A TIG-WELDING
HANDLE*
• *APPAREIL DE RECTIFICATION D'UNE ELEC-
TRODE DE TUNGSTENE POUR UN MAN-
CHE DE SOUDAGE TIG*

(71) Hall, Lars, Angströmögatan 11, 112 69 Stockholm,
SE

(72) Hall, Lars, 112 69 Stockholm, SE

(74) Sundström, Per Olof, et al, Stenhagen Patentbyrå
AB P.O. Box 4630, 116 91 Stockholm, SE

B23K 26/14 → (51) B65H 20/16

B23K 37/04 → (51) B62D 65/00

B23P 15/00 → (51) F01L 3/00

B23P 19/00 → (51) B62D 65/00

(51) **B23Q 1/00** (11) **1 599 312 A2***
(25) En (26) En

(21) 04710186.0 (22) 11.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/003854 11.02.2004
(87) WO 2004/073919 2004/36 02.09.2004
(30) 14.02.2003 US 367469

(54) • *EINSTELLBARER WINKELANTRIEB FÜR EIN
ELEKTRISCHES ROTATIONSWERKZEUG*
• *ADJUSTABLE ANGLE DRIVE FOR A
ROTARY POWER TOOL*
• *COMMANDE A ANGLE AJUSTABLE POUR
UN OUTIL MECANIQUE ROTATIF*

(71) Nomis, LLC, 1540 New Milford School Road,
Rockford, IL 61109, US

(72) BARKDOLL, Patrick, J., Pecatonica, IL 61063, US

(74) Van Malderen, Joelle, et al, pronovem - Office Van
Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082
Bruxelles, BE

B23Q 7/04 → (51) B24B 7/17

B23Q 17/09 → (51) B23B 27/06

(51) **B24B 7/17** (11) **1 599 313 A1***
B23Q 7/04 B24B 7/18

(25) It (26) En
(21) 03712653.9 (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) IT 2003/000133 05.03.2003
(87) WO 2004/078413 2004/38 16.09.2004

(54) • *VERFAHREN ZUM BEARBEITEN VON
BREMSSCHEIBEN*
• *METHOD OF MACHINING A BRAKE DISC*
• *PROCEDE D'USINAGE D'UN DISQUE DE
FREIN*

(71) Maus S.P.A., via Caltana, 28, 35011
Campodarsego, IT

(72) SAMMARTIN, Roberto, I-35030 Selvazzano Dentro,
IT

(74) Fabris, Stefano, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l.
Via Matteotti 26, I-35137 Padova, IT

B24B 7/18 → (51) B24B 7/17

B24B 19/16 → (51) B23K 9/23

(51) **B24B 37/04** (11) **1 599 314 A1***
(25) En (26) En

(21) 04712869.9 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/004987 19.02.2004
(87) WO 2004/076126 2004/37 10.09.2004
(30) 24.02.2003 US 370781

(54) • *MATERIALE UND VERFAHREN ZUM CHE-
MISCH-MECHANISCHEN POLIEREN*
• *MATERIALS AND METHODS FOR CHEMI-
CAL-MECHANICAL PLANARIZATION*
• *MATERIAUX ET PROCEDES DE PLANARI-
SATION CHIMICO-MECANIQUE*

(71) Dow Global Technologies, Inc., Washington Street,
1790 Building, Midland, Michigan 48674, US

(72) BALIJEPALLI, Sudhakar, Midland, MI 48640, US
ALDRICH, Dale, J., Lake Jackson, TX 77566, US
GRIER, Laura, A., Brazoria, TX 77422, US

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

B25B 21/00 → (51) B25F 5/00

(51) **B25B 23/00** (11) **1 599 315 A1***
(25) De (26) De

(21) 03758548.6 (22) 31.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/004931 31.10.2003
(87) WO 2004/078394 2004/38 16.09.2004
(30) 06.03.2003 DE 20304002 U

(54) • *ENTGRATER*
• *DEBURRER*
• *EBARBEUR*

(71) VARGUS Ltd., Hayotsrim Street, Nahariyya 22311,
IL

(72) DVIR, Shmuel, 25147 Kfar Vradim, IL

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &
Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **B25B 27/20** (11) **1 599 316 A1***
(25) De (26) De

(21) 04716590.7 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/002123 03.03.2004
(87) WO 2004/078418 2004/38 16.09.2004
(30) 05.03.2003 DE 10310280
13.03.2003 DE 10310918

(54) • *SICHERUNGSRINGZANGE*
• *CIRCLIP PLIERS*
• *PINCE POUR CIRCLIPS*

(71) KNIPPEX-WERK C. Gustav Putsch KG, Oberkamper
Strasse 13, 42349 Wuppertal, DE

(72) HEINSOHN, Andreas, 42369 Wuppertal, DE

(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner
Corneliusstrasse 45, D-42329 Wuppertal, DE

(51) **B25C 5/00** (11) **1 599 317 A1***
B27F 7/17

(25) En (26) En
(21) 04706905.9 (22) 30.01.2004

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

AL LT LV MK
(86) SE 2004/000120 30.01.2004
(87) WO 2004/069486 2004/34 19.08.2004
(30) 06.02.2003 SE 0300298

(54) • *LÖSBARES KLAMMERMAGAZIN MIT EINER
ANORDNUNG, DIE EINE LÖSBARE KLAM-
MER BILDET*
• *RELEASABLE STAPLE MAGAZINE WITH A
RELEASABLE STAPLE FORMING
ARRANGEMENT*

• *MAGASIN A AGRAFES AMOVIBLE EQUIPE
D'UNE FORME A AGRAFES AMOVIBLE*

(71) ISABERG RAPID AB, Box 115, S-330 27 Hestra, SE

(72) STRAAT, Olle, S-330 27 Hestra, SE
BÖRJESSON, Marcus, S-330 27 Hestra, SE

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

(51) **B25F 5/00** (11) **1 599 318 A1***
B25B 21/00

(25) En (26) En
(21) 04716821.6 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) SE 2004/000288 03.03.2004
(87) WO 2004/078420 2004/38 16.09.2004
(30) 03.03.2003 SE 0300540
(54) • *KRAFTBETRIEBENES WERKZEUG MIT
DURCH EXTERNEN STEUERUNG BETÄTIG-
TEM UMKEHRGETRIEBE*
• *POWER TOOL WITH REVERSE GEARING
OPERATED BY EXTERNAL MANEUVER
RING*
• *OUTIL ELECTRIQUE A INVERSEUR DE
MARCHE ACTIONNE PAR UNE COURONNE
DE MANOEUVRE EXTERNE*
(71) ATLAS COPCO TOOLS AB, 105 23 Stockholm, SE
(72) SÖDERLUND, Per, Thomas, S-117 50 Stockholm,
SE
(74) Pantzar, Tord, Atlas Copco Tools AB Patent
Department, S-105 23 Stockholm, SE

(51) **B25J 5/00** (11) **1 599 319 A1***
B41F 17/00

(25) En (26) En
(21) 04713818.5 (22) 24.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) AU 2004/000222 24.02.2004
(87) WO 2004/076131 2004/37 10.09.2004
(30) 26.02.2003 AU 2003900861
(54) • *MARKIERUNGSROBOTER*
• *A MARKING ROBOT*
• *ROBOT DE MARQUAGE*
(71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling
Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) YOUURLO, Zhenya Alexander, Silverbrook Res. Pty
Ltd, Balmain, New South Wales 2041, AU
LAPSTUN, Paul, Silverbrook Research Pty Ltd,
Balmain, New South Wales 2041, AU
SILVERBROOK, Kia, Silverbrook Research Pty Ltd,
Balmain, New South Wales 2041, AU
(74) Moore, Barry, Hanna, Moore & Curley, 11 Mespil
Road, Dublin 4, IE

B25J 5/00 → (51) G06K 9/18

B26B 19/14 → (51) B26B 19/38

(51) **B26B 19/38** (11) **1 599 320 A1***
B26B 21/40

(25) En (26) En
(21) 04712616.4 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2004/000679 19.02.2004
(87) WO 2004/073936 2004/36 02.09.2004
(30) 19.02.2003 GB 0303865
(54) • *SICHERHEITSRASIERER*
• *SAFETY RAZORS*
• *RASOIRS DE SURETE*
(71) The Gillette Company, Prudential Tower Building,
Boston, Massachusetts 02199, US

(72) Simms, Graham, John, Reading Berks, GB
Yates, Robert, Barrett, Berkshire RG30 4HE, GB
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High
Holborn, London, WC1V 7LE, GB

(51) **B26B 19/38** (11) **1 599 321 A1***
B26B 19/14 G05G 1/08

(25) En (26) En
(21) 04712643.8 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2004/050132 19.02.2004
(87) WO 2004/073937 2004/36 02.09.2004
(30) 21.02.2003 EP 03100415
(54) • *BETÄTIGUNGSANORDNUNG UND DIESE
ENTHALTENDE VORRICHTUNG*
• *OPERATING ASSEMBLY AND DEVICE
INCLUDING SUCH AN OPERATING ASSEM-
BLY*
• *ENSEMBLE OPERATIONNEL ET DISPOSITIF
COMPRENANT UN TEL ENSEMBLE OPERA-
TIONNEL*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DER MEER, Mattheus, J., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
POSTMA, Jan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Wolfs, Marc Johannes Maria, Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

(51) **B26B 21/22** (11) **1 599 322 A1***
B26B 21/40

(25) En (26) En
(21) 04712609.9 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2004/000684 19.02.2004
(87) WO 2004/073938 2004/36 02.09.2004
(30) 19.02.2003 GB 0303869
(54) • *SICHERHEITSRASIERER*
• *SAFETY RAZORS*
• *RASOIRS DE SECURITE*
(71) The Gillette Company, Prudential Tower Building,
Boston, Massachusetts 02199, US
(72) SIMMS, Graham John, Tokers Green, Reading
Berks RG4 9EB, GB
YATES, Robert Barrett, Reading, Berkshire RG30
4HE, GB
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High
Holborn, London, WC1V 7LE, GB

(51) **B26B 21/38** (11) **1 599 323 A1***
(25) En (26) En

(21) 04717444.6 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/006675 04.03.2004
(87) WO 2004/078427 2004/38 16.09.2004
(30) 04.03.2003 US 379817
(54) • *SCHWINGRASIERER*
• *VIBRATORY SHAVER*
• *RASOIR VIBRANT*
(71) S. C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street,
Racine, WI 53403, US
(72) PAAS, Edward, L., Los Altos, CA 94022, US
STANGE, Richard, C., Oceanside, CA 92057, US
JOHNSON, H. Fisk, III, Racine, WI 53403, US

(74) Ruschke, Hans Edvard, et al, Ruschke Hartmann
Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

B26B 21/40 → (51) B26B 19/38

B26B 21/40 → (51) B26B 21/22

B26B 21/54 → (51) A45D 26/00

B27F 7/17 → (51) B25C 5/00

B28B 3/02 → (51) B28B 19/00

B28B 11/04 → (51) B28B 19/00

(51) **B28B 19/00** (11) **1 599 324 A1***
B28B 11/04 B28B 3/02
B28B 23/00

(25) En (26) En
(21) 03771055.5 (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
(86) EP 2003/007479 10.07.2003
(87) WO 2004/011219 2004/06 05.02.2004
(30) 30.07.2002 GB 0217543
(54) • *VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENBEHAND-
LUNG EINES SUBSTRATS*
• *METHOD FOR SURFACE TREATMENT OF A
SUBSTRATE*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE SURFACE
D'UN SUBSTRAT*

(71) Buildmate A/S, Havrevaenget 3, 6500 Hobro, DK
(72) PEDERSEN, Lars, DK-9800 Hjoerring, DK
MUNCH-LAURSEN, Thomas, DK-6000 Kolding, DK
SOERENSEN, Orla, Lang, DK-9574 Baelum, DK
SIMMELSGAARD, Peter Astrup 3L Innovation A/S,
DK-5690 Tommerup, DK
(74) Walls, Alan James, P.O. Box 223, Tadworth, Surrey
KT20 5YF, GB

B28B 23/00 → (51) B28B 19/00

B29B 13/02 → (51) B29C 33/40

B29B 17/00 → (51) B30B 9/32

B29B 17/00 → (51) B32B 27/06

(51) **B29C 33/40** (11) **1 599 325 A1***
B29C 39/00 B29C 39/36
C08L 83/04 B65B 63/08
B29B 13/02

(25) De (26) De
(21) 04714745.9 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/001888 26.02.2004
(87) WO 2004/078448 2004/38 16.09.2004
(30) 05.03.2003 DE 10309801
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
PORTIONSPACKUNG EINES THERMOPLA-
STISCHEN MATERIALS IN EINER GIESS-
FORM AUS EINEM DURCH EINEN PLATIN-
VERNETZUNGSPROZESS GEWONNENEN
SILIKON-ELASTOMEREN*
• *METHOD FOR PRODUCING A PORTION
PACKAGE MADE OF A THERMOPLASTIC
MATERIAL IN A CASTING MOLD MADE OF A
SILICONE ELASTOMER OBTAINED BY A
PLATINUM CROSS-LINKING PROCESS*

- *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN EMBAL-LAGE POUR UNE PORTION DE MATERIAU THERMOPLASTIQUE DANS UN MOULE CONSTITUE D'UN ELASTOMERE DE SILI-CONE OBTENU AU MOYEN D'UN PROCES-SUS DE RETICULATION AU PLATINE*
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) PENTRY, Gerald, 41836 Hückelhoven, DE
HATFIELD, Steve, Corinth, TX 76210, US
-
- B29C 39/00** → (51) B29C 33/40
-
- B29C 39/36** → (51) B29C 33/40
-
- B29C 41/14** → (51) C08G 18/08
-
- B29C 45/14** → (51) A61M 39/12
- (51) **B29C 45/16** (11) **1 599 326 A1***
B29C 59/14
- (25) De (26) De
- (21) 04704582.8 (22) 23.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/000535 23.01.2004
- (87) WO 2004/076156 2004/37 10.09.2004
- (30) 28.02.2003 DE 10308727
- (54) • *VERBUNDBAUTEIL MIT TEILBEWEGLICHEN ELEMENTEN UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
- *COMPOSITE COMPONENT WITH PARTIALLY DISPLACEABLE ELEMENTS AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
- *PIECE STRUCTURALE COMPOSITE A ELEMENTS PARTIELLEMENT MOBILES ET PROCEDE DE FABRICATION DE LADITE PIECE*
- (71) Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH, Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE
- (72) LANGE, Christoph, 85250 Altomünster, DE
- (74) Wilhelm, Ludwig, Patentanwalt mannesmann plastics machinery GmbH Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE
-
- (51) **B29C 45/16** (11) **1 599 327 A1***
(25) De (26) De
- (21) 04704590.1 (22) 23.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/000534 23.01.2004
- (87) WO 2004/076155 2004/37 10.09.2004
- (30) 28.02.2003 DE 10308742
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MEHRKOMPONENTIGEN KUNSTSTOFF-FORMTEILEN MIT PLASMA-BEHANDLUNG DER VORSPRITZLINGS*
- *METHOD FOR PRODUCING MULTI-COMPONENT PLASTIC MOULDED PARTS BY TREATING THE PRE-INJECTION MOULDED PARTS WITH PLASMA*
- *PROCEDE DE FABRICATION DE PIECES MOULEES EN PLASTIQUE A PLUSIEURS CONSTITUANTS*
- (71) Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH, Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE
- (72) LANGE, Christoph, 86250 Altomünster, DE
- (74) Wilhelm, Ludwig, Patentanwalt mannesmann plastics machinery GmbH Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE

- B29C 45/16** → (51) A61M 39/12
- (51) **B29C 45/17** (11) **1 599 328 A1***
(25) De (26) De
- (21) 04710014.4 (22) 11.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/001265 11.02.2004
- (87) WO 2004/071742 2004/35 26.08.2004
- (30) 11.02.2003 DE 10305756
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON SPRITZGIESSARTIKELN UND NADELVER-SCHLUSSDÜSE FÜR EIN SPRITZGIES-SWERKZEUG*
- *METHOD FOR PRODUCING MOULD PARTS BY INJECTION AND A PLUGGED NEEDLE NOZZLE FOR AN INJECTION MOULD*
- *PROCEDE DE PRODUCTION D'ARTICLES MOULES PAR INJECTION ET BUSE A OBTURATION A AIGUILLE POUR MOULE A INJECTION*
- (71) Günther GmbH & Co., Metallverarbeitung, Sachsenberger Strasse 1, 35066 Frankenberg/Eder, DE
- (72) GÜNTHER, Herbert, 35108 Allendorf, DE
- (74) Buchhold, Jürgen, Patentanwälte Olbricht & Buchhold, Am Weinberg 15, 35096 Weimar/Lahn, DE
-
- (51) **B29C 47/92** (11) **1 599 329 A1***
(25) En (26) En
- (21) 04714685.7 (22) 25.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/006239 25.02.2004
- (87) WO 2004/078456 2004/38 16.09.2004
- (30) 04.03.2003 US 377692
- (54) • *EIN REGLER ZUR UMGEHUNG VON EINEM DRUCKREDUZIERVENTIL IN EINER BLAS-FORMMASCHINE UND VERFAHREN DAFÜR*
- *A CONTROLLER FOR BYPASSING A PRES-SURE REDUCING VALVE IN A BLOW-MOLD-ING MACHINE AND METHOD THEREOF*
- *DETENDEUR ET CONTROLEUR POUR MACHINE DE SOUFFLAGE ET SON PRO-CEDE*
- (71) Davis-Standard Corporation, 1 Extrusion Drive, Pawcatuck, CT 06379, US
- (72) D'ANGELO, Russell, P., Rock Creek, OH 44084-9663, US
- (74) Spott, Gottfried, Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336 München, DE
-
- (51) **B29C 49/04** (11) **1 599 330 A1***
(25) De (26) De
- (21) 04706117.1 (22) 29.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) CH 2004/000047 29.01.2004
- (87) WO 2004/078457 2004/38 16.09.2004
- (30) 05.03.2003 CH 341032003
- (30) 25.03.2003 CH 517032003
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON HOHLK RPERN*
- *METHOD AND DEVICE FOR THE PRODUC-TION OF HOLLOW BODIES*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FABRI-QUER DES CORPS CREUX*

- (71) SOPLAR SA, Transportstrasse 3, CH-9450 Altstätten, CH
- (72) DÜRINGER, Markus, A-6972 Fussach, AT
HAMMERLE, Martin, A-6832 Sulz, AT
- (74) Schreiber, Wolfgang, et al, Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8 Postfach, 7310 Bad Ragaz, CH
-
- B29C 59/14** → (51) B29C 45/16
- (51) **B29C 65/18** (11) **1 599 331 A1***
B29C 65/76 B29C 65/48
B65D 75/34 B65B 7/28
A61J 3/07 A61J 1/03
- (25) En (26) En
- (21) 04708401.7 (22) 05.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) GB 2004/000417 05.02.2004
- (87) WO 2004/069525 2004/34 19.08.2004
- (30) 06.02.2003 GB 0302780
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HEISSSIEGELUNG EINER DECKFOLIE*
- *APPARATUS AND METHOD FOR HEAT SEALING A LIDDING SHEET*
- *APPAREIL ET PROCEDE DE THERMOSCEL-LAGE D'UNE FEUILLE D'OPERCULAGE*
- (71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- (72) HOUZEGO, Peter John, Oakington, Cambridge CB4 5AD, GB
- NIGHTINGALE, David, St. Ives, Cambridgeshire PE27 3AB, GB
- (74) Bridle, Andrew Barry, Pfizer Limited Patent Dept. IPC 748, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
-
- B29C 65/48** → (51) B29C 65/18
-
- B29C 65/76** → (51) B29C 65/18
-
- B29L 31/26** → (51) B01D 71/36
- (51) **B30B 9/06** (11) **1 599 332 A1***
B30B 9/26 B01D 29/84
B01D 29/82
- (25) En (26) En
- (21) 03758684.9 (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) IT 2003/000581 29.09.2003
- (87) WO 2004/030901 2004/16 15.04.2004
- (30) 04.10.2002 IT RM20020050
- (54) • *PRESS- UND TROCKNUNGSVORRICHTUNG MIT KÄFIG UND VERFAHREN ZUM PRES-SEN UND TROCKNEN VON ABFÄLLEN*
- *DOUBLE FLOW CAGE COMPACTOR DRYER APPARATUS AND METHOD OF COMPACT-ING AND DRYING WASTES*
- *SECHEUR-COMPACTEUR A DOUBLE CAGE DE FLUX, ET PROCEDE DE COMPACTAGE ET DE SECHAGE DE DECHETS*
- (71) La Gioia, Antonio, Corso Vittorio Colonna, 109, 00047 Marino, IT
- (72) La Gioia, Antonio, 00047 Marino, IT
- (74) Iannone, Carlo Luigi, Ing. Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT
-
- B30B 9/26** → (51) B30B 9/06

- (51) **B30B 9/32** (11) **1 599 333 A1***
B29B 17/00
(25) En (26) En
(21) 04715399.4 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) GB 2004/000828 27.02.2004
(87) WO 2004/078466 2004/38 16.09.2004
(30) 01.03.2003 GB 0304703
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ZERQUETSCHEN VON BEHÄLTERN*
• *CONTAINER CRUSHER*
• *BROYEUR DE CONTENANT*

- (71) Lee, Francis Henry, Little Stanneylands Farm, Stanneylands Road, Wilmslow, Cheshire SK9 4ER, GB
(72) PLUMPTRE, David, Aubrey, Droitwich, Worcestershire WR9 7RQ, GB
(74) Parkinson, Neil Scott, et al, Marks & Clerk, 83-85 Mosley Street, Sussex House, Manchester M2 3LG, GB

- (51) **B32B 27/00** (11) **1 599 334 A1***
C09J 7/00 G09F 3/00
B44C 1/10 B44C 1/17
B44C 3/02 B44C 5/04
(25) En (26) En
(21) 04711279.2 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/004503 13.02.2004
(87) WO 2005/087490 2005/38 22.09.2005
(54) • *ARTIKEL ZUR ANBRINGUNG AUF EINE OBERFLÄCHE UND DESSEN VERFAHREN*
• *ARTICLE FOR BEING APPLIED TO A SURFACE AND METHOD THEREOF*
• *ARTICLE A APPLIQUER SUR UNE SURFACE ET PROCEDE CORRESPONDANT*

- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) STEINHARDT, Mark, John, Cincinnati, OH 45249, US
KAMINSKI, Anneke, Margaret, Cincinnati, OH 45206, US
PROSISE, Robert, Lawrence, Cincinnati, OH 45241, US
(74) Veronese, Pancrazio, et al, Procter & Gamble Italia S.p.A. Italian Research Center Via Aterno 92/94, 66020 Sambuceto di San Giovanni Teatino, IT

- (51) **B32B 27/06** (11) **1 599 335 A1***
B32B 27/12 B32B 27/20
B32B 27/22 B32B 27/30
B29B 17/00 C08G 63/48
C08G 63/91
(25) En (26) En
(21) 03781863.0 (22) 12.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/035857 12.11.2003
(87) WO 2004/078471 2004/38 16.09.2004
(30) 05.03.2003 US 378683
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN AUS WIEDERVERWERTETEM POLYVINYL BUTYRAL UND VERWENDUNG*
• *RECYCLED POLYVINYL BUTYRAL COMPOSITIONS AND USES*
• *COMPOSITIONS RECYCLEES A BASE DE POLYVINYL BUTYRAL ET LEUR UTILISATION*

- (71) Mohawk Brands, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 900, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) BELL, Michael, E., Lexington, VA 24450, US
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

B32B 27/08 → (51) C09J 151/06**B32B 27/12** → (51) B32B 27/06**B32B 27/18** → (51) A01G 9/14**B32B 27/20** → (51) B32B 27/06**B32B 27/22** → (51) B32B 27/06

- (51) **B32B 27/30** (11) **1 599 336 A1***
B32B 27/36
(25) En (26) En
(21) 03783304.3 (22) 12.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/035917 12.11.2003
(87) WO 2004/078473 2004/38 16.09.2004
(30) 03.03.2003 US 376298
(54) • *VERWENDUNG VON TEPPICHRESTEN ALS UNTERSCHICHTFÜLLMATERIAL FÜR BODENBELÄGE*
• *USE OF WASTE CARPET AS BACKING FILLER FOR FLOOR COVERINGS*
• *UTILISATION DE MOQUETTES USAGEES COMME CHARGE DE SUPPORT POUR REVETEMENT DE SOL*

- (71) Mohawk Brands, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 900, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) BELL, Michael, E., Lexington, VA 24450, US
(74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

B32B 27/30 → (51) B32B 27/06

- (51) **B32B 27/32** (11) **1 599 337 A1***
B65D 65/40
(25) En (26) En
(21) 04717958.5 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/006608 05.03.2004
(87) WO 2004/078475 2004/38 16.09.2004
(30) 05.03.2003 US 379784
(54) • *SCHRUMPF-FILM MIT HOHER SAUERSTOFFDURCHLÄSSIGKEIT UND SCHICHTDICKE*
• *THICK SHRINK FILM HAVING HIGH OXYGEN TRANSMISSION RATE*
• *FILM RETRECISSEBLE EPAIS POSSEDANT UN TAUX DE TRANSMISSION A L'OXYGENE ELEVE*

- (71) Cryovac, Inc., P.O. Box 464, 100 Rogers Bridge Road, Duncan, SC 29334-0464, US
(72) WILBURN, Daniel, S., Woodruff, SC 29388, US
KENDRICK, Clifford, A., Greenville, SC 29615, US
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B32B 27/32 → (51) B42D 15/10**B32B 27/32** → (51) C09J 151/06**B32B 27/36** → (51) B32B 27/30**B41F 13/00** → (51) B41F 13/44

- (51) **B41F 13/44** (11) **1 599 338 A1***
B41F 13/00
(25) En (26) En
(21) 04717947.8 (22) 05.03.2004

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

AL LT LV MK

- (86) US 2004/006642 05.03.2004
(87) WO 2004/080717 2004/39 23.09.2004
(30) 06.03.2003 US 452386 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM WECHSELN VON DRUCKLÄNGE IN EINER DRUCKPRESSE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CHANGING PRINTING LENGTH ON A PRINTING PRESS*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE CHANGER LA LONGUEUR D'IMPRESSION SUR UNE PRESSE A IMPRIMER*

- (71) Goss International Corporation, 3 Territorial Court, Bolingbrook, IL60440-3557, US
(72) ZIMICH, Dan, Westchester, IL 60154, US
MACHAJ, Dan, Clarendon Hills, IL 60514, US
(74) Jacoby, Georg, et al, Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

B41F 17/00 → (51) B25J 5/00

- (51) **B41F 23/04** (11) **1 599 339 A2***
(25) En (26) En
(21) 04715364.8 (22) 27.02.2004

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

AL LT LV MK

- (86) GB 2004/000787 27.02.2004
(87) WO 2004/078637 2004/38 16.09.2004
(88) 31.03.2005
(30) 01.03.2003 GB 0304759

- (54) • *VERSCHLUSSVORRICHTUNG*
• *SHUTTER*
• *OBTURATEUR*
(71) Integration Technology Limited, 2 Church Street, Burnham, Buckinghamshire SL1 7HZ, GB
(72) SAMPSON, Clayton, Upper Heyford, Oxfordshire OX25 5HA, GB
(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk, 27 Imperial Square, Cheltenham, GL50 1RQ, GB

- (51) **B41F 23/04** (11) **1 599 340 A1***
B41J 11/00
(25) En (26) En
(21) 04715388.7 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) GB 2004/000801 27.02.2004
(87) WO 2004/078477 2004/38 16.09.2004
(30) 01.03.2003 GB 0304761
(54) • *ULTRAVIOLETTÄRTUNG*
• *ULTRAVIOLET CURING*
• *DURCISSEMENT PAR RAYONNEMENT ULTRAVIOLET*
(71) Integration Technology Limited, 2 Church Street, Burnham, Buckinghamshire SL1 7HZ, GB
(72) SAMPSON, Clayton, Upper Heyford, Oxfordshire OX25 5HA, GB
(74) Bailey, Richard Alan, et al, Marks & Clerk, 27 Imperial Square, Cheltenham, GL50 1RQ, GB

(51) **B41F 33/00** (11) **1 599 341 A2***
(25) De (26) De
(21) 04702336.1 (22) 15.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/000416 15.01.2004
(87) WO 2004/065127 2004/32 05.08.2004
(88) 04.11.2004

(30) 24.01.2003 DE 10302747
(54) • VERFAHREN ZUR KORREKTUR VON IM
DRUCKPROZESS AUFTRETENDEN
SCHWANKUNGEN DER AUF DAS DRUCK-
BILD ÜBERTRAGENEN FARBMEGE
• METHOD FOR THE CORRECTION OF VARI-
ATIONS IN THE AMOUNT OF INK APPLIED
TO THE PRINTED IMAGE OCCURRING IN
THE PRINTING PROCESS
• PROCEDE POUR CORRIGER DES VARIA-
TIONS DE LA QUANTITE D'ENCRE TRANS-
FEREE SUR L'IMAGE A IMPRIMER QUI
APPARAISSENT AU COURS DE L'IMPRES-
SION

(71) Windmüller & Hölscher, Münsterstrasse 50,
D-49525 Lengerich, DE
(72) KRÜPELMANN, Martin, 49525 Lengerich, DE
PÖTTER, Dietmar, 49492 Westerkappeln, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 599 342 A1***
B02C 18/44 B02C 19/12
(25) En (26) En
(21) 04708688.9 (22) 06.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) AU 2004/000134 06.02.2004
(87) WO 2004/069544 2004/34 19.08.2004
(30) 07.02.2003 AU 2003900535

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
WIEDERERLANGUNG VON TINTE AUS TIN-
TENTSTRAHLPATRONEN
• METHOD AND APPARATUS FOR RECOVER-
ING INK FROM INKJET CARTRIDGES
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE
RECUPERER DE L'ENCRE DE CARTOU-
CHES A JET D'ENCRE

(71) Close the Loop Technologies Pty Ltd, Unit 2, 19
Macquarie Drive, Thomastown, VIC 3074, AU
(72) MORRISS, Stephen, Eltham, VIC 3095, AU
(74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant, Verulam
Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT,
GB

B41J 11/00 → (51) B41F 23/04

B41M 3/14 → (51) B42D 15/10

(51) **B42C 19/00** (11) **1 599 343 A1***
(25) De (26) De
(21) 04713534.8 (22) 23.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/001767 23.02.2004
(87) WO 2004/073999 2004/36 02.09.2004
(30) 24.02.2003 DE 10307798

(54) • DRUCKSYSTEM SOWIE VERFAHREN,
STEUERVORRICHTUNG UND COMPUTER-
PROGRAMMPRODUKT MIT DRUCKDATEN-
INTEGRITÄTS ÜBERWACHUNG

• PRINTING SYSTEM AND METHOD, CON-
TROL DEVICE, AND COMPUTER PROGRAM
PRODUCT COMPRISING PRINT DATA
INTEGRITY MONITORING
• SYSTEME D'IMPRESSON ET PROCEDE,
DISPOSITIF DE COMMANDE ET PRODUIT
PROGRAMME INFORMATIQUE FAISANT
INTERVENIR UN MOYEN POUR SUR-
VEILLER L'INTEGRITE DES DONNEES
D'IMPRESSON

(71) OC Printing Systems GmbH, Siemensallee 2,
85586 Poing, DE
(72) HOFMANN, Holger, 85435 Erding, DE
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron,
Patentanwalte Postfach 86 07 48, 81634
München, DE

(51) **B42D 15/00** (11) **1 599 344 A2***
B42D 15/10
(25) De (26) De
(21) 04713873.0 (22) 24.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/001815 24.02.2004
(87) WO 2004/076197 2004/37 10.09.2004
(88) 24.02.2005
(30) 26.02.2003 DE 10308305

(54) • SICHERHEITSELEMENT
• SAFETY ELEMENT
• ELEMENT DE SECURITE
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse
159, 81677 München, DE
(72) KAULE, Wittich, 82275 Emmering, DE
DICHTL, Marius, 81371 München, DE

(51) **B42D 15/00** (11) **1 599 345 A2***
(25) De (26) De
(21) 04713875.5 (22) 24.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/001818 24.02.2004
(87) WO 2004/077468 2004/37 10.09.2004
(88) 24.02.2005
(30) 26.02.2003 DE 10308327

(54) • SICHERHEITSELEMENT MIT EINER GIT-
TERSTRUKTUR
• SAFETY ELEMENT
• ELEMENT DE SECURITE
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse
159, 81667 München, DE
(72) KAULE, Wittich, 82275 Emmering, DE

B42D 15/00 → (51) G03F 7/00

(51) **B42D 15/10** (11) **1 599 346 A1***
B32B 27/32 B41M 3/14
(25) De (26) De
(21) 03767369.6 (22) 30.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) CH 2003/000850 30.12.2003
(87) WO 2004/076198 2004/37 10.09.2004
(30) 27.02.2003 CH 301032003
28.05.2003 CH 963032003

(54) • MEHRSCICHTLAMINAT
• MULTIPLE LAYER LAMINATE
• STRATIFIE MULTICOUCHE
(71) Landqart, P.O.Box, 7302 Landquart, CH

Eidgenössische Technische Hochschule Zürich
Institut für Kommunikationstechnik,
Sternwartstrasse 7, CH-8092 Zürich, CH
(72) SMITH, Paul, CH-8006 Zürich, CH
GROB, Jakob, CH-7303 Mastrils, CH
FELDMAN, Kirill, Ch-8050 Zürich, CH
(74) Bremi, Tobias Hans, et al, Isler & Pedrazzini AG,
Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

B42D 15/10 → (51) B42D 15/00

B44C 1/10 → (51) B32B 27/00

B44C 1/17 → (51) B32B 27/00

B44C 3/02 → (51) B32B 27/00

B44C 5/04 → (51) B32B 27/00

(51) **B60B 3/14** (11) **1 599 347 A2***
B60B 3/16 B60B 27/06
(25) En (26) En
(21) 04714766.5 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/001917 26.02.2004
(87) WO 2004/076203 2004/37 10.09.2004
(88) 20.01.2005
(30) 28.02.2003 IT VR20030024
(54) • RADBEFESTIGUNGSVORRICHTUNG, INS-
BESONDERE FÜR GOKARTS ODER ÄHNLI-
CHE FAHRZEUGE
• WHEEL FIXING DEVICE PARTICULARLY
FOR GO-KARTS OR SIMILAR VEHICLES
• DISPOSITIF DE FIXATION DE ROUE
DESTINE, NOTAMMENT, A DES KARTS OU
VEHICULES SIMILAIRES
(71) G.C. Kart Vicenza Di Galvanin Claudio, Via Roma,
170, 36077 Altavilla Vicentina, IT
(72) GALVANIN, Claudio, I-36077 Altavilla Vicentina, IT
(74) Alagem Modiano, Lara S., et al, c/o Modiano &
Associati S.r.l. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

B60B 3/16 → (51) B60B 3/14

B60B 27/06 → (51) B60B 3/14

(51) **B60C 17/04** (11) **1 599 348 A1***
B60C 17/06
(25) En (26) En
(21) 04707969.4 (22) 04.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2004/000428 04.02.2004
(87) WO 2004/069564 2004/34 19.08.2004
(30) 04.02.2003 GB 0302515

(54) • RADEINHEIT
• A WHEEL UNIT
• UNITE DE ROUE
(71) Tyron Developments Limited, The Manor House,
Normanton-on-Soar, Leic. LE12 5HB, GB
(72) CAMPBELL, Peter, Ian, PERA Innovations, Melton
Mowbray, Leicestershire LE13 0PB, GB
GLAZEBROOK, Anthony, M., Tyron Developments
Ltd., Normanton-on-Soar, Leic. LE12 5HB, GB
BURDETT, Alan, PERA Innovations, Melton
Mowbray, Leicestershire LE13 0PB, GB
(74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson, Park View
House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD,
GB

B60C 17/06 → (51) B60C 17/04

(51) **B60C 23/00** (11) **1 599 349 A2***
(25) En (26) En
(21) 04717957.7 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/006605 05.03.2004
(87) WO 2004/080732 2004/39 23.09.2004
(88) 06.01.2005
(30) 06.03.2003 US 453081 P
13.11.2003 US 520202 P
10.02.2004 US 543174 P

(54) • REIFENAUFBLASSYSTEMVORRICHTUNG
UND VERFAHREN
• TIRE INFLATION SYSTEM APPARATUS AND
METHOD
• APPAREIL ET PROCEDE POUR SYSTEME
DE GONFLAGE DE PNEUS

(71) Hendrickson International Corporation, 500 Park
Boulevard Suite 1010, Itasca, IL 60143, US
(72) WHITE, Jay, Massillon, OH 44646, US
STEINER, Richard, N. Canton, OH 44720, US
CERVANTEZ, Jesse, Navarre, OH 44662, US
(74) Stoner, Gerard Patrick, Mewburn Ellis LLP York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **B60C 23/02** (11) **1 599 350 A2***
(25) En (26) En
(21) 04711920.1 (22) 17.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/004739 17.02.2004
(87) WO 2004/074013 2004/36 02.09.2004
(88) 10.02.2005
(30) 15.02.2003 US 448085 P
15.02.2003 US 448088 P
16.05.2003 US 470612 P
08.08.2003 US 494065 P
08.08.2003 US 494066 P

(54) • REIFENDRUCK-ÜBERWACHUNGSSYSTEM
UND VERFAHREN ZUR BENUTZUNG
DAVON
• TIRE PRESSURE MONITORING SYSTEM
AND METHOD OF USING SAME
• SYSTEME DE SURVEILLANCE DE LA PRES-
SION DES PNEUS ET PROCEDE D'UTILISA-
TION CORRESPONDANT

(71) Advanced Digital Components, Inc., 100 W. Big
Beaver Road, Suite 200, Troy MI 48084, US
(72) MOSER, George, G., Brighton, MI 48116, US
(74) Zech, Stefan Markus, Meissner, Bolte & Partner
GbR (Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg)
Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) **B60G 21/073** (11) **1 599 351 A1***
(25) En (26) En
(21) 04715204.6 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) AU 2004/000250 27.02.2004
(87) WO 2004/076211 2004/37 10.09.2004
(30) 27.02.2003 AU 2003900894

(54) • HYDRAULIKSYSTEM FÜR EINE FAHRZEUG-
AUFHÄNGUNG
• HYDRAULIC SYSTEM FOR A VEHICLE SUS-
PENSION
• SYSTEME HYDRAULIQUE POUR SUSPEN-
SION DE VEHICULE

(71) Kinetic Pty. Ltd., 9 Clark Street, Dunsborough, W.A.
6281, AU
(72) MUNDAY, Raymond, Andrew, Busselton, W.A.
6280, AU
MONK, Richard, Busselton, W.A. 6280, AU
(74) Ajello, Michael John, et al, Harrison Goddard Foote,
Orlando House, 11c Compstall Road, Marple Bridge,
Stockport SK6 5HH, GB

(51) **B60H 1/32** (11) **1 599 352 A2***
F25B 1/00 F25B 5/02
F25B 25/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 04711388.1 (22) 16.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) FR 2004/000352 16.02.2004
(87) WO 2004/078496 2004/38 16.09.2004
(88) 13.01.2005
(30) 20.02.2003 FR 0302072

(54) • VENTILATIONS-/HEIZ- UND/ODER KLIMATI-
SIERUNGSVORRICHTUNG FÜR DEN FAHR-
GASTRAUM EINES KRAFTFAHRZEUGS MIT
GLEICHZEITIGER KÜHLUNG VON LUFT
UND KÜHLMITTEL
• VENTILATION/HEATING AND/OR AIR CON-
DITIONING DEVICE FOR THE PASSENGER
COMPARTMENT OF A MOTOR VEHICLE
WITH SIMULTANEOUS COOLING OF AIR
AND COOLANT
• APPAREIL DE VENTILATION, DE CHAUF-
FAGE ET/OU DE CLIMATISATION POUR
HABITACLE DE VEHICULE AUTOMOBILE A
REFROIDISSEMENT SIMULTANE D'AIR ET
D'UN FLUIDE CALOPORTEUR

(71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8, rue Louis
Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint-Denis,
FR
(72) HALLER, Régine, F-78490 Boissy Sans Avoir, FR
LEPETIT, Loic, F-92800 Puteaux, FR

(51) **B60J 7/08** (11) **1 599 353 A1***
(25) De (26) De
(21) 04716527.9 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) CH 2004/000126 03.03.2004
(87) WO 2004/078504 2004/38 16.09.2004
(30) 04.03.2003 CH 336032003

(54) • PLATTENKONSTRUKTION AUS KASTEN-
FÖRMIGEN HOHLPROFILEN
• PLATE STRUCTURE CONSISTING OF BOX-
TYPE HOLLOW PROFILES
• STRUCTURE DE PLAQUE EN PROFILES
CREUX CAISSONNES

(71) Baratto, Ranieri, Weiherholzstrasse 18, 8587
Oberaach, CH
(72) Baratto, Ranieri, 8587 Oberaach, CH
(74) Schneider Feldmann AG Patent- und
Markenanwälte, Postfach 623, 8039 Zürich, CH

(51) **B60J 7/22** (11) **1 599 354 A1***
(25) De (26) De
(21) 04714734.3 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2004/001899 26.02.2004
(87) WO 2004/078507 2004/38 16.09.2004
(30) 04.03.2003 DE 10309395

(54) • WINDABWEISER FÜR SCHIEBEDACHVOR-
RICHTUNG
• WIND DEFLECTOR FOR A SLIDING ROOF
SYSTEM
• DEFLECTEUR D'AIR CON U POUR UN DIS-
POSITIF DE TOIT OUVRANT

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE

(72) ESCHER, Uwe, 71139 Ehningen, DE
HÖFER, Patrick, 70569 Stuttgart, DE
LENK, Wolf-Dietrich, 71679 Asperg, DE
MELCHGER, Nicolai, 72218 Wildberg, DE
PAETZOLD, Ulrich, 70186 Stuttgart, DE

B60J 10/00 → (51) G06K 19/077

B60K 41/26 → (51) F16H 61/22

(51) **B60L 11/18** (11) **1 599 355 A2***
(25) En (26) En
(21) 04713748.4 (22) 23.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/005253 23.02.2004
(87) WO 2004/078603 2004/38 16.09.2004
(88) 17.02.2005
(30) 03.03.2003 US 451711 P
04.08.2003 US 633733

(54) • KUPPELVORRICHTUNG FÜR PERSONEN-
TRANSPORTER
• HITCHING DEVICE FOR PERSONAL TRANS-
PORTERS
• STOCKAGE ET MOYEN DE TRANSPORT
POUR TRANSPORTEUR

(71) DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP, 340
Commercial Street, Manchester, NH 03101, US

(72) KAMEN, Dean, Bedford, NH 03110, US
ARLING, Richard, W., Windham, NH 03087, US
FIELD, J., Douglas, Bedford, NH 03110, US
KOZAR, Lou, New Boston, NH 03070, US
LANIGAN, Richard, Concord, NH 03301-2200, US
LEMAY, Philip, Bedford, NH 03110, US
TAYLOR, B., Michael, Exeter, NH 03833, US

(74) Froud, Clive, 7 Hurst Close, Tenterden Ashford Kent
TN30 6UG, GB

(51) **B60N 2/01** (11) **1 599 356 A2***
(25) De (26) De
(21) 03785743.0 (22) 05.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2003/013740 05.12.2003

(87) WO 2004/078512 2004/38 16.09.2004
(88) 28.10.2004

(30) 05.03.2003 DE 10309415

(54) • MITEINANDER VERSCHWEISSBARE BAU-
TEILE FÜR STELVORRICHTUNGEN VON
KRAFTFAHRZEUGSITZEN
• PARTS, WHICH ARE PROVIDED FOR THE
ADJUSTING DEVICES OF MOTOR VEHICLE
SEATS AND WHICH CAN BE WELDED TO
ONE ANOTHER

• COMPOSANTS CONNUS POUR DES DIS-
POSITIFS DE REGLAGE DE SIEGES DE
VEHICULE AUTOMOBILE, POUVANT ETRE
SOUEDES LES UNS AUX AUTRES

(71) Faurecia Autositze GmbH & Co. KG, Nordseher
Strasse 38, 31655 Stadthagen, DE

(72) LANGE, Dieter, 32469 Petershagen, DE

(74) Elbertzhagen, Otto, Patentanwalt Gadderbaumer
Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **B60N 2/02** (11) **1 599 357 A2***
(25) En (26) En
(21) 04715719.3 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2004/005957 27.02.2004
(87) WO 2004/078514 2004/38 16.09.2004
(88) 27.01.2005
(30) 05.03.2003 US 382277
(54) • *ELEKTRISCHES VERBINDUNGSSYSTEM FÜR EINE FAHRZEUGSITZANORDNUNG*
• *ELECTRICAL CONNECTOR SYSTEM FOR A VEHICLE SEAT ASSEMBLY*
• *SYSTEME DE CONNECTEUR ELECTRIQUE POUR ENSEMBLE SIEGE DE VEHICULE*
(71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle Illinois 60532, US
(72) KOEHLER, David, F., Lake Orion, MI 48362, US
CAMPBELL, Jeffrey, S., West Bloomfield, MI 48324, US
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **B60N 2/54** (11) **1 599 358 A2***
(25) NI (26) En
(21) 04714518.0 (22) 25.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) NL 2004/000143 25.02.2004
(87) WO 2004/081407 2004/39 23.09.2004
(88) 11.11.2004
(30) 25.02.2003 NL 1022773
(54) • *GEDÄMPFTE ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG EINER DARAUF WIRKENDEN LAST UND FAHRZEUGSITZ*
• *DEVICE FOR DAMPED TRANSMISSION OF A LOAD ACTING THEREON, AND VEHICLE SEAT INSTALLATION EQUIPPED*
• *DISPOSITIF AMORTISSANT UNE CHARGE QUI LUI EST TRANSMISE ET ENSEMBLE POUR SIEGE D'AUTOMOBILE EQUIPE D'UN TEL DISPOSITIF*
(71) Rasenberg, Johannes Theodorus Marie, Ridderstraat 6, 4872 AA Etten-Leur, NL
(72) Rasenberg, Johannes Theodorus Marie, 4872 AA Etten-Leur, NL
(74) Bartelds, Erik, et al, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

B60Q 1/48 → (51) G05D 1/02

- (51) **B60R 1/00** (11) **1 599 359 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04712081.1 (22) 18.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) FR 2004/000380 18.02.2004
(87) WO 2004/078520 2004/38 16.09.2004
(88) 14.10.2004
(30) 28.02.2003 FR 0302490
29.09.2003 FR 0311378
(54) • *SYSTEM EINES HINTEREN DECKELS FÜR EIN CABRIOLET*
• *PACKAGE SHELF FOR A CONVERTIBLE*
• *SYSTEME DE PLAGE ARRIERE POUR CABRIOLET*
(71) Société Européenne des Brevets Automobiles, 127, rue Amelot, 75011 Paris, FR
(72) QUEVEAU, Gérard, F-79140 Le Pin, FR

- QUEVEAU, Paul, F-79140 Montravers, FR
GUILLEZ, Jean-Marc, F-79140 Cirières, FR
(74) Pichat, Thierry, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

- (51) **B60R 3/00** (11) **1 599 360 A1***
F15B 5/00
(25) En (26) En
(21) 04715856.3 (22) 01.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) CA 2004/000299 01.03.2004
(87) WO 2004/078524 2004/38 16.09.2004
(30) 03.03.2003 US 376452
(54) • *TRITTBRETT*
• *RUNNING BOARD*
• *BARRE DE FROTTEMENT*
(71) SALFLEX POLYMERS LTD., 1925 Wilson Avenue, Weston, Ontario M9M 1A9, CA
(72) CHAPMAN, Timothy, W., Etobicoke, Ontario M9B 6K4, CA
SADR, Changize, North York, Ontario M2L 1C7, CA
GANGL, Franz, King City, Ontario L7B 1E7, CA
STANESCU, Adrian, Georgetown, Ontario L7G 5H6, CA
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **B60R 7/04** (11) **1 599 361 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04717131.9 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) FR 2004/000514 04.03.2004
(87) WO 2004/080759 2004/39 23.09.2004
(88) 11.11.2004
(30) 05.03.2003 FR 0302723
(54) • *KRAFTFAHRZEUGEINHEIT MIT EINER BASIS UND EINER VERSCHIEBAREN UND HERAUSZIEHBAREN KONSOLE*
• *UNIT FOR A MOTOR VEHICLE COMPRISING A BASE AND A CONSOLE WHICH IS SLIDABLE AND EXTRACTABLE IN RELATION TO THE BASE*
• *ENSEMBLE POUR VEHICULE AUTOMOBILE COMPRENANT UNE BASE ET UNE CONSOLE MOBILE PAR COULISSEMENT ET EXTRACTIBLE PAR RAPPORT A LA BASE*
(71) Faurecia Interieur Industrie, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
(72) BRANCHERIAU, Christian, F-95220 Herblay, FR
DUCHEZ, David, F-78770 Andelu, FR
(74) Domeneq, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 599 362 A1***
H02G 3/00
(25) De (26) De
(21) 04715296.2 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) EP 2004/001957 27.02.2004
(87) WO 2004/078525 2004/38 16.09.2004
(30) 05.03.2003 EP 03290533
(54) • *KABELSATZ FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *CABLE HARNESS FOR MOTOR VEHICLES*

- *HARNAIS DE CABLES POUR VEHICULES AUTOMOBILES*
(71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
WABCO GmbH & CO. OHG, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
(72) NACHBAUER, Otto, 92685 Floss, DE
HORN, Johannes, 92703 Krummennaab, DE
VÖLKL, Dietmar, 95688 Friedenfeld, DE
KECK, Thomas, 92637 Weiden, DE
GRÜNDKER, Oliver, 30900 Wedemark, DE
HÖFLER, Siegfried, 30165 Hannover, DE
NIEBER, Stefan, 30823 Garbsen, DE
OVERHAGE, Ulrich, 30823 Garbsen, DE
(74) Döring, Roger, Patentanwalt, Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

B60R 16/02 → (51) G07C 5/00

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 599 363 A1***
(25) De (26) De
(21) 03740052.0 (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) DE 2003/001798 02.06.2003
(87) WO 2004/043745 2004/22 27.05.2004
(30) 11.11.2002 DE 10252227
(54) • *VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG VON RÜCKHALTEMITTELN*
• *METHOD FOR ACTIVATING RESTRAINING MEANS*
• *PROCEDE D'ACTIVATION DE MOYENS DE RETENUE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHULLER, Hermann, 71065 Sindelfingen, DE
LANG, Gunther, 70569 Stuttgart, DE
KOLATSCHKE, Josef, 71263 Weil Der Stadt, DE
AUST, Sabine, 70192 Stuttgart, DE
LICH, Thomas, 71409 Schwaikheim, DE
KOEHLER, Armin, 74343 Sachsenheim, DE
MINDNER, Klaus, 71634 Ludwigsburg, DE
ROELLEKE, Michael, 71229 Leonberg-Hoefingen, DE

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 599 364 A1***
(25) De (26) De
(21) 03770896.3 (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) DE 2003/003301 06.10.2003
(87) WO 2004/069602 2004/34 19.08.2004
(30) 28.01.2003 DE 10303148
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER UNFALLWAHRSCHEINLICHKEIT EINES FAHRZEUGS*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE PROBABILITY OF AN ACCIDENT FOR A VEHICLE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER LA PROBABILITE D'ACCIDENT D'UN VEHICULE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KROENINGER, Mario, 77815 Buehl, DE
SCHMID, Michael, 70806 Kornwestheim, DE
LAHMANN, Robert, 70174 Stuttgart, DE
LICH, Thomas, 71409 Schwaikheim, DE
ROELLEKE, Michael, 71229 Leonberg-Hoefingen, DE

(51) **B60R 21/01** (11) **1 599 365 A1***
(25) De (26) De
(21) 03770898.9 (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) DE 2003/003303 06.10.2003

(87) WO 2004/069603 2004/34 19.08.2004

(30) 28.01.2003 DE 10303149

- (54) • VERFAHREN ZUR BILDUNG EINER AUSLÖS-
ÖSENTSCHEIDUNG FÜR EIN RÜCKHALT-
TESYSTEM
• METHOD FOR GENERATING A FIRING
DECISION FOR A RESTRAINING SYSTEM
• PROCEDE POUR ELABORER UNE DECISION DE
DECLenchement D'UN SYSTEME DE RETENUE

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE(72) KROENINGER, Mario, 77815 Buehl, DE
SCHMID, Michael, 70806 Kornwestheim, DE
LAHMANN, Robert, 70174 Stuttgart, DE

(51) **B60R 21/01** (11) **1 599 366 A1***
(25) De (26) De
(21) 03770901.1 (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) DE 2003/003306 06.10.2003

(87) WO 2004/069604 2004/34 19.08.2004

(30) 28.01.2003 DE 10303147

- (54) • VERFAHREN ZUR AUSLÖSUNG VON RÜCKHALT-
MITTELN
• METHOD FOR FIRING RESTRAINING
MEANS
• PROCEDE POUR DECLENCHER DES
MOYENS DE RETENUE

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE(72) MOLDENHAUER, Maik, 71111 Waldenbuch, DE
LESIC, Petar, 74321 Bietigheim, DE
RANK, Thomas, 71636 Ludwigsburg, DE
THEISEN, Marc, 74354 Besigheim, DE
MACK, Frank, 70376 Stuttgart, DE
TRACHTERNA, Morten, 71701 Schwieberdingen,
DE
LICH, Thomas, 71409 Schwaikheim, DE
ROELLEKE, Michael, 71229 Leonberg-Hoefingen,
DE
BITZER, Rainer, 71287 Weissach, DE

(51) **B60R 21/01** (11) **1 599 367 A1***
(25) De (26) De
(21) 03773552.9 (22) 18.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) DE 2003/003501 18.10.2003

(87) WO 2004/076241 2004/37 10.09.2004

(30) 24.02.2003 DE 10307745

- (54) • SENSORANORDNUNG ZUR AUFPRALLER-
KENNUNG
• SENSOR ARRANGEMENT FOR THE DETEC-
TION OF COLLISIONS
• DISPOSITIF CAPTEUR POUR LA DETEC-
TION DE COLLISIONS

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE(72) MATTES, Bernhard, 74343 Sachsenheim, DE
MALICKI, Siegfried, 74379 Ingersheim, DE

(51) **B60R 21/01** (11) **1 599 368 A1***
(25) En (26) En
(21) 04716846.3 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/006398 03.03.2004

(87) WO 2004/078532 2004/38 16.09.2004

(30) 03.03.2003 US 248924

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIM-
MUNG VON FAHRZEUGZUSTÄNDEN
• METHOD AND SYSTEM FOR CLASSIFYING
VEHICLE CONDITIONS
• PROCEDE ET SYSTEME DE CLASSIFICA-
TION DES CONDITIONS D'UN VEHICULE

(71) ROBERT BOSCH CORPORATION, 2800 South 25th
Avenue, Broadview, Illinois 63153, US(72) WILLIAMS, Kyle, W., Shelby Township, MI 48316,
US(74) Knapp, Thomas, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle &
Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **B60R 21/01** (11) **1 599 369 A1***
(25) De (26) De
(21) 04737279.2 (22) 17.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2004/001492 17.02.2004

(87) WO 2004/078531 2004/38 16.09.2004

(30) 03.03.2003 DE 10309227

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ERKENNUNG EINES AUFPRALLS
• METHOD AND DEVICE FOR RECOGNIZING
A COLLISION
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE RECONNAIS-
SANCE DE COLLISION

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) BONITZ, Jochen, 93057 Regensburg, DE

(51) **B60R 22/26** (11) **1 599 370 A1***
(25) De (26) De
(21) 04710789.1 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) DE 2004/000300 13.02.2004

(87) WO 2004/076247 2004/37 10.09.2004

(30) 28.02.2003 DE 10310018

- (54) • VORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN EINES
GURTSCHLOSSES EINES SICHERHEITS-
GURTES AN EINEM FAHRZEUGSITZ
• DEVICE FOR FIXING A BELT LOCK OF A
SAFETY BELT IN A VEHICLE SEAT
• DISPOSITIF POUR FIXER UNE BOUCLE DE
CEINTURE DE SECURITE A UN SIEGE DE
VEHICULE

(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG,
Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE

(72) KRÖNER, Gregor, 96120 Bischberg, DE

(74) Ninnemann, Detlef, et al, Maikowski & Ninnemann,
Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE**B60S 1/08** → (51) G01D 11/00

(51) **B60S 1/48** (11) **1 599 371 A1***
(25) De (26) De
(21) 04713025.7 (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 2004/001689 20.02.2004

(87) WO 2004/074055 2004/36 02.09.2004

(30) 24.02.2003 DE 10307960

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
STEUERUNG EINES WISCH-WASCH-BE-
TRIEBS EINES SCHEIBENWISCHERS EINES
KRAFTFAHRZEUGS

- DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING
A WIPING-WASHING OPERATION OF A
WINDSHIELD WIPER OF A MOTOR VEHIC-
LE

- SYSTEME ET PROCEDE POUR COMMAN-
DER UN MODE DE LAVAGE ET
D'ESSUYAGE D'UN ESSUIE-GLACE DE
VEHICULE AUTOMOBILE

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,
DE(72) KULINNA, Hans-Jürgen, 29392 Wesendorf, DE
HANISCH, Friedrich, 38536 Seershausen, DE
SCHWAB, Gabriel, 38440 Wolfsburg, DE**B60T 17/02** → (51) F04B 1/04**B61B 1/02** → (51) B61D 19/02**B61B 3/00** → (51) B65G 9/00

(51) **B61C 9/50** (11) **1 599 372 A1***
(25) En (26) En
(21) 04715292.1 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2004/001990 27.02.2004

(87) WO 2004/078551 2004/38 16.09.2004

(30) 03.03.2003 GB 0304778

- (54) • SICHERHEITSHALTERUNG FÜR EINE
ANTRIEBSWELLE
• CONTAINMENT BRACKET FOR A DRIVE
SHAFT
• PATTE DE RETENUE POUR ARBRE
D'ENTRAINEMENT

(71) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler
Damm 43, 13627 Berlin, DE

(72) COPPENS, Luc, 57379 Kirchhundem, DE

(74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de
l'Opéra, F-75002 Paris, FR

(51) **B61D 19/02** (11) **1 599 373 A1***
G06T 7/20 E05F 15/20
B61B 1/02 G08B 13/196
(25) De (26) De
(21) 04717518.7 (22) 05.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) AT 2004/000073 05.03.2004

(87) WO 2004/078552 2004/38 16.09.2004

(30) 05.03.2003 AT 3202003

- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR
ÜBERWACHUNG DES EINSTIEGSBEREI-
CHES VON FAHRZEUGEN
• METHOD AND DEVICE FOR MONITORING
THE ENTRY ZONE OF VEHICLES

RZADKI, Wolfgang, 21509 Glinde, DE
SCHULZE HORN, Hannes, 45966 Gladbeck, DE
TIEMENS, Heinz, 21635 Jork, DE

B63H 11/103 → (51) B63H 11/08

B63H 11/12 → (51) B63H 11/08

(51) **B64B 1/06** (11) **1 599 382 A2***
B64B 1/58 B64B 1/40
(25) En (26) En
(21) 04713944.9 (22) 24.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) GB 2004/000742 24.02.2004
(87) WO 2004/074091 2004/36 02.09.2004
(88) 25.11.2004
(30) 24.02.2003 GB 0304124
04.11.2003 GB 0325699
(54) • *LUFTFAHRZEUG*
• *AIR VEHICLE*
• *AERONEF*
(71) Luffman, Charles Raymond, Dorfstrasse 22b,
15910 Staakow, DE
(72) Luffman, Charles Raymond, 15910 Staakow, DE
(74) March, Gary Clifford, HLBBshaw 10th Floor, 1
Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 8TG, GB

B64B 1/40 → (51) B64B 1/06

B64B 1/58 → (51) B64B 1/06

(51) **B64D 1/00** (11) **1 599 383 A2***
(25) En (26) En
(21) 04711849.2 (22) 17.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/004582 17.02.2004
(87) WO 2004/074094 2004/36 02.09.2004
(30) 15.02.2003 US 447627 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUE-
RUNG DER ATMOSPHERISCHEN ZUSAM-
MENSETZUNG IN FLUGZEUGKABINEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR AIRCRAFT
CABIN ATMOSPHERIC COMPOSITION CON-
TROL*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE
DE LA COMPOSITION ATMOSPHERIQUE
D'UNE CABINE D'AVION*
(71) Gulfstream Aerospace Corporation, 500 Gulfstream
Road, Savannah, GA 31408, US
(72) GEARY, Robert, Springfield, GA 31329, US
(74) Clarkson, Paul Magnus, et al, Howrey Simon Arnold
& White, P.O. Box 94361, 1090 GJ Amsterdam, NL

B65B 7/28 → (51) B29C 65/18

(51) **B65B 11/02** (11) **1 599 384 A1***
B65B 11/04
(25) En (26) En
(21) 04707353.1 (22) 02.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/000219 02.02.2004
(87) WO 2004/069659 2004/34 19.08.2004
(30) 31.01.2003 US 443845 P
05.09.2003 US 500221 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
SICHERN EINER LAST AUF EINER PALETTE
MIT EINER SEILNETZBESCHICHTUNG*

• *METHOD AND APPARATUS FOR SECURING
A LOAD TO A PALLET WITH A ROPED FILM
WEB*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR FIXER UNE
CHARGE A UNE PALETTE AU MOYEN
D'UNE BANDE DE FILM ATTACHEE*

(71) Lantech.Com, Llc, 11000 Bluegrass Parkway,
Louisville, Kentucky 40299, US
(72) LANCASTER, III, Patrick, R., Kentucky, US
NORRIS, Donnie, Kentucky, US
ELDRIDGE, David, Kentucky, US
(74) Molnia, David, Dörries Frank-Molnia Pohlman,
Triftstrasse 13, 80538 München, DE

B65B 11/04 → (51) B65B 11/02

B65B 43/44 → (51) B65C 9/02

(51) **B65B 51/04** (11) **1 599 385 A1***
(25) De (26) De
(21) 03810384.2 (22) 11.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/002468 11.03.2003
(87) WO 2004/041651 2004/21 21.05.2004
(30) 05.11.2002 DE 20217038 U
(54) • *BEUTELVERSCHLIESSVORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR CLOSING BAGS*
• *DISPOSITIF DE FERMETURE DE SACHETS*
(71) Georg Hartmann Maschinenbau GmbH,
Schwalbenweg 24, 33129 Delbrück, DE
(72) HARTMANN, Johannes, 33129 Delbrück, DE
(74) Hanewinkel, Lorenz, Patentanwalt Ferrariweg 17a,
33102 Paderborn, DE

(51) **B65B 61/00** (11) **1 599 386 A2***
(25) En (26) En
(21) 04714076.9 (22) 24.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/005066 24.02.2004
(87) WO 2004/076322 2004/37 10.09.2004
(88) 24.03.2005
(30) 25.02.2003 US 449749 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
FALTEN UND ANBRINGEN VON ANSÄTZEN
AN GEBRAUCHSGÜTERN*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR FOLDING
AND APPLYING INSERTS ONTO CON-
SUMER GOODS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE PLIAGE ET
D'APPLICATION D'INSERTS SUR DES
BIENS DE CONSOMMATION*

(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3,
2000 Neuchâtel, CH
(72) CADIEUX, Edmond, J., Jr., Midlothian, VA 23116,
US
CAMPBELL, Steven, M, Mechanicsville, VA 23116,
US
EVANS, James, D., Chesterfield, VA 23832, US
RINEHART, Steven, R., Chesterfield, VA 23832, US
SCOTT, G., Robert, Midlothian, VA 23113, US
SMITH, Barry, S., Hopewell, VA 23860, US
SPIERS, Steven, F., Richmond, VA 23235, US
CARNEAL, Linwood, H., Jr., Richmond, VA 23235,
US
GOODMAN, Hubert, Coleman, Jr., Richmond, VA
23113, US
ROBY, Joshua, L., Mechanicsville, VA 23111, US
(74) Marlow, Nicholas Simon, Reddie & Grose 16,
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

B65B 61/26 → (51) B65C 9/02

B65B 63/08 → (51) B29C 33/40

B65C 3/14 → (51) B65C 9/02

(51) **B65C 9/02** (11) **1 599 387 A1***
B65C 9/06 B65C 3/14
B65B 43/44 B65B 61/26
(25) De (26) De
(21) 04717043.6 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) EP 2004/002189 04.03.2004
(87) WO 2004/078595 2004/38 16.09.2004
(30) 04.03.2003 DE 10309553
12.06.2003 DE 10326993
26.06.2003 DE 10328973
(54) • *ENTSTAPELVORRICHTUNG UND MAGAZI-
NIERVORRICHTUNG*
• *DE-STACKING DEVICE AND MAGAZINING
DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DESEMPILEMENT ET DIS-
POSITIF DE MISE EN MAGASIN*
(71) Siedlaczek, Udo, Hubertusstrasse 16, 47638
Straelen, DE
(72) Siedlaczek, Udo, 47638 Straelen, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte
Huysenallee 100, 45128 Essen, DE

B65C 9/06 → (51) B65C 9/02

(51) **B65D 1/00** (11) **1 599 388 A2***
(25) En (26) En
(21) 04704430.0 (22) 22.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/001734 22.01.2004
(87) WO 2004/071877 2004/35 26.08.2004
(30) 06.02.2003 US 360184
(54) • *FLANSCHLOSES WIEDERVERSCHLIESSBA-
RES BEFESTIGUNGSMITTEL*
• *FLANGELESS RECLOSEABLE FASTENER*
• *DISPOSITIF DE FIXATION REFERMABLE
SANS BRIDES*
(71) Com-Pac International, Inc., 800 Industrial Park
Road, Carbondale, IL 62902, US
(72) SPREHE, Gregory, Carterville, IL 62918, US
(74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell, 138 Hagley
Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

B65D 19/44 → (51) B65G 9/00

(51) **B65D 21/02** (11) **1 599 389 A1***
(25) En (26) En
(21) 04715600.5 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) NO 2004/000059 27.02.2004
(87) WO 2004/076303 2004/37 10.09.2004
(30) 28.02.2003 NO 20030973
(54) • *VERBINDUNGSVORRICHTUNG*
• *CONNECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONNEXION*
(71) Praktisk Teknologi AS, Yrkeskoleveien 3, 9500
Alta, NO
(72) MORTENSEN, Vidar, 9018 Tromso, NO

(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co,
55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

B65D 27/12 → (51) B65D 85/16

B65D 33/00 → (51) B65D 33/30

(51) **B65D 33/30** (11) **1 599 390 A1***
B65D 33/00

(25) En (26) En

(21) 04714271.6 (22) 25.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) DK 2004/000126 25.02.2004

(87) WO 2004/076305 2004/37 10.09.2004

(30) 25.02.2003 DK 200300287

06.10.2003 US 509197 P

(54) • *BEUTEL*

• *BAG*

• *SAC*

(71) Jactech APS, Sydmarken 22, 2860 Soeborg, DK

(72) MUNCH-FALS, Preben, DK-2820 Gentofte, DK

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

B65D 53/00 → (51) G06K 19/077

B65D 65/40 → (51) B32B 27/32

B65D 65/40 → (51) C09J 151/06

B65D 75/34 → (51) B29C 65/18

(51) **B65D 75/58** (11) **1 599 391 A1***
B65D 85/16

(25) En (26) En

(21) 04709395.0 (22) 09.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) SE 2004/000161 09.02.2004

(87) WO 2004/069684 2004/34 19.08.2004

(30) 10.02.2003 SE 0300346

(54) • *GEFALTETER SAUGFÄHIGER
GEGENSTAND, DER IN EINER VERPAK-
KUNGSHÜLLE VERPACKT IST*
• *A FOLDED ABSORBENT ARTICLE PACKED
IN A PACKAGING WRAPPER*
• *ARTICLE ABSORBANT PLIE EMBALLE
DANS UNE ENVELOPPEUSE*

(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE

(72) BOGREN, Maria, S-436 39 Askim, SE
HERMANSSON, Sofia, S-426 71 Västra Frölunda,
SE

(74) Andersson, Per Rune, Albinns Göteborg AB Box
142, 401 22 Göteborg, SE

B65D 81/20 → (51) B65D 85/16

B65D 83/06 → (51) A61M 11/00

(51) **B65D 83/14** (11) **1 599 392 A1***
(25) En (26) En

(21) 04714116.3 (22) 24.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/005360 24.02.2004

(87) WO 2004/076313 2004/37 10.09.2004

(30) 25.02.2003 US 374220

(54) • *SYSTEM ZUM HALTEN UND ABGEBEN
EINES PRODUKTS, IN DEM GAS GELÖST
IST*

• *SYSTEM FOR STORING AND DISPENSING
A GAS-SOLUBILIZED PRODUCT*

• *SYSTEME DE STOCKAGE ET DE DISTRIBU-
TION D'UN PRODUIT SOLUBILISE DANS UN
GAZ*

(71) Therox, Inc., 2400 Michelson Drive, Irvine, CA
92612-1310, US

(72) GILKERSON, John, Cypress, CA 90630, US
CREECH, Jeffrey, Marina Del Rey, CA 90292, US
HSU, Li-Chien, Mission Viejo, CA 92691, US

WATSON, Gregory, Laguna Niguel, CA 92677, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **B65D 83/16** (11) **1 599 393 A1***
B05B 11/00

(25) En (26) En

(21) 04715439.8 (22) 27.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) IT 2004/000092 27.02.2004

(87) WO 2004/078616 2004/38 16.09.2004

(30) 04.03.2003 IT RM20030046 U

(54) • *ABDECKUNG FÜR EINE ABGABEDRUCKTA-
STE VON ZERSTÄUBER- ODER ABGABE-
MIKROPUMPEN*

• *A COVER FOR A DELIVERY PUSH-BUTTON
OF NEBULISING OR DISPENSING MICRO-
PUMPS*

• *COUVERCLE DESTINE A UN BOUTON-
POUSOIR DE DISTRIBUTION POUR
MICRO-POMPES DE NEBULISATION OU DE
DISTRIBUTION*

(71) Emsar S.p.A., Via Po, 39, Zona Industriale di
Sambuceto, 66020 San Giovanni Teatino, IT

(72) CIRIANI, Angel, Berazategui, C.P. 1890, Buenos
Aires, AR

(74) Lanzoni, Luciano, c/o Bugnion S.p.A. Via Vittorio
Emanuele Orlando, 83, 00185 Roma, IT

(51) **B65D 85/16** (11) **1 599 394 A1***
B65D 81/20 B65D 27/12

(25) En (26) En

(21) 04710228.0 (22) 11.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/004001 11.02.2004

(87) WO 2004/074134 2004/36 02.09.2004

(30) 14.02.2003 US 447440 P

26.09.2003 US 672825

(54) • *BALLEN UND VERFAHREN UND VORRICH-
TUNG ZUR BILDUNG DAVON*

• *BALE, AND METHOD AND APPARATUS FOR
FORMING IT*

• *BALLE ET SES PROCEDE ET APPAREIL DE
FORMATION*

(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North
Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US

(72) MCLAUGHLIN, Michael, Ray, Kingsport, TN 37663,
US

MULLINS, Charles, Duane, Kingsport, TN 37663,
US

SANDERS, Charles, Clifton, Gray, TN 37615, US

SMITHERS, Hillard, Birdell, III, Johnson City, TN
37604, US

NELSON, Gregory, Kyle, blountville, TN 37617, US

(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff,
Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2,
81541 München, DE

B65D 85/16 → (51) B65D 75/58

(51) **B65D 85/804** (11) **1 599 395 A2***

(25) En (26) En

(21) 04716838.0 (22) 03.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/006267 03.03.2004

(87) WO 2004/078009 2004/38 16.09.2004

(88) 06.01.2005

(30) 03.03.2003 US 451513 P

(54) • *WASSERUNLÖSLICHE MATERIALIEN ENT-
HALTENDE FLÜSSIGKEITSBRÜHVORRICH-
TUNG*

• *LIQUID INFUSION PODS CONTAINING
INSOLUBLE MATERIALS*

• *DOSES POUR INFUSION CONTENANT DES
MATERIAUX INSOLUBLES*

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) Scarchilli, John Joseph, Cincinnati, OH 45209, US

Trout, James Earl, West Chester, OH 45069, US

Gutwein, Roger William, Cincinnati, OH 45239, US

Cox, Robert George, Jr., Cincinnati, OH 45251, US

Fitts, Matthew David, Fairfield, OH 45014, US

Picca, Michael Jerome, Covington, KY 41011, US

Westerkamp, Stephen, Jerome, Loveland, OH
45140, US

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

B65G 1/04 → (51) B65G 9/00

(51) **B65G 9/00** (11) **1 599 396 A1***

B62D 65/00 B61B 3/00

B65D 19/44 B65G 1/04

(25) De (26) De

(21) 04715882.9 (22) 01.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) EP 2004/002042 01.03.2004

(87) WO 2004/076318 2004/37 10.09.2004

(30) 28.02.2003 DE 10309127

(54) • *VORRICHTUNG ZUM TRANSPORTIEREN
UND/ODER AUFBEWAHREN VON STÜCK-
GUT*

• *DEVICE FOR TRANSPORTING AND/OR
STORING PIECE GOODS*

• *DISPOSITIF POUR TRANSPORTER ET/OU
CONSERVER UN ARTICLE ISOLÉ*

(71) Conteyor Multibag Systems N.V., Burgemeester
Maenhoutstraat 44 D, 9820 Merelbeke, BE

(72) VAN BREE, Jos, NL-4554 BD Westdorpe, NL

(74) Weber, Dieter, et al, Weber, Seiffert, Lieke Postfach
61 45, 65051 Wiesbaden, DE

(51) **B65G 17/06** (11) **1 599 397 A1***
B65G 17/08
(25) En (26) En
(21) 04716446.2 (22) 02.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/006296 02.03.2004
(87) WO 2004/078619 2004/38 16.09.2004
(30) 03.03.2003 US 451520 P
15.12.2003 US 529539 P
(54) • *MODULARE FÖRDERANORDNUNG MIT
ROLLENGESTELLEN*
• *MODULAR CONVEYING ASSEMBLY HAVING
ROLLER CRADLES*
• *ENSEMBLE DE TRANSPORT MODULAIRE
COMPRENANT DES BERCEAUX A ROU-
LEAUX*
(71) REXNORD CORPORATION, 4701 West Greenfield
Avenue, Milwaukee, WI 53214, US
(72) STEBNICKI, James, C., Glendale, WI 53217, US
WIETING, Dean, A., Milwaukee, WI 53225, US
HANSEN, Kevin, S., Grafton, WI 53024, US
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde
Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

B65G 17/08 → (51) B65G 17/06

(51) **B65G 17/34** (11) **1 599 398 A1***
(25) En (26) En
(21) 04716412.4 (22) 02.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/006151 02.03.2004
(87) WO 2004/078621 2004/38 16.09.2004
(30) 03.03.2003 US 451520 P
15.12.2003 US 529539 P
(54) • *ROLLENWIEGE UND DARAUS ERSTELLTE
MODULARE FÖRDERVORRICHTUNG*
• *ROLLER CRADLE AND MODULAR CONVEY-
ING ASSEMBLY FORMED THEREFROM*
• *BERCEAU A ROULEAUX ET ENSEMBLE
MODULAIRE DE TRANSPORT FORME A
PARTIR DE CE DERNIER*
(71) REXNORD CORPORATION, 4701 West Greenfield
Avenue, Milwaukee, WI 53214, US
(72) STEBNICKI, James, C., Glendale, WI 53217, US
WIETING, Dean, A., Milwaukee, WI 53225, US
HANSEN, Kevin, S., Grafton, WI 53024, US
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde
Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **B65G 47/40** (11) **1 599 399 A1***
B07C 5/16
(25) En (26) En
(21) 04706898.6 (22) 30.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) NZ 2004/000016 30.01.2004
(87) WO 2004/067417 2004/33 12.08.2004
(30) 31.01.2003 NZ 52393103
(54) • *GEGENSTANDSTRÄGER FÜR EINE SOR-
TIERVORRICHTUNG*
• *ARTICLE CARRIER FOR A GRADING APPA-
RATUS*
• *SUPPORT D'ARTICLES POUR APPAREIL DE
TRI*

(71) Anzpac Systems Limited, 11 Spring Street,
Onehunga, 1006 Auckland, NZ
(72) KENNEDY, Hamish, Alexander, Nigel, 1003
Auckland, NZ
(74) Haines, Miles John L.S., D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **B65H 1/00** (11) **1 599 400 A2***
(25) En (26) En
(21) 03774495.0 (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 2003/030248 26.09.2003
(87) WO 2004/028937 2004/15 08.04.2004
(88) 26.08.2004
(30) 26.09.2002 US 256870
(54) • *TECHNIKEN ZUR KONZEPTION UND HER-
STELLUNG VON PRÄZISIONSGEFALTETEN,
HOCHFESTEN, ERMÜDUNGSBESTÄNDI-
GEN STRUKTUREN UND FLACHMATERIAL
DAFÜR*
• *TECHNIQUES FOR DESIGNING AND MANU-
FACTURING PRECISION-FOLDED, HIGH
STRENGTH, FATIGUE-RESISTANT STRUC-
TURES AND SHEET THEREFOR*
• *TECHNIQUES PERMETTANT DE CONCE-
VOIR ET DE FABRIQUER AVEC PRECISION
DES STRUCTURES CINTRÉES A RESIS-
TANCE ELEVEE ET RESISTANT A LA
FATIGUE, ET FEUILLE OBTENUE A L'AIDE
DE CES TECHNIQUES*

(71) Industrial Origami, LLC, 487 Bryant Street, San
Francisco, CA 94107, US
(72) DURNEY, Max, W., San Francisco, CA 94117, US
PENDLEY, Alan, D., Petaluma, CA 94954, US
RAPPAPORT, Irving, S., Palo Alto, CA 94303, US
(74) Bucks, Teresa Anne, et al, BOULT WADE TENNANT,
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB

(51) **B65H 18/26** (11) **1 599 401 A1***
B65H 26/08
(25) En (26) En
(21) 04701430.3 (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
(86) IT 2004/000005 12.01.2004
(87) WO 2004/063067 2004/31 29.07.2004
(30) 15.01.2003 IT FI20030009

(54) • *AUFWICKLER UND VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG VON PAPIERROLLEN MIT VOR-
RICHTUNGEN ZUR KONTROLLE DES END-
DURCHMESSERS DER PAPIERROLLEN*
• *REWINDING MACHINE AND METHOD FOR
THE PRODUCTION OF LOGS, WITH MEANS
TO CONTROL THE FINAL DIAMETER OF
THE LOGS*
• *MACHINE DE BOBINAGE ET PROCEDE DE
PRODUCTION DE ROULEAUX ET UNITE DE
COMMANDE DU DIAMETRE FINAL DES
ROULEAUX*
(71) FABIO PERINI S.p.A., Zona Ind.le P.I.P. Mugnano
Sud, 55100 Lucca, IT
(72) GELLI, Mauro, I-55066 Capannori, Lucca, IT
GAERTNER, Sergio, 89203-440 Joinville, BR
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A.
Mannucci S.r.l, Via della Scala, 4, 50123 Firenze,
IT

(51) **B65H 19/22** (11) **1 599 402 A1***
B65H 19/26
(25) En (26) En
(21) 04709321.6 (22) 09.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IT 2004/000049 09.02.2004
(87) WO 2004/071914 2004/35 26.08.2004
(30) 12.02.2003 IT FI20030036
(54) • *AUFWICKELMASCHINE ZUR HERSTEL-
LUNG VON BAHNMATERIALROLLEN UND
VERWANDTES WICKELVERFAHREN*
• *REWINDING MACHINE TO PRODUCE LOGS
OF WEB MATERIAL AND RELATIVE WIND-
ING METHOD*
• *MACHINE DE REENROULEMENT SERVANT
A PRODUIRE DES BILLOTS DE MATERIAU
EN BANDE ET PROCEDE D'ENROULEMENT
CORRESPONDANT*
(71) FABIO PERINI S.p.A., Zona Ind.le P.I.P. Mugnano
Sud, 55100 Lucca, IT
(72) BENVENUTI, Angelo, 55100 Lucca, IT
MADDALENI, Romano, 56031 Bientina, Pisa, IT
MAZZACCHERINI, Graziano, 55016 Porcari, Lucca,
IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A.
Mannucci S.r.l, Via della Scala, 4, 50123 Firenze,
IT

B65H 19/26 → (51) B65H 19/22

(51) **B65H 20/16** (11) **1 599 403 A1***
B65H 20/18 B23K 26/14
(25) En (26) En
(21) 03779580.4 (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) AU 2003/001703 19.12.2003
(87) WO 2004/056685 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 AU 2002953443
(54) • *LASERSCHNEIDGERÄT*
• *A LASER CUTTING APPARATUS*
• *APPAREIL DE DECOUPE AU LASER*
(71) Modra, Christopher Max, 277 Springwood Road,
Springwood, QLD 4127, AU
(72) Modra, Christopher Max, Springwood, QLD 4127,
AU
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company
Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3
7LG, GB

B65H 20/18 → (51) B65H 20/16

B65H 26/08 → (51) B65H 18/26

(51) **B65H 45/10** (11) **1 599 404 A1***
B65H 45/20
(25) En (26) En
(21) 04709319.0 (22) 09.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IT 2004/000050 09.02.2004
(87) WO 2004/071921 2004/35 26.08.2004
(30) 12.02.2003 IT FI20030037
(54) • *FALZMASCHINE ZUM FALZEN EINES
DURCHGEHENDEN BAHNMATERIALS UND
FALZVERFAHREN*
• *FOLDING MACHINE FOR FOLDING A CON-
TINUOUS WEB MATERIAL AND FOLDING
METHOD*

- MACHINE ET PROCEDE DE PLAGIAGE POUR PLIER UN MATERIAU EN BANDE CONTINUE
- (71) FABIO PERINI S.p.A., Zona Ind.le P.I.P. Mugnano Sud, 55100 Lucca, IT
- (72) MORELLI, Alessandro, I-55017 Pietro A Vico, Lucca, IT
- (74) GELLI, Mauro, I-55066 Capannori, Lucca, IT
Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci S.r.l, Via della Scala, 4, 50123 Firenze, IT

B65H 45/20 → (51) B65H 45/10

- (51) **B65H 54/28** (11) **1 599 405 A1***
B65H 67/048
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04704257.7 (22) 22.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) FR 2004/000137 22.01.2004
- (87) WO 2004/067426 2004/33 12.08.2004
- (30) 22.01.2003 FR 0300812
- (54) • AUFSPULMASCHINE MIT ENTKOPPELTEM LAUF FÜR THERMOPLASTISCHE FASERN
• RELEASED MOTION WINDING MACHINE FOR THERMOPLASTIC FIBRES
• BOBINOIR A COURSES DECOUPLEES POUR FIBRES THERMOPLASTIQUES
- (71) Saint-Gobain Vetrotex France, 130, avenue des Follaz, 73000 Chambéry, FR
- (72) NAULET, Christophe, F-73000 Chambéry, FR
BOUVIER, Jean-Marc, F-73000 Barberaz, FR
VOLLET, Jérôme, F-73000 Chambéry, FR
- (74) Jamet, Vincent, Saint-Gobain Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

B65H 67/048 → (51) B65H 54/28

- (51) **B66B 7/00** (11) **1 599 406 A1***
En (26) En
- (21) 03815887.9 (22) 07.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (86) US 2003/003745 07.02.2003
- (87) WO 2004/071925 2004/35 26.08.2004
- (54) • AUFZUGSRIEMEN MIT GERÄUSCHDÄMPFENDER NUTENANORDNUNG
• ELEVATOR BELT ASSEMBLY WITH NOISE REDUCING GROOVE ARRANGEMENT
• ENSEMBLE COURROIE D'ASCENSEUR AVEC DISPOSITIF A GORGE ATTENUATEUR DE BRUIT
- (71) OTIS ELEVATOR COMPANY, Five Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US
ContiTech Antriebssysteme GmbH, Philippsbornstrasse 1, 30165 Hannover, DE
- (72) ALVES, Goldino, S., South Windsor, CT 06074, US
MELLO, Ary, O., Farmington, CT 06032, US
LUO, Xiaodong, South Windsor, CT 06074, US
PERRON, Bill, Bristol, CT 06010, US
O'DONNELL, Hugh, J., Longmeadow, MA 01106, US
VON HARDENBERG, Paul, Farminhton, CT 06032, US
- (74) MARLER, Mark, E., Glastonbury, CT 06033, US
PITTS, John, Avon, CT 06001, US
ROBERTS, Randy, C., Double Oak, TX 75077, US
GOESER, Hubert, E., 29451 Dannenberg, DE
BEDERNA, Christoph, 31515 Wunstorp, DE
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, GB-London EC4V 4EL, GB

- (51) **B66C 1/22** (11) **1 599 407 A2***
En (26) En
- (21) 04705881.3 (22) 28.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IL 2004/000082 28.01.2004
- (87) WO 2004/069727 2004/34 19.08.2004
- (88) 09.06.2005
- (30) 10.02.2003 US 445843 P
- (54) • WINDE FÜR BAUMATERIAL
• HOIST FOR CONSTRUCTION MATERIAL
• PALAN POUR MATERIAU DE CONSTRUCTION
- (71) Leibovitz, Eitan, 18 Hashalom St., 40500 Even Yehuda, IL
- (72) Leibovitz, Eitan, 40500 Even Yehuda, IL
- (74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B66F 9/12 → (51) B66F 9/18

- (51) **B66F 9/18** (11) **1 599 408 A1***
B66F 9/12
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04709237.4 (22) 09.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/001150 09.02.2004
- (87) WO 2004/076332 2004/37 10.09.2004
- (30) 13.02.2003 FR 0301864
- (54) • GABELSTAPLER FÜR REIFEN
• FORK-LIFT TRANSPORT TRUCK FOR TYRES
• CHARIOT TRANSPORTEUR DE PNEUMATIQUES
- (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) CHARVET, Paul, F-63960 Veyre-Monton, FR
- (74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, et al, Manufacture Française des Pneumatiques, Michelin, 23, place des Carmes-Déchaux, SGD/LG/PI - F35- Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

- (51) **B67D 5/33** (11) **1 599 409 A2***
En (26) En
- (21) 04716920.6 (22) 03.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/006440 03.03.2004
- (87) WO 2004/078635 2004/38 16.09.2004
- (88) 06.05.2005
- (30) 03.03.2003 US 451724 P
- (54) • AEROSOLBETÄTIGER
• AEROSOL ACTUATOR
• ACTIONNEUR D'AEROSOL
- (71) Seaquist Perfect Dispensing Foreign, Inc., 1160 North Silver Lake Road, Cary, IL 60013, US
- (72) YERBY, Patrick, Timothy, Woodstock, IL 60098, US
MARQUARDT, Gerald, J., Elgin, IL 60123, US
BRAUN, Craig, Elgin, IL 60123, US
WERNER, Jonathan, D., Algonquin, IL 60102, US
- (74) Groening, Hans Wilhelm, BOEHMERT & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B81B 1/00** (11) **1 599 410 A2***
B81C 1/00 A61M 37/00
- (25) En (26) En
- (21) 04714107.2 (22) 24.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/005382 24.02.2004
- (87) WO 2004/076339 2004/37 10.09.2004
- (88) 13.01.2005
- (30) 24.02.2003 US 373251
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIKROSTRUKTUREN MIT MEHREREN MIKROELEMENTEN MIT DURCHGANGSLÖCHERN
• METHOD FOR MANUFACTURING MICROSTRUCTURES HAVING MULTIPLE MICROELEMENTS WITH THROUGH-HOLES
• PROCEDE DE FABRICATION DE MICROSTRUCTURES A MICROELEMENTS MULTIPLES PRESENTANT DES TROUS
- (71) Corium International, Inc., 2686 Middlefield Road, Suite G, Redwood City, CA 94063, US
- (72) GARTSTEIN, Vladimir, Cincinnati, OH 45241, US
SHERMAN, Faiz, Feisal, West Chester, OH 45069, US
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **B81B 1/00** (11) **1 599 411 A1***
(25) NI (26) En
- (21) 04717903.1 (22) 05.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) NL 2004/000166 05.03.2004
- (87) WO 2004/078640 2004/38 16.09.2004
- (30) 05.03.2003 NL 1022855
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GESTEUERTEN HERSTELLUNG VON OFFENEN IM NANOMETERBEREICH
• METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLED MANUFACTURING OF NANOMETER-SCALE APERTURES
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT LA FORMATION SELECTIVE D'OUVERTURES D'ECHELLE NANOMETRIQUE
- (71) Technische Universiteit Delft, Julianalaan 134, 2628 BL Delft, NL
- (72) STORM, Arnoldus, Jan, NL-2311 HT Leiden, NL
ZANDBERGEN, Hendrik, Willem, NL-2223 BZ Katwijk ZH, NL
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B81B 7/00 → (51) G01P 15/08

- (51) **B81C 1/00** (11) **1 599 412 A1***
(25) De (26) De
- (21) 04713843.3 (22) 24.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) DE 2004/000337 24.02.2004
- (87) WO 2004/076342 2004/37 10.09.2004
- (30) 27.02.2003 DE 10308860
- (54) • VEREINZELN VON HALBLEITERSCHEIBEN MIT FREILIEGENDEN MIKROMECHANISCHEN STRUKTUREN ZU EINZELCHIPS
• SEPARATING SEMICONDUCTOR WAFERS HAVING EXPOSED MICROMECHANICAL STRUCTURES INTO INDIVIDUAL CHIPS

• SEPARATION EN PUCES INDIVIDUELLES DE TRANCHES DE SEMI-CONDUCTEUR PRESENTANT DES STRUCTURES MICRO-MECANIQUE A NU

(71) X-FAB Semiconductor Foundries AG, Haarbergstrasse 67, 99097 Erfurt, DE

(72) KNECHTEL, Roy, 98716 Geraberg, DE

HELLER, Jutta, 99102 Erfurt, DE

LINDEMANN, Gunnar, 99099 Erfurt, DE

(74) Leonhard, Frank Reimund, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

B81C 1/00 → (51) B81B 1/00

(51) **B82B 3/00** (11) **1 599 413 A2***

(25) En (26) En

(21) 04715950.4 (22) 01.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) GB 2004/000849 01.03.2004

(87) WO 2004/076049 2004/37 10.09.2004

(88) 11.11.2004

(30) 28.02.2003 GB 0304623

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON NANOSTRUKTUREN

• METHOD AND APPARATUS FOR FABRICATING NANOSCALE STRUCTURES

• PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION DE STRUCTURES A L'ECHELLE NANOMETRIQUE

(71) UNIVERSITY OF SURREY, Guildford, Surrey GU2 7XH, GB

(72) COX, David, Christopher, Camberley, Surrey GU15 4JW, GB

FORREST, Roy, Duncan, The Wardens Flat, Guildford, Surrey GU2 7JL, GB

SILVA, Sembukutiarachilage, Ravi, Camberley, Surrey, GU15 2ND, GB

(74) Gray, Peter John Bracey, Intellectual Property Group Sussex Innovation Centre Science Park Square Falmer, Brighton BN1 9SB, GB

(51) **C01B 3/00** (11) **1 599 414 A1***

C10G 2/00 C07C 1/04

(25) En (26) En

(21) 04714367.2 (22) 25.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) GB 2004/000737 25.02.2004

(87) WO 2004/078642 2004/38 16.09.2004

(30) 05.03.2003 GB 0304949

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LANGKETTIGEN

• METHOD FOR PRODUCING LONG-CHAIN HYDROCARBONS FROM NATURAL GAS

• PROCEDE DE PRODUCTION D'HYDROCARBURES A CHAINE LONGUE A PARTIR DU GAZ NATUREL

(71) GTL Microsystems AG, 184 Rigistrasse, 6340 Baar, CH

(72) Bowe, Michael Joseph, Preston Lancashire PR4 4JJ, GB

(74) Mansfield, Peter Turquand, AEA Technology Patents Department 329 Harwell, Didcot, Oxfordshire OX11 0QJ, GB

C01B 3/02 → (51) H01M 8/24

(51) **C01B 3/58** (11) **1 599 415 A1***

H01M 8/06 B01J 19/00

(25) En (26) En

(21) 04715537.9 (22) 27.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/002454 27.02.2004

(87) WO 2004/078647 2004/38 16.09.2004

(30) 03.03.2003 JP 2003055651

(54) • BRENNSTOFFREFORMIERUNGSVORRICHTUNG

• FUEL REFORMING DEVICE

• DISPOSITIF DE REFORMAGE DE COMBUSTIBLES

(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) WAKI, Norihisa, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0002, JP

(74) Weber, Joachim, Hofer, Schmitz, Weber Patentanwälte Ludwig-Ganghofer-Strasse 20, D-82031 Grünwald, DE

(51) **C01B 11/02** (11) **1 599 416 A1***

B01J 14/00 B01J 4/00

B01J 19/24

(25) En (26) En

(21) 04716399.3 (22) 02.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) SE 2004/000282 02.03.2004

(87) WO 2004/078648 2004/38 16.09.2004

(30) 03.03.2003 US 376261

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHLORDIOXID

• PROCESS FOR PRODUCING CHLORINE DIOXIDE

• PROCEDE DE PRODUCTION DE DIOXYDE DE CHLORE

(71) Akzo Nobel N.V., P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE

(84) SE

(72) WOODRUFF, Thomas, Marietta, Georgia GA 30066, US

JEFFERSON, James, Dallas, GA 30157, US

(74) Jönsson, Christer, Eka Chemicals AB, Patent Department, Box 11556, 100 61 Stockholm, SE

(51) **C01B 31/30** (11) **1 599 417 A1***

C04B 35/56 C04B 35/58

C22C 30/00

(25) En (26) En

(21) 04705566.0 (22) 27.01.2004

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

AL LT LV MK

(86) SE 2004/000104 27.01.2004

(87) WO 2004/069745 2004/34 19.08.2004

(30) 07.02.2003 SE 0300318

(54) • MATERIAL FÜR HOHE TEMPERATUREN

• MATERIAL FOR HIGH TEMPERATURES

• MATERIAU POUR HAUTES TEMPERATURES

(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

(72) SUNDBERG, Mats, S-722 46 Västerås, SE

LINDGREN, Kjell, S-734 38 Hallstahammar, SE

EL-RAGHY, Tamer, Philadelphia, PA 19103, US

MALMQVIST, Gustav, S-724 63 Västerås, SE

C01B 33/12 → (51) A61K 7/16

C01G 1/02 → (51) C01G 33/00

(51) **C01G 19/02** (11) **1 599 418 A1***

H01B 1/08

(25) En (26) En

(21) 04716616.0 (22) 03.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) FI 2004/000113 03.03.2004

(87) WO 2004/078651 2004/38 16.09.2004

(30) 03.03.2003 FI 20030325

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ELEKTRISCH LEITFÄHIGEM MATERIAL

• METHOD FOR MANUFACTURING ELECTRICALLY CONDUCTIVE MATERIAL

• PROCEDE DE FABRICATION DE MATERIAU CONDUCTEUR D'ELECTRICITE

(71) Nordkalk OYJ ABP, /, Parainen FI-21600, FI

(72) MÄKI, Juhani, Kaivanto FI-36570, FI

(74) Suominen, Kaisa Liisa, Turun Patenttitoimisto Oy, P.O.Box 99, 20521 Turku, FI

(51) **C01G 33/00** (11) **1 599 419 A1***

C01G 1/02 H01G 9/042

(25) En (26) En

(21) 04715095.8 (22) 26.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/005747 26.02.2004

(87) WO 2004/076355 2004/37 10.09.2004

(30) 26.02.2003 US 450536 P

(54) • PHASENBILDUNG VON SAUERSTOFFREDUZIERTE VENTILMETALLOXIDEN UND GRANULATIONS-METHODE

• PHASE FORMATION OF OXYGEN REDUCED VALVE METAL OXIDES AND GRANULATION METHODS

• FORMATION DE PHASE D'OXYDES DE METAUX VALVES A TENEUR REDUITE EN OXYGENE ET METHODES DE GRANULATION

(71) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US

(72) REED, David, M., Douglassville, PA 19518, US

VENIGALLA, Sridhar, Mucungie, PA 18062, US

KERCHNER, Jeffrey, A., Fleetwood, PA 19522, US

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

C02F 1/32 → (51) A61L 2/10

C02F 1/42 → (51) C08L 83/12

C02F 1/44 → (51) B01D 63/04

C02F 3/00 → (51) C02F 3/34

C02F 3/02 → (51) C02F 3/34

(51) **C02F 3/30** (11) **1 599 420 A2***
(25) En (26) En
(21) 04715173.3 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/006050 26.02.2004
(87) WO 2004/076357 2004/37 10.09.2004
(88) 20.01.2005
(30) 26.02.2003 US 375809
(54) • *ABWASSERBEHANDLUNGSSYSTEM*
• *SEWAGE TREATMENT SYSTEM*
• *SYSTEME DE TRAITEMENT DES EAUX USEES*

(71) Fassbender, Alexander G., 3100 George
Washington Way, Suite 153, Richland, WA 99352,
US
(72) Fassbender, Alexander G., Richland, WA 99352, US
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte &
Partner GbR (Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg)
Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) **C02F 3/34** (11) **1 599 421 A1***
C02F 3/02 C02F 3/00
(25) En (26) En
(21) 04709412.3 (22) 09.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/003681 09.02.2004
(87) WO 2004/078661 2004/38 16.09.2004
(30) 05.03.2003 US 451671 P
04.11.2003 US 700381
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR*
VERMINDERUNG VON NITRATBEDARF BEI
DER VERMINDERUNG VON GELÖSTEN
UND/ODER ATMOSPHERISCHEN SULFIDEN
IN ABWASSER
• *METHODS AND APPARATUS FOR REDUC-*
ING NITRATE DEMANDS IN THE REDUC-
TION OF DISSOLVED AND/OR ATMOS-
PHERIC SULFIDES IN WASTEWATER
• *PROCEDES ET DISPOSITIFS PERMETTANT*
DE REDUIRE LA CONCENTRATION DE
NITRATES NECESSAIRE POUR REDUIRE
LA CONCENTRATION DE DEPOTS SULFU-
RES DISSOUS ET/OU ATMOSPHERIQUES
DANS DES EAUX USEES

(71) United States Filter Corporation, 40-004 Cook
Street, Palm Desert, CA 92211, US
(72) HUNNIFORD, David, J., Sarasota, FL 34232, US
MORANO, David, L., Sarasota, FL 34234, US
HARSHMAN, James, Paul, Bradenton, FL 34202,
US
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 2,
Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09,
FR

(51) **C02F 11/12** (11) **1 599 422 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04717126.9 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) FR 2004/000517 04.03.2004
(87) WO 2004/080559 2004/39 23.09.2004
(88) 27.01.2005
(30) 05.03.2003 FR 0302682
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR*
BEHANDLUNG VON ABWÄSSERN, INSBE-
SONDERE VON ABWÄSSERN AUS KIELHO-
LENZONEN

• *METHOD AND DEVICE FOR TREATING*
EFFLUENTS, IN PARTICULAR EFFLUENTS
FROM A CAREENING AREA
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT*
D EFFLUENTS PROVENANT NO TAMMENT
D UNE AIRE DE CARENAGE

(71) FR Environnement Nautique (SAS), 75, rue Ar
Veret, 29100 Douarnenez, FR
(72) ROLLAND, Didier, F-29410 Pleyber Christ, FR
FOURNEREAU, Denis, F-35190 Quebricac, FR
(74) Bentz, Jean-Paul, Cabinet Ballot 4 rue du Général
Hoche BP 855, 56100 Lorient, FR

C03B 5/16 → (51) C03B 5/173

(51) **C03B 5/173** (11) **1 599 423 A1***
C03B 5/235 C03C 1/10
C03B 18/12 C03C 4/02
C03B 5/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 04714354.0 (22) 25.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2004/000420 25.02.2004
(87) WO 2004/078664 2004/38 16.09.2004
(30) 27.02.2003 FR 0302373
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR*
HERSTELLUNG VON GLAS DURCH
MISCHEN VON GLASSCHMELZEN
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF*
GLASS FROM A MIXTURE OF VARIOUS
METALS
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PREPARA-*
TION D'UN VERRE PAR MELANGE DE VER-
RES FONDUS
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue
d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) JEANVOINE, Pierre, F-78300 Poissy, FR
GRIJALBA, GOICOECHA, Luis, E-33408 Aviles, ES
RODRIGUEZ, CUARTAS, Ramon, E-33401 Aviles, ES
LEMAILLE, Maurice, E-33408 Castrillon Asturias,
ES
(74) Colombier, Christian, Saint-Gobain Recherche 39,
quai Lucien Lefranc, F-93300 Aubervilliers, FR

C03B 5/235 → (51) C03B 5/173

(51) **C03B 7/00** (11) **1 599 424 A1***
(25) De (26) De
(21) 05715733.1 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2005/002302 04.03.2005
(87) WO 2005/087670 2005/38 22.09.2005
(30) 10.03.2004 DE 102004011647
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR*
REGELUNG DER GLASTROPFENMASSE
BEI DER HERSTELLUNG VON HOHLGLAS-
BEHÄLTERN
• *METHOD AND DEVICE FOR REGULATING*
THE GLASS GOB DURING THE PRODUC-
TION OF HOLLOW GLASS CONTAINERS
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REGULER*
LA MASSE DE GOUTTAGE DE VERRE
LORS DE LA REALISATION DE RECIPIENTS
EN VERRE CREUX
(71) Heye International GmbH, Lohplatz 1, 31683
Obernkirchen, DE
(72) HARTMANN, Thomas, 31675 Bückeberg, DE
KRUMME, Manfred, 32457 Porta Westfalica, DE
WINKELHAKE, Dirk, 31688 Nienstadt, DE

(74) Callies, Rainer Michael, et al, Sobisch & Callies
Patentanwälte Odastrasse 4 a, 37581 Bad
Gandersheim, DE

C03B 18/12 → (51) C03B 5/173

(51) **C03B 40/02** (11) **1 599 425 A2***
(25) En (26) En
(21) 04707396.0 (22) 02.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/002805 02.02.2004
(87) WO 2004/080906 2004/39 23.09.2004
(88) 29.12.2004
(30) 06.03.2003 US 383164
(54) • *VEFAHREN UND SYSTEM ZUM BESCHICH-*
TEN EINER GLASKONTAKTFLÄCHE MITEI-
NER SCHMIERENDEN WÄRMEDÄMM-
SCHICHT
• *METHOD AND SYSTEM FOR COATING A*
GLASS CONTACTING SURFACE WITH A
THERMAL BARRIER AND LUBRICOUS
COATING
• *PROCEDE ET SYSTEME D'ENDUCTION*
D'UNE SURFACE EN CONTACT AVEC DU
VERRE D'UNE COUCHE LUBRIFIANTE FOR-
MANANT BARRIERE THERMIQUE
(71) Seeman, Thomas A., 200 Superior St, Rossford, OH
43460, US
(72) Seeman, Thomas A., Rossford, OH 43460, US
(74) Lunati, Vittoriano, LUNATI & MAZZONI S.a.s. Via
Carlo Pisacane, 36, 20129 Milano, IT

C03C 1/10 → (51) C03B 5/173

(51) **C03C 3/087** (11) **1 599 426 A1***
C03C 4/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 04704254.4 (22) 22.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2004/000150 22.01.2004
(87) WO 2004/067461 2004/33 12.08.2004
(30) 24.01.2003 FR 0301164
(54) • *GRAUE KALKNATRONGLASZUSAMMEN-*
SETZUNG FÜR DIE HERSTELLUNG VON
GLASSCHEIBEN
• *COMPOSITION FOR GREY SILICA-SODIUM*
CALCIC GLASS FOR PRODUCING GLAZING
• *COMPOSITION DE VERRE SILICO-SODO-*
CALCIQUE GRIS DESTINEE A LA FABRICA-
TION DE VITRAGES
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, "Les Miroirs", 18,
avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) TEYSSEDE, Laurent, Saint-Gobain Recherche,
F-93300 Aubervilliers, FR
(74) Jamet, Vincent, Saint-Gobain Recherche, 39, quai
Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

C03C 4/02 → (51) C03B 5/173

C03C 4/02 → (51) C03C 3/087

(51) **C03C 25/28** (11) **1 599 427 A1***
C03C 25/30 C08J 5/08
(25) En (26) En
(21) 04713760.9 (22) 23.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/005301 23.02.2004
(87) WO 2004/076374 2004/37 10.09.2004
(30) 24.02.2003 US 372370
(54) • ZUSAMMENSETZUNG EINER GLAS-
SCHLICHTE
• GLASS SIZING COMPOSITION
• COMPOSITION D'APPRET POUR VERRE

(71) Celanese International Corporation, 1601 West LBJ
Freeway, Dallas, Texas 75234, US
(72) KEY, Charles, R., Simpsonville, SC 29681, US
FARWAHA, Rajeev, Belle Mead, NJ 08502, US
(74) Szameitat, Jürgen, Celanese Chemicals Europe
GmbH Werk Ruhrchemie Otto-Roelen-Strasse 3,
D-46147 Oberhausen, DE

C03C 25/30 → (51) C03C 25/28

(51) **C04B 16/06** (11) **1 599 428 A2***
(25) En (26) En
(21) 03752450.1 (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 2003/029297 19.09.2003
(87) WO 2004/028994 2004/15 08.04.2004
(88) 19.08.2004
(30) 25.09.2002 US 413326 P
19.09.2003 US 666452
(54) • FASERVERSTÄRKTES ZEMENTMATERIAL
• FIBER REINFORCED CEMENTITIOUS MATE-
RIAL
• MATERIAU CIMENTAIRE RENFORCE DE
FIBRE

(71) The Intertech Group, Inc., 4838 Jenkins Avenue,
North Charleston, SC 29405, US
(72) ZUCKER, Jerry, Charleston, SC 29407, US
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR,
Patentanwältin Industriepark Höchst, Gebäude F
821, 65926 Frankfurt, DE

C04B 24/26 → (51) B01F 17/00

C04B 24/32 → (51) B01F 17/00

C04B 26/02 → (51) E04D 3/30

(51) **C04B 35/117** (11) **1 599 429 A1***
H05K 1/03 H01B 3/12
(25) En (26) En
(21) 04713676.7 (22) 23.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/002079 23.02.2004
(87) WO 2004/074207 2004/36 02.09.2004
(30) 24.02.2003 JP 2003045410
22.10.2003 JP 2003361733
17.09.2003 JP 2003323981

(54) • AUF ALUMINIUMOXID BASIERENDES
KERAMIKMATERIAL UND HERSTELLUNGS-
VERFAHREN DAFÜR
• ALUMINA-BASED CERAMIC MATERIAL AND
PRODUCTION METHOD THEREOF
• MATIERE CERAMIQUE A BASE D'ALUMINE
ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP

(72) Osuzu, Hideyuki, Showa Denko K.K., Yokohama-
shi, Kanagawa 221-0024, JP
Kamimura, Katsuhiko, Showa Denko K.K.,
Yokohama-shi, Kanagawa 221-0024, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

C04B 35/56 → (51) C01B 31/30

C04B 35/58 → (51) C01B 31/30

C04B 35/83 → (51) F16D 69/02

(51) **C05C 1/00** (11) **1 599 430 A2***
(25) En (26) En
(21) 04716504.8 (22) 02.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/006406 02.03.2004
(87) WO 2004/078675 2004/38 16.09.2004
(88) 09.12.2004
(30) 05.03.2003 US 379643
(54) • GRANULATFÖRMIGER DÜNGER
• GRANULAR FERTILIZER
• ENGRAIS GRANULEUX

(71) Encap LLC, 3921 Algoma Road, Green Bay, WI
54311, US
(72) KRYSIAK, Michael, Dennis, Green Bay, WI 54311,
US
MADIGAN, Daniel, Paul, Green Bay, WI 54301, US
(74) Gallafent, Antony Xavier, Urquhart-Dykes & Lord
LLP Alexandra House, 1 Alexandra Road, Swansea
SA1 5ED, GB

(51) **C05D 3/00** (11) **1 599 431 A1***
(25) En (26) En
(21) 04707611.2 (22) 03.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IE 2004/000017 03.02.2004
(87) WO 2004/069770 2004/34 19.08.2004
(30) 03.02.2003 IE 20030066
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
DÜNGEMITTELS
• METHOD OF OBTAINING A FERTILIZER
• PROCEDE D'OBTENTION D'UN ENGRAIS

(71) MacDonald, Michael, 3 Harbour road, Mullingar,
County Westmeath, IE
O'Keefe, Niall, Corbetstown, Killucan, County
Westmeath, IE
(72) MacDonald, Michael, Mullingar, County
Westmeath, IE
O'Keefe, Niall, Killucan, County Westmeath, IE
(74) Schütte, Gearoid, Cruickshank & Company 8A
Sandyford Business Centre Sandyford, Dublin 18,
IE

C07B 53/00 → (51) C07C 239/20

C07C 1/04 → (51) C01B 3/00

C07C 7/11 → (51) B01D 53/14

(51) **C07C 13/615** (11) **1 599 432 A1***
A61P 37/00 A61P 29/00
A61K 31/166
(25) En (26) En
(21) 04712798.0 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) SE 2004/000227 19.02.2004
(87) WO 2004/074224 2004/36 02.09.2004
(30) 21.02.2003 SE 0300480
(54) • ADAMANTANDERIVATE, VERFAHREN ZU
DEREN HERSTELLUNG UND PHARMZEUTI-
SCHE ZUSAMMENSETZUNG, DIE DIESE
ENTHÄLT

• ADAMANTANE DERIVATIVES, PROCESSES
FOR THEIR PREPARATION AND PHARMA-
CEUTICAL COMPOSITION CONTAINING
THEM
• DERIVES D'ADAMANTANE, PROCEDES
POUR LES PREPARER ET COMPOSITIONS
PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) Caffrey, Moya AstraZeneca R & D Charnwood,
Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
Ford, Rhonan AstraZeneca R & D Charnwood,
Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
Pimm, Austen AstraZeneca R & D Charnwood,
Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB

(51) **C07C 29/00** (11) **1 599 433 A1***
C07D 263/32
(25) De (26) De
(21) 04712518.2 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/001580 19.02.2004
(87) WO 2004/076390 2004/37 10.09.2004
(30) 27.02.2003 DE 10308350
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER
ENANTIOMEREN FORMEN VON CIS-KONFI-
GURIERTEN 1,3-CYCLOHEXANDIOL-DERI-
VATEN
• METHOD FOR PRODUCING THE ENANTIO-
MERIC FORMS OF CIS 1,3-CYCLOHEXAN-
EDIOL DERIVATIVES
• PROCEDE POUR REALISER LES FORMES
ENANTIOMERES DE DERIVES DE CIS 1,3-
CYCLOHEXANDIOL

(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse
50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) HOLLA, Wolfgang, 65779 Kelkheim, DE
KEIL, Stefanie, 65719 Hofheim, DE

(51) **C07C 31/13** (11) **1 599 434 A1***
C11B 9/00
(25) De (26) De
(21) 04710347.8 (22) 12.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/001282 12.02.2004
(87) WO 2004/076393 2004/37 10.09.2004
(30) 26.02.2003 DE 10308047
(54) • 4-CYCLOHEXYL-2-BUTANOL ALS RIECH-
STOFF
• 4-CYCLOHEXYL-2-BUTANOL AS AN ODIF-
EROUS SUBSTANCE
• 4-CYCLOHEXYL-2-BUTANOL SERVANT DE
PARFUM
(71) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstrasse 1,
37603 Holzminden, DE

- (72) KUHN, Walter, 37603 Holzminden, DE
BORK, Karl-Heinz, 37627 Deensen, DE
SURBURG, Horst, 37603 Holzminden, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen,
DE
-
- C07C 41/03** → (51) C07C 43/10
-
- (51) **C07C 43/10** (11) **1 599 435 A1***
C07C 43/12 C07C 41/03
C11D 3/20
- (25) De (26) De
(21) 03756471.3 (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 2003/010887 01.10.2003
(87) WO 2004/031111 2004/16 15.04.2004
(30) 01.10.2002 DE 10246140
- (54) • *UMSETZUNGSPRODUKTE VON 2-PROPYL-HEPTANOL MIT 1-HALOGEN-2,3-EPOXYPROPANEN UND 1-HYDROXY-2,3-EPOXYPROPAN*
• *REACTION PRODUCTS OF 2-PROPYLHEPTANOL WITH 1-HALOGEN-2,3-EPOXYPROPANES AND 1-HYDROXY-2,3-EPOXYPROPANE*
• *PRODUITS ISSUS DE LA REACTION DE 2-PROPYLHEPTANOL, DE 1-HALOGENE-2,3-EPOXYPROPANES ET DE 1-HYDROXY-2,3-EPOXYPROPANE*
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) WULFF, Christian, 68163 Mannheim, DE
NÖRENBERG, Ralf, 55218 Ingelheim, DE
KLUGE, Michael, 67071 Ludwigshafen, DE
WAGNER, Norbert, 67112 Mutterstadt, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler,
Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-
Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
-
- C07C 43/12** → (51) C07C 43/10
-
- C07C 51/00** → (51) C08G 63/183
-
- (51) **C07C 51/27** (11) **1 599 436 A2***
C07C 53/21
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04716264.9 (22) 02.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) FR 2004/000482 02.03.2004
(87) WO 2004/081169 2004/39 23.09.2004
(88) 28.10.2004
(30) 04.03.2003 FR 0302638
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALPHA, BETA-DIFLUORACRYLATVERBINDUNGEN*
• *METHOD OF PREPARING ALPHA, BETA-DIFLUOROACRYLIC COMPOUNDS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSES ALPHA, BETA-DIFLUOROACRYLIQUES*
- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Montpellier, 8, rue de l'Ecole Normale, 34296 Montpellier, FR
- (72) AMEDURI, Bruno, F-34090 Montpellier, FR
BOUDEVIN, Bernard, F-34090 Montpellier, FR
GUIOT, Jérôme, F-34090 Montpellier, FR
- (74) Sueur, Yvette, et al, Cabinet SUEUR et L'HELGOUALCH, 109, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
-
- (51) **C07C 51/41** (11) **1 599 437 A1***
C07C 57/03 C08K 5/138
C10M 159/20
- (25) En (26) En
(21) 03749380.6 (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 2003/027622 04.09.2003
(87) WO 2004/078694 2004/38 16.09.2004
(30) 04.03.2003 US 379048
- (54) • *PULVERFÖRMIGE ÜBERBASISCHE AMORPHE ERDALKALIMETALLSALZE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *POWDERED OVERBASED AMORPHOUS ALKALINE EARTH METAL SALTS AND PROCESSES FOR MAKING*
• *SELS METALLIQUES ALCALINO-TERREUX AMORPHES SURBASES SOUS FORME DE POUDRE ET LEURS PROCEDES DE PRODUCTION*
- (71) OMG Americas, Inc., 811 Sharon Drive, Westlake, OH 44145, US
- (72) RAMEY, Chester, E., Chagrin Falls, OH 44023, US
REDDY, James, E., Lyndhurst, OH 44124, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Lloyd Wise
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB
-
- (51) **C07C 51/54** (11) **1 599 438 A1***
C07C 63/16 C07D 307/89
C07D 209/48
- (25) En (26) En
(21) 03815878.8 (22) 04.02.2003
- (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 2003/003231 04.02.2003
(87) WO 2004/072012 2004/35 26.08.2004
- (54) • *ZUBEREITUNG VON SUBSTITUIERTEN PHTHALSÄUREANHYDRIDEN, IM BESONDEREN 4-CHLORPHTHALSÄUREANHYDRID*
• *PREPARATION OF SUBSTITUTED PHTHALIC ANHYDRIDE, ESPECIALLY 4-CHLOROPHTHALIC ANHYDRIDE*
• *PREPARATION D'UN ANHYDRIDE PHTALIQUE SUBSTITUE ET PLUS PRECISEMENT D'UN ANHYDRIDE TETRACHLOROPHTALIQUE*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, N.Y. 12151, US
- (72) ODLE, Roy, Ray, Mt. Vernon, IN 47620, US
GUGGENHEIM, Thomas, Link, Mount Vernon, IN 47620, US
- (74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent
Operation General Electric International, Inc. 15
John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
-
- (51) **C07C 51/567** (11) **1 599 439 A1***
C07C 65/24
- (25) En (26) En
(21) 04711928.4 (22) 17.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/004743 17.02.2004
(87) WO 2004/076399 2004/37 10.09.2004
(30) 24.02.2003 US 373430
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OXYDIPHTHALSAEUREANHYDRIDE UNTER VERWENDUNG VON GUANIDINIUMSALZEN ALS KATALYSATOREN*
• *METHOD FOR PREPARING OXYDIPHTHALIC ANHYDRIDES USING GUANIDINIUM SALT AS CATALYST*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'ANHYDRIDES OXYDIPHTHALIQUES A L'AIDE D'UN SEL DE GUANIDINIUM A TITRE DE CATALYSEUR*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) BRUNELLE, Daniel, Joseph, Burnt Hills, NY 12027, US
YE, Qing, Schenectady, NY 12309, US
- (74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation
General Electric International, Inc. 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB
-
- C07C 53/21** → (51) C07C 51/27
-
- C07C 57/03** → (51) C07C 51/41
-
- C07C 63/16** → (51) C07C 51/54
-
- C07C 65/24** → (51) C07C 51/567
-
- C07C 231/02** → (51) C07C 249/02
-
- C07C 233/00** → (51) C07K 14/18
-
- C07C 235/74** → (51) A23L 1/227
-
- C07C 235/76** → (51) A23L 1/227
-
- C07C 237/16** → (51) C07C 249/02
-
- (51) **C07C 239/20** (11) **1 599 440 A2***
C07D 401/12 C07B 53/00
C07C 259/06 A61K 31/44
A61P 31/04
- (25) En (26) En
(21) 04713381.4 (22) 20.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/005159 20.02.2004
(87) WO 2004/076053 2004/37 10.09.2004
(88) 02.12.2004
(30) 21.02.2003 US 449015 P
21.02.2003 US 449016 P
21.02.2003 US 449017 P
- (54) • *CHEMISCHER PROZESS ZUR HERSTELLUNG VON ZWISCHENPRODUKTEN UM N-FORMYL HYDROXYLAMINE ZU ERHALTEN*
• *CHEMICAL PROCESS FOR THE PREPARATION OF INTERMEDIATES TO OBTAIN N-FORMYL HYDROXYLAMINE COMPOUNDS*
• *PROCEDE CHIMIQUE POUR LA PREPARATION D'INTERMEDIAIRES POUR OBTENIR DES COMPOSES N-FORMYL HYDROXYLAMINES*
- (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) PRASHAD, Mahavir, Montville, NJ 07045, US
KIM, Hang-Yong, Whippany, NJ 07981, US
HU, Bin, North Plainfield, NJ 07600, US
SLADE, Joel, Flanders, NJ 07836, US

KAPA, Prasad, Koteswara, Parsippany, NJ 07054, US
GIRGIS, Michael, John, Montville, NJ 07045, US
(74) de Weerd, Petrus G.W., et al, Novartis International AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

(51) **C07C 249/02** (11) **1 599 441 A1***
C07C 251/24 C07C 251/08
C07C 237/16 C07C 231/02
C07C 253/30 C07C 255/61
C07C 255/28

(25) En (26) En
(21) 04717318.2 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) NL 2004/000162 04.03.2004
(87) WO 2004/078702 2004/38 16.09.2004
(30) 06.03.2003 EP 03100552
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ALPHA-AMINOCARBONYLVERBINDUNG*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF AN ALPHA-AMINO CARBONYL COMPOUND*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN COMPOSE ALPHA-AMINO CARBONYLE*

(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon, 6411 TE Heerlen, NL
(72) HYETT, David, John, NL-6132 TH Sittard, GB
MINK, Daniel, B-4700 Eupen, BE
BROXTERMAN, Quirinus, Bernardus, NL-6151 JA Munstergeleen, NL
KAPTEIN, Bernardus, NL-6133 BE Sittard, NL
ZEEGERS, Hubertus, Josephus, Marie, NL-5991 CT Baarlo, NL

(74) Hoogendam, Gerrie Christine, DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C07C 251/08 → (51) C07C 249/02

C07C 251/24 → (51) C07C 249/02

(51) **C07C 253/30** (11) **1 599 442 A1***
C07C 255/39

(25) En (26) En
(21) 04713588.4 (22) 23.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2004/000726 23.02.2004
(87) WO 2004/074237 2004/36 02.09.2004
(30) 24.02.2003 GB 0304132
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GAMMA-CYHALOTHRIN*
• *PROCESS FOR PREPARING GAMMA-CYHALOTHRIN*
• *PROCEDE POUR PREPARER DE LA GAMMA-CYHALOTHRINE*

(71) Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, GB

(72) BROWN, S. M., Huddersfield, West Yorkshire HD2 1FF, GB

GOTT, Brian D., Huddersfield Manufacturing Centre, West Yorkshire HD2 1FF, GB

(74) Waterman, John Richard, et al, Syngenty Limited Intellectual Property Department Jealott's Hill International Research Centre P.O. Box 3538, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB

C07C 253/30 → (51) C07C 249/02

C07C 255/28 → (51) C07C 249/02

C07C 255/39 → (51) C07C 253/30

C07C 255/61 → (51) C07C 249/02

C07C 259/06 → (51) C07C 239/20

C07C 275/10 → (51) C07C 275/26

(51) **C07C 275/26** (11) **1 599 443 A1***
C07C 275/10 C07C 275/28
A61K 31/17 A61P 3/06
A61P 3/10

(25) De (26) De
(21) 04712498.7 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/001587 19.02.2004
(87) WO 2004/076401 2004/37 10.09.2004
(30) 27.02.2003 DE 10308356

(54) • *CYCLOALKYL SUBSTITUIERTE ALKANSAÜREDERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE ANWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL*
• *CYCLOALKYL-SUBSTITUTED ALKANOIC ACID DERIVATIVES, METHODS FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND USE THEREOF AS A MEDICAMENT*
• *DERIVES D'ACIDE ALCANOIQUE A SUBSTITUTION CYCLOALKYLE, PROCEDE POUR LES PRODUIRE ET LEUR APPLICATION EN TANT QUE MEDICAMENTS*

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

(72) STAPPER, Christian, 55518 Mainz, DE
GLOMBIK, Heiner, 65719 Hofheim, DE
FALK, Eugen, 60529 Frankfurt, DE
GRETZKE, Dirk, 60596 Frankfurt, DE
GOERLITZER, Jochen, 60594 Frankfurt am Main, DE
KEIL, Stefanie, 65719 Hofheim, DE
SCHAEFER, Hans-Ludwig, 65239 Hochheim, DE
WENDLER, Wolfgang, 65618 Selters, DE

C07C 275/28 → (51) C07C 275/26

(51) **C07C 317/44** (11) **1 599 444 A1***
C07D 215/12 A61K 31/4375
A61P 37/00

(25) En (26) En
(21) 04706684.0 (22) 30.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/000954 30.01.2004
(87) WO 2004/067502 2004/33 12.08.2004
(30) 30.01.2003 GB 0302431
(54) • *SULFONYLHYDROXAMSÄURE-DERIVATE ALS S-CD23-INHIBITOREN*
• *SULPHONYL HYDROXAMIC ACID DERIVATIVES AS INHIBITORS OF S-CD23*
• *DERIVES D'ACIDE SULFONYLHYDROXAMIQUE AGISSANT EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA PROTEINE S-CD23*

(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

(72) BRUTON, Gordon, c/o GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB

(74) Connell, Anthony Christopher, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property

(CN9.25.19) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **C07D 207/26** (11) **1 599 445 A1***
C07D 207/38 A61K 31/40

(25) En (26) En
(21) 04713874.8 (22) 24.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/001843 24.02.2004
(87) WO 2004/078718 2004/38 16.09.2004
(30) 05.03.2003 GB 0305024

(54) • *AN 5HT2C-REZEPTOR AKTIVE VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *COMPOUNDS HAVING ACTIVITY AT 5HT2C RECEPTOR AND USES THEREOF*
• *COMPOSES AYANT UNE ACTIVITE SUR LE RECEPTEUR 5HT2C ET LEURS UTILISATIONS*

(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

(72) DAMIANI, Federica, 37135 Verona, IT
HAMPRECHT, Dieter, 37135 Verona, IT
MICHELI, Fabrizio, 37135 Verona, IT
PASQUARELLO, Alessandra, 37135 Verona, IT
TEDESCO, Giovanna, 37135 Verona, IT

(74) Thompson, Clive Beresford, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 207/38 → (51) C07D 207/26

C07D 209/48 → (51) C07C 51/54

(51) **C07D 209/54** (11) **1 599 446 A1***
(25) En (26) En
(21) 02808153.7 (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 RO SI
(86) IN 2002/000225 20.11.2002
(87) WO 2004/046108 2004/23 03.06.2004

(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR ZUBEREITUNG VON GABALACTAM*
• *AN IMPROVED PROCESS FOR THE PREPARATION OF GABALACTAM*
• *AMELIORATION APPORTEE A UN PROCEDE DE PREPARATION DE GABALACTAME*

(71) Hikal Ltd., 6, Nawab Building, 327, Dr. D N Road Fort, 400001 Mumbai, IN
Kuppuswamy, Nagarajan, Hikal R & D centre, 32/1, Kalena Agrahara, Bannerghatta Road, 560076 Bangalore, IN

Harihara, Sivaramakrishnan, Hikal R & D centre, 32/1, Kalena Agrahara, Bannerghatta Road, 560076 Bangalore, IN

Mariadas, Arulselvan, Hikal R & D centre, 32/1, Kalena Agrahara, Bannerghatta Road, 560076 Bangalore, IN

(72) KUPPUSWAMY, Nagarajan, Bannerghatta Road 560076 Bangalore, IN

HARIHARAN, Sivaramakrishnan, Bannerghatta Road 560076 Bangalore, IN

MARIADAS, Arulselvan, Bannerghatta Road 560076 Bangalore, IN

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

C07D 209/82 → (51) A61K 31/4162

- (51) **C07D 211/32** (11) **1 599 447 A1***
C07D 409/14 C07D 401/06
C07D 471/04 C07D 413/06
C07D 413/12 C07D 401/14
A61K 31/454 A61P 17/00
(25) En (26) En
(21) 04712564.6 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2004/002396 19.02.2004
(87) WO 2004/076418 2004/37 10.09.2004
(30) 28.02.2003 FR 0302478
14.03.2003 US 454345 P
(54) • *LIGANDEN, DIE REZEPTOREN VOM LXR-TYP MODULIEREN*
• *LIGANDS THAT MODULATE LXR-TYPE RECEPTORS*
• *LIGANDS MODULANT DES RECEPTEURS DU TYPE LXR*
(71) Galderma Research & Development, S.N.C., 635, route des Lucioles, Quartier des Clausonnes, 06560 Valbonne, Sophia Antipolis, FR
(72) DIAZ, Philippe, 241, route de Saint-Antoine, F-06200 Nice, FR
BERNARDON, Jean-Michel, F-06000 Nice, FR
THOREAU, Etienne, F-06460 Saint Vallier de Thiey, FR
(74) Bernstein, Claire Jacqueline, L'OREAL D.I.P.I 25-29, Quai Aulagnier, 92600 Asnieres-sur-Seine, FR
-
- (51) **C07D 213/61** (11) **1 599 448 A1***
A01N 43/40
(25) En (26) En
(21) 04717424.8 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2004/006676 04.03.2004
(87) WO 2004/078726 2004/38 16.09.2004
(30) 04.03.2003 US 451801 P
(54) • *HERSTELLUNG VON 3,6-DICHLOR-2-TRICHLORMETHYLPYRIDIN DURCH DAMPFPHASENCHLORIERUNG VON 6-CHLOR-2-TRICHLORMETHYLPYRIDIN*
• *PREPARATION OF 3,6-DICHLORO-2-TRICHLOROMETHYLPYRIDINE BY VAPOR PHASE CHLORINATION OF 6-CHLORO-2-TRICHLORMETHYLPYRIDINE*
• *PREPARATION DE 3,6-DICHLORO-2-TRICHLOROMETHYLPYRIDINE PAR CHLORATION EN PHASE VAPEUR DE 6-CHLORO-2-TRICHLOROMETHYLPYRIDINE*
(71) Dow Agrosiences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, US
(72) LIVINGSTON, Dana, Alan, Clayton, CA 94517, US
WAN, Hawk, Suewah, Antioch, CA, US
LARSON, Kenneth, Michael, Walnut Creek, CA 94596, US
SCHOEMAN, Brian, John, Midland, MI 48642, US
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
-
- C07D 213/79** → (51) C07D 401/12
-
- C07D 215/12** → (51) C07C 317/44
-
- (51) **C07D 215/14** (11) **1 599 449 A2***
C07D 263/56 C07D 241/42
C07D 215/20 C07D 215/18
C07D 277/64
(25) En (26) En
(21) 04714364.9 (22) 25.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) GB 2004/000765 25.02.2004
(87) WO 2004/076386 2004/37 10.09.2004
(88) 28.10.2004
(30) 25.02.2003 US 449394 P
(54) • *BICYCLISCHE HETEROAROMATISCHE CARBAMINSÄUREDERIVATE MIT HDAC HEMMENDER WIRKUNG*
• *CARBAMIC ACID COMPOUNDS COMPRISING A BICYCLIC HETEROARYL GROUP AS HDAC INHIBITORS*
• *COMPOSES D'ACIDE CARBAMIQUE COMPRENANT UN GROUPE HETEROARYLE BICYCLIQUE UTILISES EN TANT QU'INHIBITEURS DE HDAC*
(71) TopoTarget UK Limited, 87A Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
(72) FINN, Paul W., TopoTarget UK Limited, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
KALVINSH, I., Latv. Inst. of Organic Synthesis, Riga 1006, LV
LOZA, Einars, Latv. Inst. of Organic Synthesis, Riga 1006, LV
ANDRIANOV, Victor, Latv. Inst. of Organic, Riga 1006, LV
HABAROVA, Olga, Latv. Inst. of Organic Synthesis, Riga 1006, LV
LOLYA, Daina, Latv. Inst. of Organic Synthesis, Riga 1006, LV
PISKUNOVA, Irina, Latv. Inst. of Organic Synthesis, Riga 1006, LV
(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- C07D 215/18** → (51) C07D 215/14
-
- C07D 215/20** → (51) C07D 215/14
-
- (51) **C07D 215/26** (11) **1 599 450 A1***
(25) En (26) En
(21) 04715306.9 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2004/001981 27.02.2004
(87) WO 2004/076422 2004/37 10.09.2004
(30) 28.02.2003 US 450945 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 5-[(R)-2-(5,6-DIETHYLINDIAN-2-YLAMINO)-1-HYDROXYETHYL]-8-HYDROXY-(1H)-CHINOLIN-2-ONSALZ, DAS SICH ALS ADRENOZEPTORAGONIST EIGNET*
• *PROCESS FOR PREPARING 5-[(R)-2-(5,6-DIETHYL-INDIAN-2-YLAMINO)-1-HYDROXY-ETHYL]-8-HYDROXY-(1H)-QUINOLIN-2-ONE SALT, USEFUL AS AN ADRENOCEPTOR AGONIST*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN SEL DE 5-(R)-2-(5,6-DIETHYL-INDIAN-2-YLAMINO)-1-HYDROXY-ETHYL-8-HYDROXY-(1H)-QUINOLIN-2-ONE, UTILISE EN TANT QU'AGONISTE D'UN ADRENO-RECEPTEUR*
(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 Wien, AT
(84) AT
(72) LOHSE, Olivier, F-68170 Rixheim, FR
VOGEL, Caspar, 4102 Binningen, CH
(74) Ott, Johann, Corporate Intellectual Property, Novartis AG, 4002 Basel, CH
-
- C07D 221/22** → (51) A61K 31/535
-
- (51) **C07D 231/44** (11) **1 599 451 A1***
A01N 43/56 C07D 401/12
C07D 403/12 C07D 409/12
C07D 405/12 C07D 417/12
(25) En (26) En
(21) 03779896.4 (22) 12.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/012620 12.11.2003
(87) WO 2004/050633 2004/25 17.06.2004
(30) 03.12.2002 EP 02027064
(54) • *PESTIZIDE1-ARYL-3-AMIDOXIMPYRAZOLDERIVATE*
• *PESTICIDAL 1-AYL-3-AMIDOXIME-PYRAZOLE DERIVATIVES*
• *DERIVES PESTICIDES DE 1-AYL-3-AMIDOXIME-PYRAZOLE*
(71) Bayer CropScience S.A., 55, avenue René Cassin, 69009 Lyon, FR
(72) DÖLLER, Uwe, 63110 Rodgau, DE
HÖBALD, Klaus, Dieter, 64546 Mörfelden-Waldorf, DE
MAIER, Michael, 65931 Frankfurt am Main, DE
KUHLMANN, Anke, 51381 Leverkusen, DE
SEEGER, Karl, 65719 Holheim, Ts., DE
(74) Lutz, Oliver, et al, Bayer CropScience AG Law & Patents Kaiser-Wilhelm-Allee Building Q 18, 51373 Leverkusen, DE
-
- C07D 239/46** → (51) C07D 401/10
-
- C07D 239/90** → (51) C07D 491/22
-
- C07D 241/00** → (51) A01N 43/64
-
- C07D 241/42** → (51) C07D 215/14
-
- C07D 251/00** → (51) A01N 43/64
-
- C07D 253/00** → (51) A01N 43/64
-
- (51) **C07D 263/32** (11) **1 599 452 A1***
C07D 413/04 A61K 31/421
A61K 31/422 A61P 3/10
A61P 9/10
(25) De (26) De
(21) 04712490.4 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2004/001579 19.02.2004
(87) WO 2004/076427 2004/37 10.09.2004
(30) 27.02.2003 DE 10308355
(54) • *3-(2-PHENYL-OXAZOL-4-YLMETHOXY)-CYCLOHEXYLMETHOXY-ESSIGSÄURE DERIVATE UND VERWANDTE VERBINDUNGEN ALS PPAR MODULATOREN ZUR BEHANDLUNG VON TYP 2 DIABETES UND ATHEROSKLEROSE*

- 3-(2-PHENYL-OXAZOL-4-YL METHOXY) CYCLOHEXYLMETHOXY ACETIC ACID DERIVATIVES AND RELATED COMPOUNDS USED AS PPAR MODULATORS FOR TREATING TYPE 2 DIABETES AND ARTERIOSCLEROSIS
- DERIVES D'ACIDE ACETIQUE 3-(2-PHENYL-OXAZOL-4-YLMETHOXY)-CYCLOHEXYLMETHOXY ET COMPOSES APPARENTES COMME MODULATEURS PPAR POUR TRAITER LE DIABETE DE TYPE 2 ET L'ATHEROSCLEROSE
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) STAPPER, Christian, 55118 Mainz, DE
GRETZKE, Dirk, 60596 Frankfurt, DE
GLOMBIK, Heiner, 65719 Hofheim, DE
FALK, Eugen, 60529 Frankfurt, DE
GOERLITZER, Jochen, 60594 Frankfurt am Main, DE
KEIL, Stefanie, 65719 Hofheim, DE
SCHAEFFER, Hans-Ludwig, 65239 Hochheim, DE
WENDLER, Wolfgang, 65618 Selters, DE
-
- (51) **C07D 263/32** (11) **1 599 453 A1***
A61K 31/421 A61P 3/10
C07D 413/12 A61K 31/422
A61P 9/10
- (25) De (26) De
- (21) 04712494.6 (22) 19.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/001578 19.02.2004
- (87) WO 2004/076426 2004/37 10.09.2004
- (30) 27.02.2003 DE 10308355
- (54) • 3-METHYL-2-(3-(2-PHENYL-OXAZOL-4-YLMETHOXY)-CYCLOHEXANECARBONYLAMINO)-BUTTERSÄUREDERIVATE UND VERWANDTE VERBINDUNGEN ALS PPAR MODULATOREN ZUR BEHANDLUNG VON TYP 2 DIABETES UND ATHEROSKLEROSE
- 3-METHYL-2-(3-(2-PHENYL-OXAZOL-4-YLMETHOXY)-CYCLOHEXANECARBONYLAMINO) BUTYRIC ACID DERIVATIVES AND RELATED COMPOUNDS AS PPAR MODULATORS FOR THE TREATMENT OF TYPE 2 DIABETES AND ATHEROSCLEROSIS
- DERIVES D'ACIDE 3-METHYL-2-(3-(2-PHENYL-OXAZOL-4-YLMETHOXY)-CYCLOHEXANECARBONYLAMINO)-BUTYRIQUE ET COMPOSES APPARENTES SERVANT DE MODULATEURS DE PPAR POUR TRAITER DES DIABETES DE TYPE 2 ET DES ATHEROSCLEROSES
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) STAPPER, Christian, 55118 Mainz, DE
GRETZKE, Dirk, 60596 Frankfurt, DE
FALK, Eugen, 60529 Frankfurt, DE
GOERLITZER, Jochen, 60594 Frankfurt am Main, DE
KEIL, Stefanie, 65719 Hofheim, DE
SCHAEFFER, Hans-Ludwig, 65239 Hochheim, DE
GLOMBIK, Heiner, 65719 Hofheim, DE
WENDLER, Wolfgang, 65618 Selters, DE
-
- (51) **C07D 263/32** (11) **1 599 454 A2***
C07D 407/04 C07D 409/04
A61K 31/421 A61K 31/422
A61P 3/06 A61P 3/10
- (25) De (26) De
- (21) 04712502.6 (22) 19.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/001584 19.02.2004
- (87) WO 2004/075815 2004/37 10.09.2004
- (88) 29.12.2004
- (30) 27.02.2003 DE 10308353
- (54) • DIARYLCYCLOALKYLDERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL
- DIARYLCYCLOALKYL DERIVATIVES, METHOD FOR THEIR PRODUCTION AND THEIR USE AS MEDICAMENTS
- DERIVES DE DIARYLCYCLOALKYLE, PROCEDURE DE PREPARATION ASSOCIE ET UTILISATION DE CES DERIVES COMME MEDICAMENTS
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) GOERLITZER, Jochen, 60594 Frankfurt am Main, DE
GLOMBIK, Heiner, 65719 Hofheim, DE
FALK, Eugen, 60529 Frankfurt, DE
GRETZKE, Dirk, 60596 Frankfurt, DE
KEIL, Stefanie, 65719 Hofheim, DE
SCHAEFFER, Hans-Ludwig, 65239 Hochheim, DE
STAPPER, Christian, 55118 Mainz, DE
WENDLER, Wolfgang, 65618 Selters, DE
-
- (51) **C07D 263/32** (11) **1 599 455 A1***
C07D 413/14 A61K 31/421
A61K 31/422 A61P 3/10
A61P 9/10
- (25) De (26) De
- (21) 04712503.4 (22) 19.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/001586 19.02.2004
- (87) WO 2004/076428 2004/37 10.09.2004
- (30) 27.02.2003 DE 10308355
- (54) • 4-(3-(2-PHENYL-OXAZOL-4-YLMETHOXY)-CYCLOHEXYLOXY)-BUTANSÄURE DERIVATE UND VERWANDTE VERBINDUNGEN ALS PPAR MODULATOREN ZUR BEHANDLUNG VON TYP 2 DIABETES UND ATHEROSKLEROSE
- 4-(3-(2-PHENYL-OXAZOL-4-YLMETHOXY)-CYCLOHEXYLOXY)-BUTANE ACID DERIVATIVES AND RELATED COMPOUNDS AS PPAR MODULATORS FOR TREATING DIABETES OF TYPE 2 AND ATHEROSCLEROSIS
- DERIVES D'ACIDE 4-(3-(2-PHENYL-OXAZOL-4-YLMETHOXY)-CYCLOHEXYLOXY)-BUTANOIQUE ET COMPOSES APPARENTES EN TANT QUE MODULATEURS DE PPAR DANS LE TRAITEMENT DU DIABETE DE TYPE 2 ET DE L'ATHEROSCLEROSE
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) STAPPER, Christian, 55118 Mainz, DE
KEIL, Stefanie, 65719 Hofheim, DE
GLOMBIK, Heiner, 65719 Hofheim, DE
FALK, Eugen, 60529 Frankfurt, DE
GOERLITZER, Jochen, 60594 Frankfurt am Main, DE
GRETZKE, Dirk, 60596 Frankfurt, DE
-
- SCHAEFFER, Hans-Ludwig, 65239 Hochheim, DE
WENDLER, Wolfgang, 65618 Selters, DE
-
- C07D 263/32** → (51) C07C 29/00
-
- C07D 263/56** → (51) C07D 215/14
-
- C07D 277/64** → (51) C07D 215/14
-
- (51) **C07D 301/06** (11) **1 599 456 A1***
(25) En (26) En
- (21) 03781578.4 (22) 30.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/034611 30.10.2003
- (87) WO 2004/067523 2004/33 12.08.2004
- (30) 23.01.2003 US 349655
- (54) • EPOXIDIERUNGSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON SAUERSTOFF, WASSERSTOFF UND EINES KATALYSATORS
- EPOXIDATION PROCESS USING OXYGEN, HYDROGEN AND A CATALYST
- PROCEDE D'EPOXIDATION A L'AIDE D'OXYGENE, D'HYDROGENE ET D'UN CATALYSEUR
- (71) ARCO Chemical Technology, L.P., Two Greenville Crossing, 4001 Kennett Pike, Suite 238, Greenville, Delaware 19807, US
- (72) COCHRAN, Robert, N., West Chester, PA 19382, US
BALAN, Prakash, G., Wilmington, DE 19803, US
LIEPA, Mark, A., Exton, PA 19341, US
COOKER, Bernard, Malvern, PA 19355, US
- (74) Nederlof, Etienne C., et al, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V., Postbus 266, 2501 AW Den Haag, NL
-
- (51) **C07D 305/14** (11) **1 599 457 A2***
(25) En (26) En
- (21) 04707837.3 (22) 03.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/003259 03.02.2004
- (87) WO 2004/068930 2004/34 19.08.2004
- (88) 25.11.2004
- (30) 04.02.2003 US 444847 P
- (54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE ZUBEREITUNG EINER VERBINDUNG MIT EINEM IM WESENTLICHEN RINGCHLORIERUNGSFREIEN BENZOYLIERENDEN WIRKSTOFF
- METHOD AND COMPOSITION FOR PREPARING A COMPOUND USING A BENZYLATING AGENT ESSENTIALLY FREE OF RING CHLORINATION
- PROCEDE ET COMPOSITION PERMETTANT DE PREPARER UN COMPOSE A L'AIDE D'UN AGENT DE BENZOYLATION ESSENTIELLEMENT EXEMPT DE CHLORATION DE NOYAU
- (71) Natural Pharmaceuticals, Inc., 100 Cummings Center, Suite 414G, Beverly, MA 01915, US
- (72) JOHNSON, James, H., Merrimac, MA 01860, US
HAND, Barry, J., Acton, MA 01720, US
GALLAGHER, Rex, T., Beverly, MA 01915, US
- (74) Crooks, Elizabeth Caroline, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **C07D 307/89** (11) **1 599 458 A1***
(25) En (26) En
(21) 04705249.3 (22) 26.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/002050 26.01.2004
(87) WO 2004/076436 2004/37 10.09.2004
(30) 24.02.2003 US 373523
(54) • *VERFAHREN ZUR ZUBEREITUNG VON OXYDIPHthalischen Anhydriden durch Verwendung von Bicarbonat als Katalysator*
• *METHOD FOR PREPARING OXYDIPHTHALIC ANHYDRIDES USING BICARBONATE AS CATALYST*
• *PROCEDE SERVANT A PREPARER DES ANHYDRIDES OXYDIPHthALIQUES AVEC UN CATALYSEUR DE BICARBONATE*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) BRUNELLE, Daniel, Joseph, Burnt Hills, NY 12027, US
YE, Qing, Schenectady, NY 12309, US
(74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C07D 307/89 → (51) C07C 51/54

- (51) **C07D 317/42** (11) **1 599 459 A1***
(25) De (26) De
(21) 04710797.4 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/001345 13.02.2004
(87) WO 2004/076439 2004/37 10.09.2004
(30) 26.02.2003 DE 10308149
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4-FLUOR-1,3-DIOXOLAN-2-ON*
• *METHOD FOR PRODUCING 4-FLUORO-1,3-DIOXOLAN-2-ONE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE 4-FLUORO-1,3-DIOXOLAN-2-ONE*
(71) Solvay Fluor GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
(72) BÖSE, Olaf, 30167 Hannover, DE
SEFFER, Dirk, 31535 Neustadt, DE
PETERKORD, Katja, 30449 Hannover, DE
(74) Kulik, Angelika, Solvay Fluor GmbH, SF-IAM, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE

- (51) **C07D 327/06** (11) **1 599 460 A2***
A01N 43/84
(25) De (26) De
(21) 04708349.8 (22) 05.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/001053 05.02.2004
(87) WO 2004/072023 2004/35 26.08.2004
(88) 07.04.2005
(30) 14.02.2003 DE 10306244
13.05.2003 DE 10321270
(54) • *OXATHIINCARBOXAMIDE*
• *OXATHIIN CARBOXAMIDE*
• *OXATHIINE-CARBOXAMIDES*
(71) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, 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
GREUL, Nico, Jörg, 42799 Leichlingen, DE
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, DE
DAHMEN, Peter, 41470 Neuss, DE
KUCK, Karl-Heinz, 40764 Langenfeld, DE
HARTMANN, Benoit, 40223 Langenfeld, DE

- (51) **C07D 335/02** (11) **1 599 461 A1***
C07D 335/06 C07D 495/04
(25) En (26) En
(21) 04716834.9 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/006178 03.03.2004
(87) WO 2004/078742 2004/38 16.09.2004
(30) 03.03.2003 US 450648 P
(54) • *THIOLACTONE*
• *THIOLACTONES*
• *THIOLACTONES*
(71) GUILFORD PHARMACEUTICALS INC., 6611 Tributary Street, Baltimore, Maryland 21224, US
(72) TSUKAMOTO, Takashi, Ellicott City, Maryland 21042, US
SLUSHER, Barbara, S., Kingsville, Maryland 21087, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 335/06 → (51) C07D 335/02**C07D 401/00** → (51) A01N 43/64

- (51) **C07D 401/04** (11) **1 599 462 A2***
A61K 31/506 A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 04700728.1 (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

- (86) GB 2004/000018 08.01.2004
(87) WO 2004/074502 2004/36 02.09.2004
(88) 28.10.2004
(30) 18.02.2003 GB 0303730
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON IMATINIB*
• *PROCESS OF PREPARING IMATINIB*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'IMATINIBE ET PRODUIT AINSI PREPARE*
(71) Cipla Ltd., 289, Belasis Road, Mumbai Central, Mumbai 400 008, IN
(72) KANKAN, Rajendra, Narayanrao, A-3/5, NBD Society, Maharashtra, IN
RAO, Dharmaraj, Ramachandra, 4/403 Garden Enclave, Maharashtra, IN
(74) Curtis, Philip Anthony, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **C07D 401/04** (11) **1 599 463 A1***
(25) En (26) En
(21) 04704148.8 (22) 21.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/003568 21.01.2004
(87) WO 2004/067528 2004/33 12.08.2004
(30) 28.01.2003 US 443256 P
(54) • *CYANOANTHRANILAMID-INSEKTIZIDE*
• *CYANO ANTHRANILAMIDE INSECTICIDES*

- *INSECTICIDES BASE DE CYANO-ANTHRANILAMIDE*
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) HUGHES, Kenneth, Andrew, Newark, Delaware 19711, US
LAHM, George, Philip, Wilmington, Delaware 19808, US
SELBY, Thomas, Paul, Hockessin, DE 19707, US
STEVENSON, Thomas, Martin, Newark, Delaware 19702, US
(74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C07D 401/04 → (51) C07D 401/06**C07D 401/04** → (51) C07D 401/14

- (51) **C07D 401/06** (11) **1 599 464 A2***
A61K 31/14 A61K 31/41
C07D 409/14 C07D 401/14
C07D 401/04 C07D 417/14
C07D 521/00 C07D 413/06
C07D 417/06 C07D 405/06
C07D 403/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 04705838.3 (22) 28.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) FR 2004/000188 28.01.2004
(87) WO 2004/070050 2004/34 19.08.2004
(30) 31.01.2003 FR 0301098
(54) • *CYCLISCHE HARNSTOFFDERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNG ALS KINASEINHIBITOREN*
• *NOVEL CYCLIC UREA DERIVATIVES, PREPARATION METHOD THEREOF AND PHARMACEUTICAL USE OF SAME AS KINASE INHIBITORS*
• *DERIVES D'UREE CYCLIQUE, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION PHARMACEUTIQUE COMME INHIBITEURS DE KINASES*
(71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
(72) PATEK, Marcel, Tucson, AZ 85704, US
NAIR, Anil, Tucson, AZ 85737, US
HITTINGER, Augustin, F-91430 Igny, FR
NEMECEK, Conception, F-94320 Thiais, FR
BOND, Daniel, Tucson, AZ 85742, US
HARLOW, Greg, Boulder, CO 80303, US
BOUCHARD, Hervé, F-94320 Thiais, FR
MAUGER, Jacques, Tucson, AZ 85704, US
MALLERON, Jean-Luc, F-91460 Marcoussis, FR
PALERMO, Mark, Peapack, NJ 07977, US
AL-OBEIDI, Fahad, Tucson, AZ 85704, US
FAITG, Thomas, Exton, PA 19341, US
STROBEL, Hartmut, 65835 Liederbach, DE
RUF, Sven, 65439 Florsheim, DE
RITTER, Kurt, 60594 Frankfurt am Main, DE
EL-AHMAD, Youssef, F-94000 Créteil, FR
LESUISSE, Dominique, F-93100 Montreuil, FR
BENARD, Didier, F-95570 Attainville, FR

C07D 401/06 → (51) C07D 211/32

- (51) **C07D 401/10** (11) **1 599 465 A1***
C07D 403/10 C07D 413/10
C07D 417/10 C07D 471/04
C07D 239/46 C07D 491/10
C07D 487/04 A01N 43/64
A01N 43/713 A01N 43/48
A01N 43/36 A01N 43/647
A01N 43/653
- (25) De (26) De
(21) 04709586.4 (22) 10.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/001198 10.02.2004
(87) WO 2004/074274 2004/36 02.09.2004
(30) 20.02.2003 DE 10307142
- (54) • *SUBSTITUIERTE N-ARYL-STICKSTOFFHETEROCYCLEN*
• *SUBSTITUTED N-ARYL NITROGEN HETEROCYCLES*
• *HETEROCYCLES DE N-ARYL-AZOTE SUBSTITUES*
- (71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
- (72) SCHWARZ, Hans-Georg, 40764 Langenfeld, DE
ANDREE, Roland, 40764 Langenfeld, DE
HOISCHEN, Dorothee, 40474 Düsseldorf, DE
LINKER, Karl-Heinz, 51377 Leverkusen, DE
KLUTH, Joachim, 40764 Langenfeld, DE
SCHALLNER, Otto, 40789 Monheim, DE
DREWES, Mark, Wilhelm, 40764 Langenfeld, DE
DAHMEN, Peter, 41470 Neuss, DE
FEUCHT, Dieter, 40789 Monheim, DE
PONTZEN, Rolf, 42799 Leichlingen, DE
LÖSEL, Peter, 51371 Leverkusen, DE
AULER, Thomas, 65812 Bad Soden, DE
HILLS, Martin, Jeffrey, 65510 Idstein, DE
KEHNE, Heinz, 65719 Hofheim, DE
- (74) Schwenk, Norbert, Bayer CropScience GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst, Gebäude K 607, 65926 Frankfurt am Main, DE
-
- (51) **C07D 401/12** (11) **1 599 466 A2***
A61K 31/35 A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 04716136.9 (22) 01.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/006283 01.03.2004
(87) WO 2004/078746 2004/38 16.09.2004
(88) 02.12.2004
(30) 28.02.2003 US 450323 P
- (54) • *2-OXO-13,5-PERHYDROTRIAZAPIN-DERIVATE, DIE SICH ZUR BEHANDLUNG VON HYPERPROLIFERATIVEN, ANGIOGENEN UND ENTZÜNDLICHEN ERKRANKUNGEN EIGNEN*
• *2-OXO-1,3,5-PERHYDROTRIAZAPINE DERIVATIVES USEFUL IN THE TREATMENT OF HYPER-PROLIFERATIVE, ANGIOGENESIS, AND INFLAMMATORY DISORDERS*
• *DERIVES DE 2-OXO-1,3,5-PERHYDROTRIAZAPINE DESTINES AU TRAITEMENT DE MALADIES HYPERPROLIFERATIVES, ANGIOGENIQUES ET INFLAMMATOIRES*
- (71) Bayer Pharmaceuticals Corporation, 400 Morgan Lane, West Haven, CT 06516-4175, US
- (72) BOYER, Stephen, 40721 Hilden, DE
DUMAS, Jacques, Bethany, CT 06524, US
PHILLIPS, Barton, New Haven, CT 06511, US
-
- (51) **C07D 401/12** (11) **1 599 467 A1***
C07D 405/12 C07D 213/79
C07D 417/12 A61K 31/443
A61K 31/444 A61K 31/4433
A61K 31/4436 A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 04716144.3 (22) 01.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/006286 01.03.2004
(87) WO 2004/078747 2004/38 16.09.2004
(30) 28.02.2003 US 450323 P
28.02.2003 US 450324 P
28.02.2003 US 450348 P
- (54) • *NEUE CYANOPYRIDINE-DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON KREBS UND ANDERER ERKRANKUNGEN*
• *NOVEL CYANOPYRIDINE DERIVATIVES USEFUL IN THE TREATMENT OF CANCER AND OTHER DISORDERS*
• *NOUVEAUX DERIVES DE CYANOPYRIDINE UTILES DANS LE TRAITEMENT DU CANCER ET D'AUTRES TROUBLES*
- (71) Bayer Pharmaceuticals Corporation, 400 Morgan Lane, West Haven, CT 06516-4175, US
- (72) SCOTT, William, J., Guilford, CT 06473, US
DUMAS, Jacques, Bethany, CT 06524, US
BOYER, Stephen, D-40721 Hilden, DE
LEE, Wendy, Hamden, CT 06518, US
CHEN, Yuanwei, North Haven, CT 06473, US
PHILLIPS, Barton, New Haven, CT 06511, US
VERMA, Sharad, New Haven, CT 06519, US
CHEN, Jianqing, New Haven, CT 06515, US
CHEN, Zhi, Hamden, CT 06514, US
FAN, Jianmei, Hamden, CT 06518, US
RAUDENBUSH, Brian, Chariton, MA 01507, US
REDMAN, Aniko, Derby, CT 06418, US
YI, Lin, Milford, CT 06460, US
ZHU, Qingming, West Haven, CT 06516, US
- (74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
-
- C07D 401/12** → (51) C07C 239/20
- C07D 401/12** → (51) C07D 231/44
-
- (51) **C07D 401/14** (11) **1 599 468 A1***
C07D 401/04 C07D 413/14
C07D 403/14 C07D 405/14
C07D 417/14 A61K 31/513
A61P 3/10
(25) En (26) En
(21) 04702248.8 (22) 14.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/001267 14.01.2004
(87) WO 2004/065380 2004/32 05.08.2004
(30) 14.01.2003 US 440394 P
24.02.2003 US 449829 P
06.03.2003 US 453390 P
14.05.2003 US 470875 P
-
- (54) • *1,2,3-TRISUBSTITUIERTE ARYL- UND HETEROARYLDERIVATE ALS MODULATOREN DES METABOLISMUS ZUR VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG VON METABOLISMUS-BEDINGTEN KRANKHEITEN WIE DIABETES ODER HYPERGLYKÄMIE*
• *1,2,3-TRISUBSTITUTED ARYL AND HETEROARYL DERIVATIVES AS MODULATORS OF METABOLISM AND THE PROPHYLAXIS AND TREATMENT OF DISORDERS RELATED THERETO SUCH AS DIABETES AND HYPERGLYCEMIA*
• *DERIVES ARYLES ET HETEROARYLES TRISUBSTITUES EN POSITION 1,2,3 EN TANT QUE MODULATEURS DE METABOLISME ET PROPHYLAXIE ET TRAITEMENT DE TROUBLES LIES AU METABOLISME*
- (71) Arena Pharmaceuticals, Inc., 6166 Nancy Drive, San Diego, CA 92121-3223, US
- (72) JONES, Robert, M., San Diego, CA 92130, US
SEMPLÉ, Graeme, San Diego, CA 92127, US
FIORAVANTI, Beatriz, San Diego, CA 92122, US
PEREIRA, Guilherme, San Diego, CA 92131, US
CALDERON, Imelda, San Diego, CA 92131, US
Uy, Jane, San Diego, CA 92104, US
DUVVURI, Kameshwari, Lexington, Kentucky 40502, US
CHOI, Jin Sun Karoline, San Diego, CA 92131, US
XIONG, Yifeng, San Diego, CA 92130, US
DAVE, Vibha, San Diego, CA 92121, US
- (74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- C07D 401/14** → (51) C07D 211/32
- C07D 401/14** → (51) C07D 401/06
- C07D 403/00** → (51) A01N 43/64
- C07D 403/02** → (51) G11B 7/24
-
- (51) **C07D 403/04** (11) **1 599 469 A1***
C07D 495/04 C07D 491/04
A61K 31/41
(25) En (26) En
(21) 04818324.8 (22) 29.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/035927 29.10.2004
(87) WO 2005/044816 2005/20 19.05.2005
(30) 31.10.2003 US 516238 P
- (54) • *TETRAZOLDERIVATE UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON STOFFWECHSEL-BEDINGTEN ERKRANKUNGEN DAMIT*
• *TETRAZOLE DERIVATIVES AND METHODS OF TREATMENT OF METABOLIC-RELATED DISORDERS THEREOF*
• *DERIVES DE TETRAZOLE ET METHODES DE TRAITEMENT DE TROUBLES LIES AU METABOLISME*
- (71) Arena Pharmaceuticals, Inc., 6166 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US
Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065, US
- (72) SEMPLÉ, Graeme, San Diego, CA 92127, US
SCHRADER, Thomas, San Diego, CA 92122, US
SKINNER, Philip, J., San Diego, CA 92107, US

COLLETTI, Steven, L., Princeton Junction, NJ 08550, US
GHARBAOUI, Tawfik, Escondido, CA 92029, US
IMBRIGLIO, Jason E., Piscataway, NJ 08854, US
JUNG, Jae-Kyu, San Diego, CA 92127, US
LIANG, Rui, East Brunswick, NJ 08816, US
RAGHAVAN, Subharekha, Teaneck, NJ 07666, US
SCHMIDT, Darby, Clark, NJ 07066, US
TATA, James, R., Westfield, NJ 07090, US
(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- C07D 403/06 → (51) C07D 401/06
- C07D 403/10 → (51) C07D 401/10
- C07D 403/12 → (51) C07D 231/44
- C07D 403/14 → (51) A61K 31/404
- C07D 403/14 → (51) C07D 401/14
- C07D 405/06 → (51) C07D 401/06
- C07D 405/12 → (51) C07D 231/44
- C07D 405/12 → (51) C07D 401/12
- C07D 405/14 → (51) C07D 401/14
- C07D 407/04 → (51) C07D 263/32
- C07D 407/04 → (51) C07D 413/04
- C07D 409/04 → (51) C07D 263/32
- C07D 409/12 → (51) C07D 231/44
- C07D 409/14 → (51) C07D 211/32
- C07D 409/14 → (51) C07D 401/06
- C07D 413/00 → (51) A61K 31/535

(51) **C07D 413/04** (11) **1 599 470 A1***
C07D 407/04 C07D 413/14
A61K 31/42 A61P 31/04
(25) En (26) En
(21) 04710451.8 (22) 12.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2004/000466 12.02.2004
(87) WO 2004/074282 2004/36 02.09.2004
(30) 24.02.2003 US 449734 P

(54) • *ANTIBAKTERIELLE INDOLONE-OXAZOLIDINONE, ZWISCHENPRODUKTE FÜR IHRE HERSTELLUNG UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIESE ENTHALTEN*
• *ANTIBACTERIAL INDOLONE OXAZOLIDINONES, INTERMEDIATES FOR THEIR PREPARATION AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM*
• *INDOLONE-OXAZOLIDINONES ANTIBACTERIENS, INTERMÉDIAIRES POUR LEUR PRÉPARATION ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT*

(71) Pharmacia & Upjohn Company LLC, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001, US
(72) POEL, Toni-Jo, Pfizer Global R & D, Ann Arbor, MI 48105, US
(74) Lane, Graham Mark Hamilton, et al, Pfizer Limited, European Pharma Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

- C07D 413/04** → (51) C07D 263/32
- C07D 413/06** → (51) C07D 211/32
- C07D 413/06** → (51) C07D 401/06
- C07D 413/10** → (51) C07D 401/10
- C07D 413/12** → (51) A61K 31/422
- C07D 413/12** → (51) C07D 211/32
- C07D 413/12** → (51) C07D 263/32

(51) **C07D 413/14** (11) **1 599 471 A1***
A61K 31/4427 A61P 31/00
(25) En (26) En
(21) 04713945.6 (22) 24.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2004/000730 24.02.2004
(87) WO 2004/078753 2004/38 16.09.2004
(30) 01.03.2003 GB 0304723
08.08.2003 GB 0318607

(54) • *HYDROXYMETHYLSUBSTITUIERTE DIHYDROISOXAZOLDERIVATE, DIE SICH ALS ANTIBIOTIKA EIGNEN*
• *HYDROXYMETHYL SUBSTITUTED DIHYDROISOXAZOLE DERIVATIVES USEFUL AS ANTIBIOTIC AGENTS*
• *DERIVES DE DIHYDROISOXAZOLE A SUBSTITUTION HYDROXYMETHYLE POUVANT SERVIR D'AGENTS ANTIBIOTIQUES*

(71) AstraZeneca AB, Sodertalje, 151 85, SE
(72) Gravestock, Michael B., c/o Astrazeneca R&D Boston, Waltham, Massachusetts 02451, US
Hales, Neil J., c/o Astrazeneca R&D, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
Carcanague, Daniel R., c/o Astrazeneca R&D Boston, Waltham, Massachusetts 02451, US
(74) French, Philip Joseph, et al, Astrazeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Sodertalje, SE

- C07D 413/14** → (51) C07D 263/32
- C07D 413/14** → (51) C07D 401/14

C07D 413/14 → (51) C07D 413/04

C07D 417/06 → (51) C07D 401/06

C07D 417/10 → (51) C07D 401/10

C07D 417/12 → (51) C07D 231/44

C07D 417/12 → (51) C07D 401/12

C07D 417/14 → (51) C07D 401/06

C07D 417/14 → (51) C07D 401/14

C07D 419/12 → (51) A61K 31/422

(51) **C07D 451/02** (11) **1 599 472 A1***
C07D 453/06 A61K 31/4748
A61K 31/46
(25) En (26) En
(21) 04712487.0 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/001588 19.02.2004
(87) WO 2004/076448 2004/37 10.09.2004
(30) 27.02.2003 US 450380 P
(54) • *CCR-3 REZEPTOR-ANTAGONISTEN*

• *CCR-3 RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES DU RECEPTEUR CCR-3*
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) GONG, Leyi, San Mateo, CA 94404, US
(74) Heiroth, Ulrike Hildegard, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 453/06 → (51) C07D 451/02

C07D 455/04 → (51) A61K 31/535

C07D 471/02 → (51) A61K 31/535

(51) **C07D 471/04** (11) **1 599 473 A1***
A61K 31/47
(25) En (26) En
(21) 04713907.6 (22) 24.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/050201 24.02.2004
(87) WO 2004/076451 2004/37 10.09.2004
(30) 25.02.2003 EP 03004102

(54) • *IMIDAZO[4,5-B]CHINOLINDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS INHIBITOREN DER INDUZIERBAREN NO-SYNTHESE*
• *IMIDAZO 4,5-B QUINOLINE-DERIVATIVES AND THEIR USE AS NO-SYNTHESE INHIBITORS*
• *DERIVES DE IMIDAZO 4,5-BQUINOLINE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEURS DE NO-SYNTHESE*

(71) ALTANA Pharma AG, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
(72) MARTIN, Thomas, 78462 Konstanz, DE
ULRICH, Wolf-Ruediger, 78464 Konstanz, DE
BOER, Rainer, 78464 Konstanz, DE
GRAEDLER, Ulrich, 69126 Heidelberg, DE
(74) Wolf, Ulrich, et al, ALTANA Pharma AG Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE

(51) **C07D 471/04** (11) **1 599 474 A2***
(25) En (26) En
(21) 04717463.6 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/006738 04.03.2004
(87) WO 2004/078943 2004/38 16.09.2004
(88) 13.01.2005
(30) 04.03.2003 US 452039 P
04.03.2003 US 452180 P

(54) • *ALTERNATIVE HETEROCYCLLEN ZUR DNA-ERKENNUNG*
• *ALTERNATIVE HETEROCYCLES FOR DNA RECOGNITION*
• *NOUVEAUX HETEROCYCLES POUR RECONNAISSANCE D'ADN*

(71) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1200 East California Boulevard, Mail Code 210-85, Pasadena, CA 91125, US
(72) DERVAN, Peter, B., San Marino, Ca 91108, US
BRIEHN, Christoph, A., D-63179 Obertshausen, DE
RENNEBERG, Dorte, CH-3012 Bern, CH
WEYERMAN, Philipp, CH-4450 Siassach, CH
DOSS, Raymond, Pasadena, CA 91101, US
MARQUES, Michael, Pasadena, CA 91125, US
(74) Viering, Hans-Martin, Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte Steinsdorfstrasse 6, D-80504 München, DE

- (51) **C07D 471/04** (11) **1 599 475 A2***
A61K 31/437 A61P 25/28
A61P 11/06 A61P 37/08
- (25) En (26) En
- (21) 04717698.7 (22) 05.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
- (86) GB 2004/000944 05.03.2004
- (87) WO 2004/078756 2004/38 16.09.2004
- (88) 24.03.2005
- (30) 06.03.2003 GB 0305144
17.07.2003 GB 0316814
18.07.2003 GB 0316952
- (54) • *JNK-HEMMER*
• *JNK INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DES JUN-KINASES (JNK)*
- (71) Eisai Co., Ltd., 4-6-10, Koishikawa, Bunkyo-ku,
Tokyo 112-8088, JP
- (72) GRACZYK, Piotr, Eisai London Res. Lab. Limited,
London WC1E 6BT, GB
KHAN, Afzal, Eisai London Res. Lab. Limited,
London WC1E 6BT, GB
BHATIA, Gurpreet, Eisai London Res. Lab. Limited,
London WC1E 6BT, GB
IIMURA, Yoichi, Eisai London Res. Lab. Limited,
London WC1E 6BT, GB
- (74) Crooks, Elizabeth Caroline, et al, Kilburn & Strode
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- C07D 471/04** → (51) A61K 31/422
-
- C07D 471/04** → (51) C07D 211/32
-
- C07D 471/04** → (51) C07D 401/10
-
- (51) **C07D 471/08** (11) **1 599 476 A1***
A61K 31/55 A61P 25/00
// C07D471:08
- (25) En (26) En
- (21) 04707948.8 (22) 04.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/050079 04.02.2004
- (87) WO 2004/076453 2004/37 10.09.2004
- (30) 27.02.2003 US 449871 P
27.02.2003 DK 200300310
24.06.2003 DK 200300940
25.06.2003 US 482022 P
- (54) • *NEUE DIAZABICYCLISCHE ARYLDERIVATE*
• *NOVEL DIAZABICYCLIC ARYL DERIVATIVES*
• *DERIVES ARYLE DIAZABICYCLIQUES*
- (71) NEUROSEARCH A/S, Pederstrupvej 93, 2750
Ballerup, DK
- (72) PETERS, Dan, DK-2750 Ballerup, DK
OLSEN, Gunnar, M., DK-2750 Ballerup, DK
NIELSEN, Elsebet Ostergaard, DK-2750 Ballerup,
DK
JORGENSEN, Tino Dyhring, DK-2750 Ballerup, DK
AHRING, Philip K., DK-2750 Ballerup, DK
- (74) Abildgren, Michael Padkjaer, et al, NeuroSearch
A/S Patent Department 93 Pederstrupvej, 2750
Ballerup, DK
- (51) **C07D 473/04** (11) **1 599 477 A1***
A61K 31/52 A61P 3/10
- (25) En (26) En
- (21) 04710346.0 (22) 12.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/001289 12.02.2004
- (87) WO 2004/074288 2004/36 02.09.2004
- (30) 19.02.2003 US 448562 P
- (54) • *SULFONAMIDSUBSTITUIERTE XANTHINDE-
RIVATE ZUR VERWENDUNG ALS PEPCK-
INHIBITOREN*
• *SULFONAMIDE SUBSTITUTED XANTHINE
DERIVATIVES FOR USE AS PEPCK INHIBI-
TORS*
• *DERIVES DE XANTHINE SUBSTITUES PAR
DES SULFONAMIDES ET UTILES COMME
INHIBITEURS DE PEPCK*
- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH
- (72) FOLEY, Louise, Helen, Fort Myers, FL, US
HUBY, Nicholas, John, Silvester, Scotch Plains, NJ
07076, US
PIETRANICO-COLE, Sherrrie, Lynn, Montclair, NJ
07043, US
YUN, Weiya, Warren, NJ 07059, US
DUNTEN, Pete, William, Mountain View, CA 94040,
US
- (74) Klostermeyer, Dörte, Grenzacherstrasse 124,
CH-4070 Basel, CH
-
- (51) **C07D 475/04** (11) **1 599 478 A1***
A61K 31/4375 A61K 31/4985
- (25) De (26) De
- (21) 03816028.9 (22) 26.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (86) EP 2003/001935 26.02.2003
- (87) WO 2004/076454 2004/37 10.09.2004
- (54) • *DIHYDROPTERIDINONE, VERFAHREN ZU
DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VER-
WENDUNG ALS ARZNEIMITTEL*
• *DIHYDROPTERIDINONES, METHOD FOR
THE PRODUCTION AND USE THEREOF IN
THE FORM OF DRUGS*
• *DIHYDROPTERIDINONES, PRODEDE DE
PRODUCTION ET UTILISATION DE CES
DERNIERES COMME MEDICAMENTS*
- (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG,
Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein,
DE
- (72) HOFFMANN, Matthias, 88441 MITTELBIERACH,
DE
GRAUERT, Matthias, 88400 BIBERACH, DE
BRANDL, Trixi, 88400 BIBERACH, DE
BREITFELDER, Steffen, 88433 ASSMANNSHARDT,
DE
EICKMEIER, Christian, 88441 MITTELBIERACH, DE
STEGMAIER, Martin, A-1120 WIEN, AT
SCHNAPP, Gisela, 88400 BIBERACH-RINDENMOOS,
DE
BAUM, Anke, A-2534 ALLAND, AT
QUANT, Jens, Jürgen, A-2353 GUNTRAMSDORF,
AT
SOLCA, Flavio, A-1230 WIEN, AT
COLBATZKY, Florian, 88441 STAFFLANGEN, DE
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 599 479 A1***
A61K 31/53
// (C07D487/04, 253:00), C07D235:00
- (25) De (26) De
- (21) 03735677.1 (22) 25.06.2003
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) EP 2003/006661 25.06.2003
- (87) WO 2004/005290 2004/03 15.01.2004
- (30) 08.07.2002 DE 10230605
- (54) • *SUBSTITUIERTE IMIDAZOTRIAZINE*
• *SUBSTITUTED IMIDAZOTRIAZINES*
• *IMIDAZOTRIAZINES SUBSTITUEES*
- (71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
HENDRIX, Martin, 51519 Odenthal, DE
BRÜCKNER, David, 45128 Essen, DE
FRIEDL, Arno, 51427 Bergisch Gladbach, DE
GERLACH, Irene, 79576 Weil am Rhein, DE
HINZ, Volker, 50737 Köln, DE
KELDENICH, Jörg, 42113 Wuppertal, DE
MAULER, Frank, 51491 Overath, DE
NIEWÖHNER, Ulrich, deceased, DE
KARTHAUS, Dagmar, 42697 Solingen, DE
SCHLEMMER, Karl-Heinz, 42113 Wuppertal, DE
TERSTEEGEN, Adrian, 42553 Velbert, DE
YALKINOGLU, Özkan, 42115 Wuppertal, DE
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 599 480 A1***
A61K 31/519 A61P 3/04
// (C07D487/04, 241:00), C07D239:00
- (25) De (26) De
- (21) 04706170.0 (22) 29.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/000769 29.01.2004
- (87) WO 2004/072076 2004/35 26.08.2004
- (30) 13.02.2003 DE 10305885
24.10.2003 DE 10349672
- (54) • *SUBSTITUIERTE HEXAHYDRO-PYRAZINO(1,
2-A)PYRIMIDIN-4,7-DIONDERIVATE, VER-
FAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND
IHRE VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL*
• *SUBSTITUTED HEXAHYDROPYRAZINO(1,2-
A)PYRIMIDIN-4,7-DION DERIVATIVES,
METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE
THEREOF AS MEDICAMENTS*
• *DERIVES DE HEXAHYDRO-PYRAZINO(1,2-
A)PYRIMIDINE-4,7-DIONES SUBSTITUES,
PROCEDES DE FABRICATION ET UTILISA-
TION EN TANT QU'AGENTS PHARMACEUTI-
QUES*
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse
50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) FLOHR, Stefanie, CH-4054 Basel, CH
STENGELIN, Siegfried, 65817 Eppstein, DE
GOSSSEL, Matthias, 65719 Hofheim, DE
KLABUNDE, Thomas, 65929 Frankfurt, DE
SPOONAMORE, James, Tuscon, AZ 85737, US
SMRCINA, Martin, Tuscon, AZ 85737, US
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 599 481 A1***
A61K 31/495 A61P 1/04
- (25) En (26) En
- (21) 04711383.2 (22) 16.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/050135 16.02.2004
- (87) WO 2004/074289 2004/36 02.09.2004
- (30) 18.02.2003 EP 03003652
- (54) • *6-SUBSTITUIERTE IMIDAZOPYRAZINE*
• *6-SUBSTITUTED IMIDAZOPYRAZINES*
• *6-IMIDAZOPYRAZINES SUBSTITUEES*

(71) ALTANA Pharma AG, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE

(72) ZIMMERMANN, Peter, Jan, 78315 Radolfzell, DE
BUHR, Wilm, 78465 Konstanz, DE
CHIESA, M., Vittoria, 78464 Konstanz, DE
PALMER, Andreas, 78467 Konstanz, DE
BREHM, Christof, 78462 Konstanz, DE
GRUNDLER, Gerhard, 78464 Konstanz, DE
SENN-BILFINGER, Joerg, 78464 Konstanz, DE
SIMON, Wolfgang-Alexander, 78464 Konstanz, DE
POSTIUS, Stefan, 78467 Konstanz, DE
KROMER, Wolfgang, 78464 Konstanz, DE
(74) Wolf, Ulrich, et al, ALTANA Pharma AG Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE

(51) **C07D 487/04** (11) **1 599 482 A1***
A61K 31/519 A61P 19/08
A61P 35/00 A61P 37/02
A61P 43/00 A61P 3/10
A61P 13/12 A61P 17/00
A61P 27/00 A61P 19/02
A61P 7/00 A61P 1/16
A61P 21/04 A61P 1/00
A61P 17/06

(25) En (26) En

(21) 04716064.3 (22) 01.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/002522 01.03.2004

(87) WO 2004/076458 2004/37 10.09.2004

(30) 28.02.2003 GB 0304665

08.09.2003 US 500695 P

19.12.2003 GB 0329446

(54) • *PYRAZOLO[1,5-A]PYRIMIDINDERIVATE*
• *PYRAZOLO 1,5-A PYRIMIDINE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE PYRAZOLO 1,5-A]PYRIMIDINE*

(71) Teijin Pharma Limited, 1-1, Uchisaiwaicho
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP

(72) KATAOKA, Kenichiro, c/o Teijin Pharma Limited,
Hino-shi, Tokyo 1910065, JP

SUZUKI, Naotaka, c/o Teijin Pharma Limited, Tokyo
1000011, JP

KOSUGI, Tomomi, c/o Teijin Pharma Limited, Hino-
shi, Tokyo 1910065, JP

IMAI, Minoru, c/o Teijin Pharma Limited, Hino-shi,
Tokyo 1910065, JP

MAKINO, Hiroaki, c/o Teijin Pharma Limited, Hino-
shi, Tokyo 1910065, JP

TAKAKUWA, Mika, c/o Teijin Pharma Limited, Hino-
shi, Tokyo 1910065, JP

UNOKI, Gen, c/o Teijin Pharma Limited, Hino-shi,
Tokyo 1910065, JP

FUJINO, Aiko, c/o Teijin Pharma Limited, Hino-shi,
Tokyo 1910065, JP

QUE, Yasuhiro, c/o Teijin Pharma Limited, Hino-shi,
Tokyo 1910065, JP

YAMAKOSHI, Yuko, c/o Teijin Pharma Limited,
Hino-shi, Tokyo 1910065, JP

SUGIURA, Satoshi, c/o Teijin Pharma Limited, Hino-
shi, Tokyo 1910065, JP

MITCHELL, Dale Robert, c/o Bio Focus, Walden,
Essex CB101XL, GB

.IMPSON, Donald James, c/o Bio Focus, Walden,
Essex CB101XL, GB

HARRIS, Clifford John, c/o Bio Focus, Walden,
Essex CB101XL, GB

LE, Joelle, c/o Bio Focus, Walden, Essex CB101XL,
GB

(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

C07D 487/04 → (51) A61K 31/4162

C07D 487/04 → (51) C07D 401/10

(51) **C07D 487/08** (11) **1 599 483 A1***

(25) En (26) En

(21) 04709300.0 (22) 09.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) IB 2004/000430 09.02.2004

(87) WO 2004/074292 2004/36 02.09.2004

(30) 21.02.2003 US 449242 P

(54) • *EXO-(T-BUTYL 2R(+))-2-AMINO-7-AZABICY-
CLO 2.2.1 HEPTAN-7-CARBOXYLAT, ZWI-
SCHENPRODUKTE UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG UND ISOLIERUNG DAVON*
• *EXO-(T-BUTYL 2R(+))-2-AMINO-7-AZABICY-
CLO 2.2.1 HEPTANE-7-CARBOXYLATE,
INTERMEDIATES, AND PROCESS TO PRE-
PARE AND ISOLATE THEM*
• *EXO-(T-BUTYL 2R(+))-2-AMINO-7-AZABICY-
CLO 2.2.1]HEPTANE-7-CARBOXYLATE,
INTERMEDIARES ET LEUR PROCEDE DE
PREPARATION ET D'UTILISATION*

(71) Pharmacia & Upjohn Company LLC, 301 Henrietta
Street, Kalamazoo, MI 49001, US

(72) ANJEH, Tizah E., Pfizer Global Research and Dev,
Chesterfield, MO 63017, US

FEVIG, Thomas L., Pfizer Global Research and Dev.,
Chesterfield, MO 63017, US

LAWSON, Jon Philip, Pfizer Global Research and
Dev, Chesterfield, MO 63017, US

WALKER, Daniel P., Pfizer Global Research and
Dev., Groton, CT 06340, US

WISHKA, Donn G., Pfizer Global Research and Dev.,
Groton, CT 06340, US

(74) Ruddock, Keith Stephen, et al, Pfizer Limited,
European Pharma Patent Department, Ramsgate
Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07D 491/04 → (51) C07D 403/04

C07D 491/10 → (51) C07D 401/10

C07D 491/14 → (51) C07D 491/22

(51) **C07D 491/22** (11) **1 599 484 A2***

C07D 491/14 C07D 239/90

A61K 31/519 A61P 35/00

(25) En (26) En

(21) 04713212.1 (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) JP 2004/002023 20.02.2004

(87) WO 2004/073601 2004/36 02.09.2004

(88) 20.01.2005

(30) 21.02.2003 EP 03003232

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
HEXACYCLISCHEN CAMPTOTHECIN DERI-
VATEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF
HEXACYCLIC CAMPTOTHECIN DERIVA-
TIVES*
• *NOUVEAU PROCEDE DE PREPARATION DE
COMPOSES HEXACYCLIQUES*

(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima
5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP

(72) FUKUDA, Hiroshi, Kamakura-shi, Kanagawa
2478530, JP

MURATA, Takeshi, Kamakura-shi, Kanagawa
2478530, JP

NIIZUMA, Satoshi, Kamakura-shi, Kanagawa
2478530, JP

SUDA, Hitomi, Kamakura-shi, Kanagawa 2478530,
JP

TSUKAZAKI, Masao, Kamakura-shi, Kanagawa
2478530, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4 P.O. Box 86 07
67, D-8000 München 86, DE

(51) **C07D 493/04** (11) **1 599 485 A2***

A61K 31/365 A61P 35/00

(25) En (26) En

(21) 04710936.8 (22) 13.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) IB 2004/000376 13.02.2004

(87) WO 2004/073375 2004/36 02.09.2004

(88) 23.12.2004

(30) 18.02.2003 IN DE01392003

(54) • *PODOPHYLLOTOXINDERIVATIVE ALS ANTI-
TUMORMITTEL*
• *PODOPHYLLOTOXIN DERIVATIVES AS
ANTITUMOR AGENTS*
• *DERIVES DE PODOPHYLLOTOXINE UTILES
COMME AGENTS ANTITUMORAUX*

(71) RANBAXY LABORATORIES, LTD., 19, Nehru Place,
New Delhi 110 019, IN

Indian Institute of Chemical Technology, -----,
500007 Hyderabad, IN

(72) KAMAL, Ahmed, Banjara Hills, 500 034 Hyderabad,
IN

ARIFUDDIN, Mohammed, 500 023 Hyderabad, IN

KUMAR, Banala A., 508 254 Dist. Nalgonda, IN

DASTIDAR, Sunanda Ghose, 110 044 New Delhi, IN

(74) Gilholm, Stephen Philip, Ranbaxy Laboratories
Limited Intellectual Property Dept. 20 Balderton
Street, London W1K 6TL, GB

C07D 495/04 → (51) C07D 335/02

C07D 495/04 → (51) C07D 403/04

C07D 498/02 → (51) A61K 31/535

(51) **C07D 498/22** (11) **1 599 486 A1***

(25) En (26) En

(21) 04715117.0 (22) 26.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/005808 26.02.2004

(87) WO 2004/076462 2004/37 10.09.2004

(30) 27.02.2003 US 375413

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
K-252A*

• *PREPARATION OF K-252A*

• *PREPARATION DE K-252A*

(71) ABBOTT LABORATORIES, D-377, AP6A-1, 100
Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois
60064-6008, US

(72) SHOBANA, Navayath, Grayslake, IL 60030, US

STRONG, John, C., Lindenhurst, IL 60046, US

TUBERGEN, Mark, W., Mount Prospect, IL 60056,
US

BRIERLEY, Russell, A., West Chester, PA 19380, US

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano, Josif,
Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469
München, DE

C07D 521/00 → (51) C07D 401/06

C07F 5/02 → (51) C08F 110/02

(51) **C07F 9/30** (11) **1 599 487 A1***
(25) En (26) En
(21) 03810934.4 (22) 14.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) CH 2003/000750 14.11.2003
(87) WO 2004/043971 2004/22 27.05.2004
(80) 14.11.2002 GB 0226550
(54) • *PHOSPHINISÄUREANALOGA VON GLUTAMAT*
• *PHOSPHINIC ACID ANALOGS OF GLUTAMATE*
• *ANALOGUES DE L'ACIDE PHOSPHINIQUE DU GLUTAMATE*
(71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier-Genève, CH
(72) SCHRÖDER, Fridtjof, CH-8442 Hettlingen, CH
NATSCH, Andreas, CH-8707 Uetikon, CH
(74) McStea, John Anthony, Givaudan Schweiz AG, Ueberlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH

(51) **C07F 17/00** (11) **1 599 488 A2***
(25) En (26) En
(21) 04700317.3 (22) 06.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/000060 06.01.2004
(87) WO 2004/065650 2004/32 05.08.2004
(88) 27.01.2005
(30) 16.01.2003 US 345616
(54) • *CHEMIEDAMPF-ABLAGERUNGSANZEICHEN ZUR ABLAGERUNG VON TANTALUM-GE-BUNDENEN MATERIALIEN*
• *CHEMICAL VAPOR DEPOSITION PRECURSORS FOR DEPOSITION OF TANTALUM-BASED MATERIALS*
• *PRECURSEURS UTILISES DANS LE DEPOT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR DE MATERIAUX A BASE DE TANTALE*
(71) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810, US
(72) KAMEPALLI, Smuruthi, Rochester, MI 48306, US
BAUM, Thomas, H., New Fairfield, CT 06812, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

C07F 17/00 → (51) C08F 10/00

(51) **C07H 1/08** (11) **1 599 489 A1***
G01N 33/50
(25) En (26) En
(21) 03739401.2 (22) 13.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) AU 2003/000182 13.02.2003
(87) WO 2003/068788 2003/34 21.08.2003
(54) • *VERFAHREN ZUM ISOLIEREN VON NUKLEINSÄUREN AUS STUHLPROBEN*
• *METHOD OF ISOLATING NUCLEIC ACIDS FROM STOOL SAMPLES*
• *PROCEDE PERMETTANT D'ISOLER DES ACIDES NUCLEIQUES A PARTIR D'ECHANTILLONS DE SELLES*
(71) Medimolecular Pty. Ltd., Mark Oliphant Building, Laffer Drive, Science Park Adelaide, South Australia 5042, AU
(72) JAMES, Robert, Wattle Park, South Australia 5066, AU

KAZENWADEL, Janette, Belair, South Australia 5052, AU
(74) Dzieglewska, Hanna Eva, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **C07H 9/04** (11) **1 599 490 A1***
(25) En (26) En
(21) 04716438.9 (22) 02.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/006263 02.03.2004
(87) WO 2004/078769 2004/38 16.09.2004
(30) 04.03.2003 US 451863 P
(54) • *PROZESS ZUR HERSTELLUNG VON ANTI-KONVULSIVEN DERIVATEN VON TOPIRAMAT*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF ANTICONVULSANT DERIVATIVES OF TOPIRAMATE*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES DE TOPIRAMATE ANTICONVULSIFS*
(71) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route 3202, Raritan, NJ 08869, US
(72) BERKNER, Joachim, Ernst, Suwanee, NH 30024, US
DUNCAN, Scott, Madison, WI 53717, US
MILLS, John, Hatfield, PA 19440, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C07H 17/00** (11) **1 599 491 A1***
C07H 17/08 A61K 31/7048
A61P 31/04 A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 04718070.8 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/006892 05.03.2004
(87) WO 2004/078770 2004/38 16.09.2004
(30) 05.03.2003 US 451951 P
(54) • *BIFUNKTIONELLE HETEROZYKLISCHE VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *BIFUNCTIONAL HETEROCYCLIC COMPOUNDS AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME*
• *COMPOSES HETEROCYCLIQUES BIFONCTIONNELS ET LEURS PROCEDES D'OBTENTION ET D'UTILISATION*
(71) Rib-X Pharmaceuticals, Inc., 300 George Street, Commerce Suite 301, New Haven, 06511 Connecticut, US
(72) FARMER, Jay, J., New Haven, CT 06511, US
SUTCLIFFE, Joyce, A., Clinton, CT 06413, US
BHATTACHARJEE, Ashoke, West Haven, CT 06516, US
(74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9, Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

C07H 17/08 → (51) C07H 17/00

(51) **C07H 21/02** (11) **1 599 492 A2***
G01N 33/543
(25) En (26) En
(21) 04701182.0 (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
(86) US 2004/000425 09.01.2004
(87) WO 2004/068116 2004/33 12.08.2004
(88) 13.01.2005
(30) 17.01.2003 US 440840 P
17.01.2003 US 440838 P
04.03.2003 US 379965
(54) • *EMPFÄNGERDEORPHANISATION DURCH VERWENDEN VON MARKIERTEN MOLEKÜLBIBLIOTHEKEN*
• *RECEPTOR DEORPHANIZATION USING TAGGED MOLECULAR LIBRARIES*
• *RECHERCHE DU LIGAND D'UN RECEPTEUR ORPHELIN AU MOYEN DE BIBLIOTHEQUES MOLECULAIRES MARQUEES*
(71) Virologic, Inc., 345 Oyster Point Blvd., South San Francisco, CA 94080-4811, US
(72) SINGH, Sharat, Los Altos Hills, CA 94022, US
(74) Jones Day, Rechtsanwältin, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

C07H 21/04 → (51) C12Q 1/68

(51) **C07J 41/00** (11) **1 599 493 A1***
A61K 31/565 A61P 35/00
(25) De (26) De
(21) 04712548.9 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/001606 19.02.2004
(87) WO 2004/074307 2004/36 02.09.2004
(30) 19.02.2003 DE 10307104
(54) • *ANTITUMOR WIRKSAME 2-SUBSTITUIERTE ESTRA-1,3,5(10)-TRIEN-3-YL SULFAMATE*
• *2-SUBSTITUTED ESTRA-1,3,5(10)-TRIENE-3-YL SULFAMATE WITH AN ANTI-TUMOUR ACTION*
• *SULFAMATE ESTRA-1,3,5(10)-TRIENE-3-YLE 2-SUBSTITUTED A EFFET ANTITUMEUR*
(71) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) HILLISCH, Alexander, 07743 Jena, DE
PETERS, Olaf, 07745 Jena, DE
GEGE, Christian, 89584 Ehingen/Donau, DE
REGENHARDT, Wilko, 37520 Osterode, DE
KOSEMUND, Dirk, 99091 Erfurt, DE
SIEMEISTER, Gerhard, 13503 Berlin, DE
UNGER, Eberhard, 07751 Cospeda, DE
BOTHE, Ulrich, 10551 Berlin, DE
(74) Ziebig, Marlene, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **C07K 1/00** (11) **1 599 494 A2***
(25) En (26) En
(21) 04705679.1 (22) 27.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/002290 27.01.2004
(87) WO 2004/069859 2004/34 19.08.2004
(30) 29.01.2003 US 443691 P

- (54) • *WIEDERHERSTELLUNG DER FUNKTION VON MUTANTEN DES GONADOTROPIN-FREISETZUNGSHORMONREZEPTORS*
- *RESTORING FUNCTION TO GONADOTROPIN RELEASING HORMONE RECEPTOR MUTANTS*
- *RESTAURATION DES FONCTIONS DES RECEPTEURS MUTANTS DE L'HORMONE DE LIBERATION DE LA GONADOTROPHINE*
- (71) Oregon Health and Science University, 2525 SW First Avenue, Suite 120, Mail code AD120, Portland, Oregon 97201, US
- (72) CONN, P., Michael, Beaverton, Oregon 97006-3448, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) TANGY, Frédéric, F-93260 Les Lilas, FR
- DESPRES, Philippe, F-92250 Garenne-Colombes, FR
- COMBREDT, Chantal, F-75017 Paris, FR
- FRENKIEL, Marie Pascale, F-92300 Levallois, FR
- (74) Desaix, Anne, et al, ERNEST GUTMANN - YVES PLASSERAUD S.A.S. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR

- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V. Berlin, Hofgartenstrasse 2, 80539 München, DE
- (72) WITTINGHOFER, Alfred, 58313 Herdecke, DE
- WÜRTELE, Martin, 14089 Berlin, DE
- OECKING, Claudia, 72076 Tübingen, DE
- JELICH-OTTMANN, Christian, 72076 Tübingen, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07K 1/00	→ (51) A61K 38/00
C07K 1/00	→ (51) A61K 39/395
C07K 1/00	→ (51) C07K 14/665
C07K 1/107	→ (51) C12N 15/62
C07K 4/00	→ (51) A61K 38/00
C07K 4/02	→ (51) A61K 38/00
C07K 5/00	→ (51) A61K 38/00
C07K 5/00	→ (51) A61K 38/03
C07K 5/06	→ (51) C07K 14/18
C07K 5/10	→ (51) A61K 38/03
C07K 5/11	→ (51) A61K 38/03
C07K 7/00	→ (51) A61K 38/00
C07K 7/08	→ (51) C07K 14/47
C07K 9/00	→ (51) A61K 38/00
C07K 14/00	→ (51) A61K 38/00
C07K 14/00	→ (51) A61K 39/395

- (51) **C07K 14/18** (11) **1 599 495 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04714865.5 (22) 26.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) IB 2004/001027 26.02.2004
- (87) WO 2004/076619 2004/37 10.09.2004
- (88) 17.03.2005
- (30) 26.02.2003 CA 2420092
- 20.06.2003 CA 2432738

- (54) • *PROTEINE UND GENE VOM NEW DENGUE UND WEST NILE VIRUS, IHRE VERWENDUNG ALS IMPFSTOFF UND NUTZEN IN THERAPIE UND DIAGNOSE*
- *NEW DENGUE AND WEST NILE VIRUSES PROTEINS AND GENES CODING THE FOREGOING, AND THEIR USE IN VACCINAL, THERAPEUTIC AND DIAGNOSTIC APPLICATIONS*
- *NOUVELLES PROTEINES DES VIRUS DU WEST NILE ET DE LA DENGUE, GENES CODANT CES PROTEINES, ET LEUR UTILISATION DANS DES APPLICATIONS VACCINALES, THERAPEUTIQUES ET DIAGNOSTIQUES*
- (71) INSTITUT PASTEUR, 25-28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cédex 15, FR

- (51) **C07K 14/18** (11) **1 599 496 A2***
- C07K 5/06 C07C 233/00
- A61K 38/05 A61P 31/12
- (25) En (26) En
- (21) 04760751.0 (22) 02.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) CA 2004/000319 02.03.2004
- (87) WO 2004/101602 2004/48 25.11.2004
- (88) 09.06.2005
- (30) 05.03.2003 US 452187 P
- (54) • *PEPTIDANALOGA MIT INHIBITORISCHER WIRKUNG AUF HEPATITIS C*
- *HEPATITIS C INHIBITOR PEPTIDE ANALOGS*
- *ANALOGUES DE PEPTIDES INHIBITEURS DE L'HEPATITE C*
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (84) DE
- (72) BAILEY, Murray, D., Laval, Quebec H7S 2G5, CA
- LLINAS-BRUNET, Montse, Laval, Quebec H7S 2G5, CA
- (74) Hammann, Heinz, c/o Boehringer Ingelheim GmbH, CD Patents, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07K 14/18	→ (51) C12N 15/86
-------------------	-------------------

C07K 14/195	→ (51) C12N 1/21
--------------------	------------------

C07K 14/24	→ (51) C12Q 1/68
-------------------	------------------

- (51) **C07K 14/415** (11) **1 599 497 A2***
- C12N 15/29 A01H 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 04714780.6 (22) 26.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/001931 26.02.2004
- (87) WO 2004/075635 2004/37 10.09.2004
- (88) 06.01.2005
- (30) 27.02.2003 EP 03004312

- (54) • *KRISTALLSTRUKTUR DES TERNÄREN KOMPLEXES AUS 14-3-3, FUSICOCCIN UND PLASMA-MEMBRAN ATPASE UND METHODEN ZUM DESIGN NEUER HERBIZIDE*
- *CRYSTAL STRUCTURE OF THE TERNARY COMPELEX OF 14-3-3, FUSICOCCIN, AND PLASMA MEMBRANE ATPASE AND METHODS FOR DESIGNING NEW HERBICIDES*
- *STRUCTURE CRISTALLINE DU COMPLEXE TERNAIRE 14-3-3/FUSICOCCINE/PMA ET PROCEDE PERMETTANT LA CONCEPTION DE NOUVEAUX HERBICIDES*

(51) C07K 14/435	(11) 1 599 498 A2*
C12Q 1/68	C12N 15/12
A61P 37/00	A61K 38/17
(25) En	(26) En
(21) 04775826.3	(22) 02.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	

- AL LT LV MK
- (86) US 2004/006460 02.03.2004
- (87) WO 2005/051988 2005/23 09.06.2005
- (88) 28.07.2005
- (30) 03.03.2003 US 451884 P

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON SYSTEMISCHEM LUPUS ERYTHEMATOSUS*
- *COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE TREATMENT OF SYSTEMIC LUPUS ERYTHEMATOSIS*
- *COMPOSITIONS ET PROCEDES PERMETTANT DE TRAITER UN LUPUS ERYTHEMATIQUE SYSTEMIQUE*

- (71) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
- (72) ABBAS, Alexander, Oakland, California 94618-1844, US
- BODARY, Sarah, Menlo Park, California 94025, US
- CLARK, Hilary, San Francisco, California 94131, US
- SCHOENFELD, Jill, Ashland, Oregon 97520, US
- WILLIAMS, P. Mickey, Half Moon Bay, California 94019, US
- WOOD, William I., Cupertino, California 95014, US
- WU, Thomas D., San Francisco, California 94110, US

- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) C07K 14/47	(11) 1 599 499 A2*
C07K 7/08	A61K 38/00
A61K 38/16	
(25) En	(26) En
(21) 04775797.6	(22) 24.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	

- AL LT LV MK
- (86) US 2004/005431 24.02.2004
- (87) WO 2005/014639 2005/07 17.02.2005
- (88) 07.07.2005
- (30) 24.02.2003 US 373306

- (54) • *PERIODISCHE ANTIMIKROBIELLE PEPTIDE*
- *PERIODIC ANTIMICROBIAL PEPTIDES*
- *PEPTIDES ANTIMICROBIENS PERIODIQUES*
- (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
- (72) STROM, Robert, M., Midland, MI 48640, US
- BRONDSEMA, Philip, J., Midland, MI 48640, US
- (74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **C07K 14/665** (11) **1 599 500 A1***
C07K 1/00
(25) En (26) En
(21) 04713554.6 (22) 23.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2004/050183 23.02.2004
(87) WO 2004/078785 2004/38 16.09.2004
(30) 03.03.2003 EP 03405141
(54) • *DISPERSIONSMITTEL IN NANOKOMPOSITEN*
• *DISPERSING AGENTS IN NANOCOMPOSITES*
• *AGENTS DISPERSANTS DANS DES NANOCOMPOSITES*
(71) Polymers Australia PTY Limited, 32 Business Park Drive, Notting Hill, VIC 3168, AU
(72) MOAD, Graeme, Sassafra, Victoria 3787, AU
SIMON, George Philip, Glenhuntly, Victoria 3163, AU
DEAN, Katherine Maree, Collingwood, Victoria 3066, AU
LI, Guoxin, Mulgrave, Victoria 3170, AU
MAYADUNNE, Roshan Tyrrel Anton, Wheelers Hill, Victoria 3150, AU
WERMTER, Hendrik, 64625 Bensheim, DE
PFAENDNER, Rudolf, 64668 Rimbach, DE
(74) Richter, Helmut, Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Patentabteilung, Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH

C07K 14/745 → (51) A61K 39/00

C07K 14/81 → (51) A61K 38/57

C07K 16/00 → (51) A61K 39/395

C07K 16/02 → (51) C12Q 1/68

(51) **C07K 16/28** (11) **1 599 501 A2***
A61K 39/395 A61P 35/00
G01N 33/574 A61K 31/7105
A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 04712536.4 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2004/001637 19.02.2004
(87) WO 2004/074324 2004/36 02.09.2004
(88) 02.06.2005
(30) 24.02.2003 US 450064 P
28.05.2003 EP 03012314
(54) • *MODULATION DER FUNKTION DES POLIOVIRUS-REZEPTORS*
• *MODULATION OF THE POLIOVIRUS RECEPTOR FUNCTION*
• *MODULATION DE LA FONCTION DU RECEPTEUR DU POLIOVIRUS*
(71) Xerion Pharmaceuticals AG, Sauerbruchstr. 50, 81377 München, DE
TUFTS UNIVERSITY, Ballou Hall, Medford, MA 02155, US
(72) UNGER, Christine, Margarete, 80469 München, DE
BESTE, Gerald, 80687 München, DE
ZEHETMEIER, Carolin, 81541 München, DE
LAIN, Bianca, Brighton, MA 02135, US
TORELLA, Claudia, 81829 München, DE
JAY, Daniel, G., Brighton, MA 02135, US
EUSTACE, Brenda, K., Brookline, MA 02446, US
SLOAN, Kevin, Ernest, Jamaica Plain, MA 02130-3208, US

(74) Fleuchaus, Andrea, et al, Fleuchaus & Gallo Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE
(51) **C07K 16/28** (11) **1 599 502 A1***
C12N 5/20 A61K 39/395
A61P 37/06 A61P 37/08
(25) En (26) En
(21) 04714759.0 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2004/001916 26.02.2004
(87) WO 2004/076488 2004/37 10.09.2004
(30) 27.02.2003 EP 03004446
(54) • *MOLEKÜL DAS CD80 UND CD86 BINDET*
• *A MOLECULE WHICH BINDS CD80 AND CD86*
• *MOLECULE SE LIANT A CD80 ET CD86*
(71) TheraVision GmbH, Goltzstr. 52, 10781 Berlin, DE
(72) SHERIFF, Ahmed, 10713 Berlin, DE
VOGT, Birgit, 13353 Berlin, DE
BHARDWAJ, Ranjit, S., 12165 Berlin, DE
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **C07K 16/30** (11) **1 599 503 A2***
A61K 39/395

(25) En (26) En

(21) 04717473.5 (22) 04.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/006719 04.03.2004

(87) WO 2004/078942 2004/38 16.09.2004

(88) 21.04.2005

(30) 04.03.2003 US 451852 P

04.03.2003 US 451856 P

06.03.2003 US 452469 P

18.04.2003 US 463801 P

24.04.2003 US 465304 P

16.05.2003 US 471177 P

(54) • *ENDOTHELZELL-SPEZIFISCHE ANTIKORPER UND IHRE VERWENDUNG*
• *ENDOTHELIAL CELL SPECIFIC ANTIBODIES AND USES THEREOF*
• *ANTICORPS SPECIFIQUES DES CELLULES ENDOTHELIALES ET LEURS UTILISATIONS*

(71) KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA, 10-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8288, JP

GENZYME CORPORATION, 15 Pleasant Street Connector, Framingham, MA 01701, US

(72) TEICHER, Beverly, Ashland, MA 01721, US

ROBERTS, Bruce, Southboro, MA 01772, US

KATAOKA, Shiro, Takasaki-shi, Gunma 370-0044, JP

TAHARA, Tomoyuki, Takasaki-shi, Gunma, 370-0864, JP

HONMA, Nakayuki, Takasaki-shi, Gunma 370-0853, JP

(74) Irvine, Jonquil Claire, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **C07K 16/46** (11) **1 599 504 A1***
C07K 19/00
// C07K16:42

(25) En (26) En

(21) 04714520.6 (22) 25.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) NO 2004/000051 25.02.2004

(87) WO 2004/076489 2004/37 10.09.2004

(30) 25.02.2003 US 450134 P

25.02.2004 US 786907

(54) • *MODIFIZIERTER ANTIKÖRPER*
• *MODIFIED ANTIBODY*
• *ANTICORPS MODIFIE*

(71) MEDINNOVA AS, Rikshospitalet, Sognsvannsveien 20, 0027 Oslo, NO

(72) BOGEN, Bjarne, N-1367 Snaroya, NO
FREDRIKSEN, Agnete, Brunsvik, N-2005 Raelingen, NO
SANDLIE, Inger, N-0752 Oslo, NO

(74) Nilausen, Kim, et al, Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

C07K 17/00 → (51) A61K 38/00

C07K 17/00 → (51) A61K 39/395

C07K 19/00 → (51) C07K 16/46

(51) **C08B 37/00** (11) **1 599 505 A1***
C08B 37/18 C12P 19/04
(25) De (26) De
(21) 04717082.4 (22) 04.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) EP 2004/002203 04.03.2004

(87) WO 2004/078788 2004/38 16.09.2004

(30) 04.03.2003 DE 10309281

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES &BGR;&EGR;&TGR;&AGR;-1,3-GLUKANS MIT VERBESSERTEN EIGENSCHAFTEN*
• *METHOD FOR PRODUCING A BETA-1,3-GLUCAN WITH IMPROVED CHARACTERISTICS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN \$G(B)-1,3-GLYCANE A PROPRIETES AMELIOREES*

(71) SATIA GMBH, Lise-Meitner-Strasse 34, 85354 Freising, DE

(72) FROHNWIESER, Werner, 86567 Hilgertshausen, DE
VOLLAND, Michael, 85757 Karlsfeld, DE
WITTMANN, Evi, 83301 Traunreut, DE
BART, Fabienne, F-50500 Carentan, FR
LEBEHOT, Jean-Jacques, F-50500 Saint Pellerin, FR

LEMOIGNE, Yves, F-50700 Lieusaint, FR
LÖTZBEYER, Thomas, 85386 Eching, DE

(74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

C08B 37/18 → (51) C08B 37/00

(51) C08F 2/00	(11) 1 599 506 A1*	(51) C08F 8/00	(11) 1 599 508 A1*	(30) 06.03.2003 EP 03075653
G01N 21/85	G01P 5/00	C08F 299/00	G02B 1/04	(54) • HYDROGENIERTER METALLOKENCATALY- SATOR
(25) En	(26) En	C08L 29/04		• HYDROGENATED METALLOCENE CATA- LYST
(21) 04713877.1	(22) 24.02.2004	(25) En	(26) En	• CATALYSEUR DU TYPE MÉTALLO NE HYDROGENÉ
(84) AT BE BG 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) 04715310.1	(22) 27.02.2004	(71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
		(84) AT BE BG 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) RAZAVI, Abbas, B-7000 Mons, BE
AL LT LV MK		AL LT LV MK		
(86) EP 2004/001845 24.02.2004		(86) EP 2004/001977 27.02.2004		
(87) WO 2004/078792 2004/38 16.09.2004		(87) WO 2004/076500 2004/37 10.09.2004		
(30) 05.03.2003 EP 03075652		(30) 28.02.2003 EP 03004485		
13.03.2003 US 454483 P		(54) • BIOMOLEKÜLE ENTHALTENDE COPOLY- MERE		(51) C08F 10/02
(54) • STEUERUNGSVERFAHREN BEI EINEM POLYMERISATIONSPROZESS		• COPOLYMERS COMPRISING BIOMOL- ECULES		(11) 1 599 511 A2*
• CONTROL METHOD IN A POLYMERIZATION PROCESS		• COPOLYMERES COMPRENANT DES BIO- MOLECULES		C08F 4/80
• PROCEDE DE CONTROLE LORS D'UNE POLYMERISATION		(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH		(25) En
(71) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT		(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		(26) En
(72) SCHMIDT, Christian, Ulrich, 53127 Bonn, DE		(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT		(21) 04716459.5
ZIEGLER, Stefan, 76857 Eusserthal, DE		(84) AT		(22) 02.03.2004
MEI, Gabriele, I-44100 Ferrara, IT		(72) MÜLLER, Achim, 63762 Grossostheim, DE		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BERTOLINI, Stefano, I-36061 Bassano del Grappa, IT		SCHMIEDER, Roland, 63739 Aschaffenburg, DE		
MEIER, Gerben, 60325 Frankfurt, DE		SCHMID, Katharina, 63110 Rodgau, DE		
(74) Sacco, Marco, et al, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Donegani, 12, 44100 Ferrara, IT		(74) Dietz, Jörg-Reimar, Novartis AG, Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH		
				AL LT LV MK
C08F 2/00 → (51) C08F 10/02		(51) C08F 8/44	(11) 1 599 509 A1*	(86) US 2004/006301 02.03.2004
		C08F 255/02	C08F 220/00	(87) WO 2004/078337 2004/38 16.09.2004
		(25) Fr	(26) Fr	(88) 18.11.2004
		(21) 04715314.3	(22) 27.02.2004	(30) 03.03.2003 US 378957
		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(54) • EIN LEBENDES METALLKATALYSATOR FÜR DIE HOMOPOLYMERISATION VON ETHY- LEN UND DIE COPOLYMERISATION VON ETHYLEN MIT 5-NORBORNEN-2-YL ACETATE
		AL LT LV MK		• A QUASI-LIVING METAL CATALYST FOR ETHYLENE HOMO-POLYMERIZATION AND CO-POLYMERIZATION WITH 5-NORBORNEN-2-YL ACETATE
C08F 2/44 → (51) C08K 9/08		(86) EP 2004/002082 27.02.2004		• CATALYSEUR METALLIQUE QUASI VIVANT POUR L'HOMO-POLYMERISATION D'ETHY- LENE ET LA COPOLYMERISATION AVEC L'ACETATE 5-NORBORNEN-2-YL
		(87) WO 2004/076501 2004/37 10.09.2004		(71) The Regents of the University of California, 5th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
		(30) 28.02.2003 FR 0302509		(72) BAZAN, Guillermo, C., Santa Barbara, CA 93105, US
(51) C08F 4/28	(11) 1 599 507 A1*	29.09.2003 FR 0311394		GHOSH, Prasenjit, Goleta, CA 93117, US
(25) En	(26) En	(54) • VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG VON PFROPFPOLYOLEFINEN, ZUSAMMENSET- ZUNGEN UND GEGENSTÄNDE, DIE SO MODIFIZIERTE POLYOLEFINE ENTHALTEN		SHIMIZU, Fumihiko, Hachioji 92-0375, JP
(21) 04716088.2	(22) 01.03.2004	• METHOD FOR MODIFYING GRAFT POLYOLEFINS, COMPOSITIONS AND ARTI- CLES COMPRISING POLYOLEFINS MODI- FIED THUS		D'Arcy, Julia, et al, Murgitroyd & Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		• PROC D POUR LA MODIFICATION DE POLYOL FINES GREFF ES, COMPOSITIONS ET ARTICLES COMPRENANT LES POLYOL& EACUTE;FINES AINSI MODIFI ES		
AL LT LV MK		(71) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE		(51) C08F 10/02
(86) US 2004/006068 01.03.2004		(72) WAUTIER, Henri, B-7090 Braine-le-Comte, BE		(11) 1 599 512 A1*
(87) WO 2004/078794 2004/38 16.09.2004		MANFREDI, Dino, B-3530 Houthalen-Helchteren, BE		C08F 2/00
(30) 04.03.2003 US 379052		GAUTHY, Fernand, B-1780 Wemmel, BE		(25) En
(54) • VERWENDUNG VON BESCHLEUNIGERN BEI DER RADIKALISCHEN POLYMERISA- TION VON STYROL		(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay (Société Anonyme), Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE		(26) En
• USE OF ACCELERATORS IN FREE-RADICAL POLYMERIZATIONS OF STYRENE				(21) 04716574.1
• UTILISATION D'ACCELERATEURS DANS DES POLYMERISATIONS PAR RADICAL LIBRE DE STYRENE				(22) 03.03.2004
(71) FINA TECHNOLOGY, INC., P.O. Box 674412, Houston, Texas 77267-4412, US				(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) SOSA, Jose, M., Deer Park, TX 77536, US				
CHEVILLARD, Cyril, Dickinson, TX 77539, US				AL LT LV MK
(74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE				(86) EP 2004/002111 03.03.2004
				(87) WO 2004/078800 2004/38 16.09.2004
C08F 4/64 → (51) C08F 10/00				(30) 06.03.2003 DE 10310037
				04.04.2003 US 460641 P
				(54) • REGELUNG DES PROZESSES ZUR KONTI- NUIERLICHEN POLYMERISATION VON ETHYLEN IN EINEM HOCHDRUCKREAKTOR
C08F 4/64 → (51) C08F 110/02				• REGULATION OF THE CONTINUOUS ETHY- LENE POLYMERIZATION PROCESS IN A HIGH-PRESSURE REACTOR
				• REGULATION DE PROCESSUS DE POLY- MERISATION CONTINUE DE L'ETHYLENE DANS UN REACTEUR HAUTE PRESSION
C08F 4/642 → (51) C08F 10/06				(71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
				(72) MÄHLING, Frank, Olaf, 68167 Mannheim, DE
C08F 4/80 → (51) C08F 10/02				SCHMIDT, Christian-Ulrich, 53127 Bonn, DE
				ALTMANN-DIESES, Angelika, 67146 Deidesheim, DE
				DAISS, Andreas, 68165 Mannheim, DE

(51) **C08F 10/06** (11) **1 599 513 A1***
C08F 4/642
(25) En (26) En
(21) 04708126.0 (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
(86) US 2004/003072 04.02.2004
(87) WO 2004/078802 2004/38 16.09.2004
(30) 05.03.2003 US 379752
(54) • *VERFAHREN ZUR POLYMERISATION VON PROPYLEN*
• *PROPYLENE POLYMERIZATION PROCESS*
• *PROCEDE DE POLYMERISATION DE PROPYLENE*
(71) Equistar Chemicals, LP, One Houston Center, 1221 McKinney Street, Houston, TX 77010, US
(72) MEVERDEN, Craig, C., Mason, OH 45040, US
HLATKY, Gregory, G., Morrow, OH 45152, US
WANG, Shaotian, Mason, OH 45040, US
(74) Nederlof, Etienne C., et al, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V., Postbus 266, 2501 AW Den Haag, NL

(51) **C08F 110/02** (11) **1 599 514 A2***
C07F 5/02 C08F 4/64
(25) En (26) En
(21) 04713866.4 (22) 24.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/001847 24.02.2004
(87) WO 2004/078804 2004/38 16.09.2004
(88) 03.03.2005
(30) 06.03.2003 EP 03075656
13.03.2003 US 454484 P
(54) • *KATALYSATORSYSTEM ZUR OLEFINPOLYMERISATION*
• *CATALYST SYSTEM FOR THE POLYMERIZATION OF OLEFINS*
• *SYSTEME CATALYSEUR POUR POLYMERISER DES OLEFINES*
(71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
(72) BUSICO, Vincenzo, Univ. degli Studi di Napoli, 80126 Napoli, IT
GUARDASOLE, Mauro, Elcon Megarad s.r.l., I-81049 Mignano Montelungo, IT
CIPULLO, Roberta, Univ. degli Studi di Napoli, 80126 Napoli, IT
RESCONI, Luigi, I-44100 Ferrara, IT
MORINI, Giampiero, I-35100 Padova, IT
(74) Sacco, Marco, et al, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Donegani, 12, 44100 Ferrara, IT

(51) **C08F 214/06** (11) **1 599 515 A1***
(25) De (26) De
(21) 04717081.6 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/002212 04.03.2004
(87) WO 2004/078805 2004/38 16.09.2004
(30) 06.03.2003 DE 10309858
(54) • *THERMOSTABILE VINYLCHLORID-MISCHPOLYMERISATE*
• *THERMOSTABLE VINYLCHLORIDE MIXED POLYMERS*
• *POLYMERISATS MIXTES DE CHLORURE DE VINYLE THERMOSTABLE*

(71) Wacker Polymer Systems GmbH & Co. KG, Johannes-Hess-Strasse 24, 84489 Burghausen, DE
Vinnolit GmbH & Co. Kg, Carl-Zeiss-Ring 25, 85737 Ismaning, DE

(72) KAISER, Stephan, 84503 Altötting, DE
HOHENADEL, Robert, 84543 Winhöring, DE
WEBER, Karl, 84579 Unterneukirchen, DE
ZENK, Franz, 84508 Burgkirchen, DE
STROHMEIER, Claudia, 84552 Geratskirchen, DE
(74) Schuderer, Michael, Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung Patente Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) **C08F 214/06** (11) **1 599 516 A1***
(25) De (26) De
(21) 04717093.1 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/002213 04.03.2004
(87) WO 2004/078806 2004/38 16.09.2004
(30) 06.03.2003 DE 10309857
(54) • *EPOXY-MODIFIZIERTE VINYLCHLORID-VINYLESTER-COPOLYMER-FESTHARZE*
• *EPOXY-MODIFIED VINYL CHLORIDE-VINYL ESTER COPOLYMER SOLID RESIN*
• *RESINE SOLIDE D'ESTER DE VINYLE-CHLORURE DE VINYLE COPOLYMERES A EPOXY MODIFIE*
(71) Wacker Polymer Systems GmbH & Co. KG, Johannes-Hess-Strasse 24, 84489 Burghausen, DE
Vinnolit GmbH & Co. Kg, Carl-Zeiss-Ring 25, 85737 Ismaning, DE

(72) KAISER, Stephan, 84503 Altötting, DE
WEBER, Karl, 84579 Unterneukirchen, DE
(74) Schuderer, Michael, Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung Patente Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C08F 220/00 → (51) C08F 8/44

C08F 220/04 → (51) B01F 17/00

C08F 220/06 → (51) B01F 17/00

C08F 220/08 → (51) B01F 17/00

C08F 255/00 → (51) C08F 255/02

(51) **C08F 255/02** (11) **1 599 517 A2***
C08F 255/00 C08L 51/06
(25) En (26) En
(21) 04715972.8 (22) 01.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2004/000526 01.03.2004
(87) WO 2004/078808 2004/38 16.09.2004
(88) 10.03.2005
(30) 04.03.2003 US 451920 P
18.03.2003 EP 03100695

(54) • *POLYOLEFIN GEPFROPFT MIT POLYVINYLALKOHOL UND HERSTELLUNG DAVON.*
• *POLYOLEFIN GRAFTED POLY(VINYL ALCOHOL) AND PROCESS FOR PRODUCING SAME*
• *ALCOOL POLYVINYLIQUE A GREFFAGE DE POLYOLEFINE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

(71) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
(72) DANG, Vu, A., Bear, DE 19701, US
(74) Giberti, Stefano, et al, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Privato Donegani 12, 44100 Ferrara, IT

C08F 255/02 → (51) C08F 8/44

(51) **C08F 283/00** (11) **1 599 518 A1***
C09D 175/04
(25) De (26) De
(21) 04710855.0 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/001422 13.02.2004
(87) WO 2004/076506 2004/37 10.09.2004
(30) 26.02.2003 DE 10308103
(54) • *WÄSSRIGE BESCHICHTUNGSMITTEL AUF BASIS VON PUR-PAC-HYBRIDDISPERSIONEN*
• *AQUEOUS COATING MEDIA BASED ON POLYURETHANE-POLYACRYLATE HYBRID DISPERSIONS*
• *AGENT DE REVETEMENT AQUEUX A BASE DE DISPERSIONS HYBRIDES PUR-PAC*

(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) MELCHIORI, Martin, 42799 Leichlingen, DE
RISCHE, Thorsten, 59423 Unna, DE
MECHTEL, Markus, 51467 Bergisch Gladbach, DE
HOVESTADT, Wieland, 42799 Leichlingen, DE
POHL, Torsten, 50670 Köln, DE
PIRES, Raul, 50670 Köln, DE

C08F 297/06 → (51) C08F 10/02

C08F 299/00 → (51) C08F 8/00

(51) **C08G 18/08** (11) **1 599 519 A1***
C08G 18/16 C08J 3/03
C09D 175/04
(25) De (26) De
(21) 04705807.8 (22) 28.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/000705 28.01.2004
(87) WO 2004/076516 2004/37 10.09.2004
(30) 28.02.2003 DE 10309204

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG WÄSSRIGER POLYURETHAN-DISPERSIONEN IN MINIEMULSION UND IN GEGENWART VON KATALYSATOR*
• *METHOD FOR PRODUCING AQUEOUS POLYURETHANE DISPERSIONS IN MINI-EMULSION AND IN THE PRESENCE OF A CATALYST*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE DISPERSIONS POLYURETHANE AQUEUSES EN MINI-EMULSION ET EN PRESENCE D'UN CATALYSEUR*

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
(72) LICHT, Ulrike, 68309 Mannheim, DE
DEUTRICH, Susanne, 48165 Münster, DE
ANTONIETTI, Markus, 14558 Bergholz-Rehbrücke, DE
LANDFESTER, Katharina, 12203 Berlin, DE
(74) Schulte, Konrad Bernhard, BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

- (51) **C08G 18/08** (11) **1 599 520 A1***
C09D 175/04 B01F 5/06
B01F 5/08
- (25) De (26) De
- (21) 04711309.7 (22) 14.02.2004
- (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 2004/001401 14.02.2004
- (87) WO 2004/076515 2004/37 10.09.2004
- (30) 28.02.2003 DE 10308755
21.05.2003 DE 10322998
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES ZWEIKOMPONENTEN-LACKGEMISCHS*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A TWO-COMPONENT LACQUER MIXTURE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE UN MELANGE DE LAQUE A DEUX COMPOSANTES*
- (71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
Dürr Systems GmbH, Rosenstrasse 39, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) NOLTE, Hans-Jürgen, 74354 Besigheim, DE
KRUMMA, Harry, 74357 Bönnigheim, DE
HERRER, Frank, 71739 Oberriexingen, DE
KLINKSIEK, Bernd, 51429 Bergisch Gladbach, DE
OBENDORF, Lars, 51065 Köln, DE
YUVA, Nusret, 42929 Wermelskirchen, DE
MECHTEL, Markus, 51467 Bergisch Gladbach, DE
- (74) Klimiuk, Meike, Bayer MaterialScience AG LP/PL, 51368 Leverkusen, DE
-
- (51) **C08G 18/08** (11) **1 599 521 A1***
C08G 18/76 C08G 18/48
C08G 18/12 C08J 5/02
B29C 41/14
- (25) En (26) En
- (21) 04712375.7 (22) 18.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/004857 18.02.2004
- (87) WO 2004/074341 2004/36 02.09.2004
- (30) 20.02.2003 US 448971 P
- (54) • *WÄSSRIGE DISPERSIONEN VON POLYHARNSTOFFURETHANEN UMFASSENDE ARTIKEL*
• *ARTICLES COMPRISING AQUEOUS DISPERSIONS OF POLYURETHANES*
• *ARTICLES COMPRENANT DES DISPERSIONS AQUEUSES DE POLYURETHANES*
- (71) INVISTA Technologies S.à.r.l., Intellectual Property Record Center, 4417 Lancaster Pike, CRP 722/1032, Wilmington, DE 19805, US
- (72) KIM, Young, H., Hockessin, Delaware 19707, US
CHEN, Jiazhong, Boothwyn, Pennsylvania 19601, US
ONEILL, Michael, Middletown, Delaware 19709, US
YARBOROUGH, Portia, D., Midlothian, Virginia 23112, US
- (74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C08G 18/08** (11) **1 599 522 A2***
C08G 18/40 C08G 18/48
C08G 18/66
- (25) En (26) En
- (21) 04717400.8 (22) 04.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/006508 04.03.2004
- (87) WO 2004/078816 2004/38 16.09.2004
- (88) 29.12.2004
- (30) 04.03.2003 US 451703 P
24.02.2004 US 785529
- (54) • *THERMOPLASTISCHE POLYURETHANE*
• *THERMOPLASTIC POLYURETHANES*
• *POLYURETHANES THERMOPLASTIQUES*
- (71) Noveon IP Holdings Corp., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US
- (72) MELTZER, Donald A., Akron, OH 44333, US
WIESSNER, Robert J., 5531 XG Bladel, NL
- (74) Weber, Thomas, et al, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
-
- C08G 18/12** → (51) C08G 18/08
-
- C08G 18/12** → (51) C08G 18/70
-
- C08G 18/16** → (51) C08G 18/08
-
- (51) **C08G 18/22** (11) **1 599 523 A1***
C08G 18/80
- (25) De (26) De
- (21) 04710862.6 (22) 13.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/001420 13.02.2004
- (87) WO 2004/076519 2004/37 10.09.2004
- (30) 26.02.2003 DE 10308104
- (54) • *POLYURETHAN-BESCHICHTUNGSSYSTEME*
• *POLYURETHANE COATING SYSTEMS*
• *SYSTEMES DE REVETEMENT POLYURETHANE*
- (71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) GÜRTLER, Christoph, 50676 Köln, DE
MAZANEK, Jan, 51061 Köln, DE
PETZOLDT, Joachim, 40789 Monheim, DE
SCHMIDT, Heinz, 50374 Erftstadt, DE
NOWAK, Stephan, 50827 Köln, DE
-
- (51) **C08G 18/22** (11) **1 599 524 A1***
C08G 18/80 C09D 175/04
- (25) De (26) De
- (21) 04710864.2 (22) 13.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/001424 13.02.2004
- (87) WO 2004/076520 2004/37 10.09.2004
- (30) 26.02.2003 DE 10308105
- (54) • *EINKOMPONENTIGE POLYURETHAN-BESCHICHTUNGSSYSTEME ENTHALTEND VIERWERTIGE VANADIUM-KATALYSATOREN*
• *SINGLE-COMPONENT POLYURETHANE COATING SYSTEMS CONTAINING QUADRIVALENT VANADIUM*
-
- *SYSTEMES DE REVETEMENT POLYURETHANE A UNE SEULE COMPOSANTE CONTENANT DES CATALYSEURS DE VANADIUM QUADRIVALENTS*
- (71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) GÜRTLER, Christoph, 50676 Köln, DE
MAZANEK, Jan, 51061 Köln, DE
PETZOLDT, Joachim, 40789 Monheim, DE
SCHMIDT, Heinz, 50374 Erftstadt, DE
NOWAK, Stephan, 50827 Köln, DE
-
- C08G 18/22** → (51) C08G 18/70
-
- C08G 18/24** → (51) C08G 18/70
-
- C08G 18/34** → (51) C08G 18/70
-
- C08G 18/40** → (51) C08G 18/08
-
- C08G 18/40** → (51) C08J 9/14
-
- C08G 18/42** → (51) C08G 18/70
-
- C08G 18/48** → (51) C08G 18/08
-
- C08G 18/62** → (51) C08G 18/70
-
- C08G 18/66** → (51) C08G 18/08
-
- (51) **C08G 18/70** (11) **1 599 525 A1***
C08G 18/79 C08G 18/62
C08G 18/34 C08G 18/12
C08G 18/24 C08G 18/22
C09D 175/04 C08G 18/42
- (25) De (26) De
- (21) 04710859.2 (22) 13.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/001418 13.02.2004
- (87) WO 2004/076521 2004/37 10.09.2004
- (30) 26.02.2003 DE 10308106
- (54) • *2K-PUR-SYSTEME*
• *TWO-COMPONENT POLYURETHANE SYSTEMS*
• *SYSTEMES PUR A 2 COMPOSANTES*
- (71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) GÜRTLER, Christoph, 50676 Köln, DE
PIRES, Raul, 50670 Köln, DE
DORNBUSCH, Heinrich, 47119 Duisburg, DE
-
- C08G 18/76** → (51) C08G 18/08
-
- (51) **C08G 18/79** (11) **1 599 526 A1***
(25) En (26) En
(21) 04715774.8 (22) 27.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/006100 27.02.2004
- (87) WO 2004/078820 2004/38 16.09.2004
- (30) 28.02.2003 US 450842 P
- (54) • *HERSTELLUNG VON ISOCYANURATGRUPPENHALTIGEN POLYISOCYANATMISCHUNGEN*
• *PREPARATION OF ISOCYANURATE GROUP CONTAINING POLYISOCYANATE MIXTURES*
• *PREPARATION D'UN GROUPE ISOCYANURATE RENFERMANT DES MELANGES DE POLYISOCYANATES*
- (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
- (72) DAUSSIN, Rory, D., Bellaire, TX 77401, US

ARGYROPOULOS, John, N., Scott Depot, WV 25560, US
JIMENEZ, Jorge, Lake Jackson, TX 77566, US
BHATTACHARJEE, Deb Kumar, Lake Jackson, TX 77566, US
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08G 18/79 → (51) C08G 18/70

C08G 18/80 → (51) C08G 18/22

(51) **C08G 59/18** (11) **1 599 527 A2***
C08G 59/42 C09J 163/00
C08J 9/10

(25) En (26) En
(21) 04714585.9 (22) 25.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/005514 25.02.2004
(87) WO 2004/078853 2004/38 16.09.2004
(88) 04.11.2004
(30) 04.03.2003 US 451811 P
20.02.2004 US 783326

(54) • EPOXID-ELASTOMERADDUKT, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND DARAUS HERGESTELLTE MATERIALIEN UND GEGENSTÄNDE
• EPOXYELASTOMER ADDUCT, METHOD OF FORMING SAME AND MATERIALS AND ARTICLES FORMED THEREWITH
• PRODUIT D'ADDITION EPOXYDE/ELASTOMERE, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET MATERIAUX ET OBJETS FABRIQUES A PARTIR D'UN TEL PRODUIT

(71) L & L Products, Inc., 159 McLean Drive, Romeo, MI 48065, US
(72) CZAPLICKI, Michael, J., Rochester, MI 48306, US HABLE, Christopher, Romeo, MI 48065, US CARLSON, David, Rochester Hills, MI 48307, US CHMIELEWSKI, Craig, Shelby Township, MI 48315, US

(74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates, 4 The Gatehouse, 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB

C08G 59/42 → (51) C08G 59/18
C08G 63/06 → (51) B01F 17/00

(51) **C08G 63/183** (11) **1 599 528 A1***
C08G 63/78 C08G 63/81
C07C 51/00

(25) En (26) En
(21) 04716921.4 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/006434 03.03.2004
(87) WO 2004/081080 2004/39 23.09.2004
(30) 06.03.2003 US 383126

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER CARBONSÄURE/DIOL MISCHUNG GEEIGNET ZUR POLYESTERHERSTELLUNG
• PROCESS FOR PRODUCTION OF A CARBOXYLIC ACID/DIOL MIXTURE SUITABLE FOR USE IN POLYESTER PRODUCTION
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN MELANGE DE DIOL ET D'ACIDE CARBOXYLIQUE APPROPRIE A UNE UTILISATION DANS LA FABRICATION DE POLYESTERS

(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) LIN, Robert, Kingsport, TN 37664, US UPSHAW, Timothy, Alan, Kingsport, TN 37664, US HALL, Duane, Alan, Kingsport, TN 37664, US PARKER, Kenny, Randolph, Afton, TN 37616, US
(74) Wibelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C08G 63/48 → (51) B32B 27/06

C08G 63/78 → (51) C08G 63/183

C08G 63/78 → (51) C08G 63/88

C08G 63/81 → (51) C08G 63/183

(51) **C08G 63/88** (11) **1 599 529 A2***
C08G 63/78 C08G 63/90

(25) En (26) En
(21) 04714233.6 (22) 24.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/005920 24.02.2004
(87) WO 2004/076513 2004/37 10.09.2004
(88) 16.12.2004
(30) 25.02.2003 US 449759 P

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYESTERN DURCH HYDROGENIERUNG VON REZYKLIERTEN DIOLEN
• PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF POLYESTER VIA HYDROGENATION TREATMENT OF RECYCLED DIOL
• PROCEDE POUR PRODUIRE DU POLYESTER PAR TRAITEMENT D'HYDROGENATION D'UN DIOL RECYCLE

(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) McDONNELL, Finbar, Gerald, Guisborough, Cleveland TS14 8 HT, GB HAMILTON, Clive Alexander, Stokesley, North Yorkshire, GB COOTE, Alexander Stuart, Guisborough, Cleveland TS14 7PG, GB

(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C08G 63/90 → (51) C08G 63/88

C08G 63/91 → (51) B32B 27/06

(51) **C08G 65/48** (11) **1 599 530 A1***
B01D 71/52 B01D 71/82
H01M 8/10 H01M 6/18
H01M 10/40 C08J 5/22

(25) De (26) De
(21) 04715287.1 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2004/001975 27.02.2004
(87) WO 2004/076530 2004/37 10.09.2004
(30) 28.02.2003 DE 10309135

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZUM PROTONENAUSTAUSCH BEFÄHIGTEN POLYMERSYSTEMS AUF DER BASIS VON POLYARYLEETHERKETONEN

• METHOD FOR PRODUCING A POLYMER SYSTEM CAPABLE OF PROTON EXCHANGE, BASED ON POLYARYL ETHER KETONES
• PROCEDE POUR REALISER UN SYSTEME POLYMERE APTE A L'ECHANGE PROTONIQUE SUR LA BASE DE POLYARYLEETHER-CETONES

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MÖHWALD, Helmut, 76855 Annweiler, DE FISCHER, Andreas, 68165 Mannheim, DE FRAMBACH, Klaus, 67454 Hassloch, DE HENNIG, Ingolf, 68809 Neulussheim, DE THATE, Sven, 67271 Neuleiningen, DE

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

C08J 3/03 → (51) C08G 18/08

C08J 3/075 → (51) C09D 127/18

C08J 3/12 → (51) C09J 123/08

C08J 5/02 → (51) C08G 18/08

C08J 5/08 → (51) C03C 25/28

C08J 5/18 → (51) B01D 71/36

C08J 5/18 → (51) C08L 77/00

C08J 5/22 → (51) C08G 65/48

C08J 9/10 → (51) C08G 59/18

(51) **C08J 9/14** (11) **1 599 531 A1***
C08G 18/40

(25) De (26) De
(21) 04709140.0 (22) 07.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2004/001134 07.02.2004
(87) WO 2004/074358 2004/36 02.09.2004
(30) 22.02.2003 DE 10307572

(54) • NICHTBRENNBARE VORMISCHUNG
• NONCOMBUSTIBLE PREMIX
• PREMELANGE ININFLAMMABLE

(71) Solvay Fluor GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
(72) ZIPFEL, Lothar, 31319 Laatzen, DE BÖRNER, Karsten, 31319 Sehnde, DE RECKE, Dierk-Ingolf, 31515 Wunstorf, DE

(74) Kulik, Angelika, et al, Solvay Fluor GmbH, SF-IAM, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE

C08K 3/00 → (51) A01G 9/14

C08K 3/04 → (51) C08L 77/00

(51) **C08K 3/32** (11) **1 599 532 A2***
C08K 5/13 C08K 5/34
C08L 67/02

(25) En (26) En
(21) 04716911.5 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/006435 03.03.2004
(87) WO 2004/078840 2004/38 16.09.2004
(88) 21.10.2004
(30) 05.03.2003 US 452320 P
20.03.2003 US 393475

- (54) • POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN, ENTHALTEND EINE ULTRAVIOLETTABSORBIERENDE VERBINDUNG
 - POLYMER COMPOSITIONS CONTAINING AN ULTRAVIOLET LIGHT ABSORBING COMPOUND
 - COMPOSITIONS A BASE DE POLYMERES CONTENANT UN COMPOSE D'ABSORPTION DE LUMIERE ULTRAVIOLETTE
- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
- (72) PEARSON, Jason, Clay, Kingsport, TN 37663, US
- MCWILLIAMS, Douglas, Stephens, Kingsport, TN 37664, US
- IRICK, Gether, Jr., Gray, TN 37615, US
- WEAVER, Max, Allen, Kingsport, TN 37664, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C08K 3/32 → (51) C08K 5/52

- (51) **C08K 3/34** (11) **1 599 533 A2***
- C08K 9/04 C08K 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 04713884.7 (22) 24.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/001848 24.02.2004
- (87) WO 2004/074360 2004/36 02.09.2004
- (88) 24.02.2005
- (30) 24.02.2003 FR 0302249

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NANOVERBUNDWERKSTOFFEN
- PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF NANOCOMPOSITES
- PROCEDE DE FABRICATION DE NANOCOMPOSITES
- (71) SOLVAY (SOCIETE ANONYME), Rue du Prince Albert 33, 1050 Bruxelles, BE
- (72) HANNECART, Etienne, B-3080 Tervuren, BE
- DUPRAZ, Agnès, F-38160 Saint-Romar, FR
- PETRIER, Christian, F-73000 Chambéry, FR
- (74) Jacques, Philippe, et al, Solvay (Société Anonyme), Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

C08K 5/00 → (51) A01G 9/14

C08K 5/00 → (51) C09J 123/08

C08K 5/13 → (51) C08K 3/32

C08K 5/138 → (51) C07C 51/41

C08K 5/14 → (51) C09J 123/08

C08K 5/16 → (51) C09J 183/04

- (51) **C08K 5/17** (11) **1 599 534 A1***
- C08L 23/28
- (25) En (26) En
- (21) 03816272.3 (22) 06.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/006701 06.03.2003
- (87) WO 2004/081099 2004/39 23.09.2004
- (54) • THERMOPLASTISCHE ELASTOMERZUSAMMENSETZUNG MIT VISKOSITÄTSVERSTÄRKTEN UND VULKANISIERTEN ELASTOMERDISPERSIONEN
- THERMOPLASTIC ELASTOMER COMPOSITION HAVING VISCOSITY-ENHANCED AND VULCANIZED ELASTOMER DISPERSIONS

- COMPOSITION ELASTOMERE THERMOPLASTIQUE COMPRENANT DES DISPERSIONS D'ELASTOMERE VULCANISE A VIS-COSITE ACCRUE
- (71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 13501 Katy Freeway, Houston, TX 77079, US
- THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8685, JP
- (72) TSOU, Andy, Haishung, Houston, TX 77059, US
- SOEDA, Yoshihiro, c/o The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, JP
- WANG, Hsien-Chang, Bellaire, TX 77401, US
- MEASMER, Matthew, Brian, Deer Park, TX 77536, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C08K 5/34 → (51) C08K 3/32

C08K 5/3435 → (51) C08K 5/52

C08K 5/3492 → (51) C08K 5/52

- (51) **C08K 5/52** (11) **1 599 535 A1***
- C08L 69/00
- (25) En (26) En
- (21) 04716902.4 (22) 03.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/006481 03.03.2004
- (87) WO 2004/078838 2004/38 16.09.2004
- (30) 05.03.2003 US 639712
- (54) • POLYCARBONATZUSAMMENSETZUNGEN
- POLYCARBONATE COMPOSITIONS
- COMPOSITIONS DE POLYCARBONATE

(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US

(72) PEARSON, Jason, Clay, Kingsport, TN 37663, US

MCWILLIAMS, Douglas, Stephens, Kingsport, TN 37664, US

IRICK, Gether, Jr., Gray, TN 37615, US

WEAVER, Max, Allen, Kingsport, TN 37664, US

(74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **C08K 5/52** (11) **1 599 536 A1***
- C08K 5/3435 C08K 3/32
- C08K 5/3492 C08L 67/02
- C08L 69/00

- (25) En (26) En
- (21) 04716925.5 (22) 03.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/006436 03.03.2004
- (87) WO 2004/078837 2004/38 16.09.2004
- (30) 05.03.2003 US 452263 P
- 20.03.2003 US 392575
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEHINDERTEN AMINLICHTSTABILISATORRENSALZES
- PROCESS FOR THE PREPARATION OF A HINDERED AMINE LIGHT STABILIZER SALT
- PROCEDE DE PREPARATION D'UN SEL STABILISATEUR LEGER D'AMINE A ENCOMBREMMENT
- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
- (72) PEARSON, Jason, Clay, Kingsport, TN 37663, US

- IRICK, Gether, Jr., Gray, TN 37615, US
- KING, Greg, Alan, Mount Carmel, TN 37645, US
- MYKYTKA, John, Peter, Kingsport, TN 37660, US
- WEAVER, Max, Allen, Kingsport, TN 37664, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C08K 7/00 → (51) C08K 3/34

C08K 9/04 → (51) C08K 3/34

- (51) **C08K 9/08** (11) **1 599 537 A1***
- C08F 2/44
- (25) En (26) En
- (21) 04713553.8 (22) 23.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/050184 23.02.2004
- (87) WO 2004/078839 2004/38 16.09.2004
- (30) 03.03.2003 EP 03405139
- (54) • VERFAHREN ZUM INTERKALIEREN VON NATÜRLICHEN ODER SYNTHETISCHEN TONEN MIT BLOCK ODER KAMMPOLYMEREN
- PROCESS FOR INTERCALATING NATURAL OR SYNTHETIC CLAYS WITH BLOCK OR COMB COPOLYMERS
- PROCEDE D'INTERCALATION D'ARGILE NATURELLE OU SYNTHETIQUE AVEC DES COPOLYMERES EN BLOC OU EN PEIGNE
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) MÜHLEBACH, Andreas, CH-5070 Frick, CH
- RIME, François, CH-2800 Delémont, CH

C08L 23/06 → (51) A01G 9/14

C08L 23/08 → (51) C09J 123/08

- (51) **C08L 23/28** (11) **1 599 538 A1***
- C08L 77/00
- (25) En (26) En
- (21) 03711414.7 (22) 06.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/006699 06.03.2003
- (87) WO 2004/081107 2004/39 23.09.2004
- (54) • VERFAHREN ZUR KONTROLLE DER DISPERSIONSGRÖSSE EINES ELASTOMEREN IN EINER THERMOPLASTISCHEN ELASTOMERZUSAMMENSETZUNG
- A METHOD FOR CONTROLLING DISPERSION SIZE OF ELASTOMER IN THERMOPLASTIC ELASTOMER COMPOSITION
- VERFAHREN ZUR KONTROLLE DER DISPERSIONSGRÖSSE EINES ELASTOMEREN IN EINER THERMOPLASTISCHEN ELASTOMERZUSAMMENSETZUNG
- (71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 13501 Katy Freeway, Houston, TX 77079, US
- THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8685, JP
- (72) TSOU, Andy, Haishung, Houston, TX 77059, US
- SOEDA, Yoshihiro, c/o The Yokohama Rubber Co. Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, JP
- HARA, Yuichi, c/o The Yokohama Rubber Co. Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, JP
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **C08L 23/28** (11) **1 599 539 A1***
C08L 77/00
(25) En (26) En
(21) 03816270.7 (22) 06.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/006559 06.03.2003
(87) WO 2004/081106 2004/39 23.09.2004

- (54) • THERMOPLASTISCHE ELASTOMERZUSAMMENSETZUNG MIT MÄSSIGEM HÄRTUNGSZUSTAND
- THERMOPLASTIC ELASTOMER COMPOSITION HAVING MODERATE CURE STATE
- COMPOSITION ELASTOMERE THERMOPLASTIQUE PRESENTANT UN ETAT DE DURCISSEMENT MODERE

(71) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8685, JP

ExxonMobil Chemical Patents Inc., 13501 Katy Freeway, Houston, TX 77079, US

(72) SOEDA, Yoshihiro, c/o The Yokohama Rubber Co. Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, JP
TSOU, Andy, Haishung, Houston, TX 77059, US
HASHIMURA, Yoshiaki, The Yokohama Rubber Co. Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, JP
KAIDOU, Hiroyuki, c/o The Yokohama Rubber Co. Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, JP
BALL, Jerry, Willie, Conroe, TX 77304, US

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

(51) **C08L 23/28** (11) **1 599 540 A1***
C08L 77/00
(25) En (26) En
(21) 03816273.1 (22) 06.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/006702 06.03.2003
(87) WO 2004/081108 2004/39 23.09.2004

- (54) • THERMOPLASTISCHE ELASTOMERZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTEM GUMMIPELLETTIERVERFAHREN
- THERMOPLASTIC ELASTOMER COMPOSITION WITH AN IMPROVED RUBBER PELLETIZATION PROCESS
- COMPOSITION ELASTOMERE THERMOPLASTIQUE OBTENUE PAR UN PROCEDE DE PELLETISATION DE CAOUTCHOUC AMELIORE

(71) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8685, JP

ExxonMobil Chemical Patents Inc., 13501 Katy Freeway, Houston, TX 77079, US

(72) SOEDA, Yoshihiro, c/o The Yokohama Rubber Co. Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, JP
TSOU, Andy, Haishung, Houston, TX 77059, US
CARAWAY, Joyce, Foshee, Crosby, TX 77532, US

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

C08L 23/28 → (51) C08K 5/17

C08L 23/28 → (51) C08L 77/00

C08L 29/04 → (51) C08F 8/00

C08L 51/06 → (51) C08F 255/02

C08L 67/02 → (51) C08K 3/32

C08L 67/02 → (51) C08K 5/52

C08L 69/00 → (51) C08K 5/52

(51) **C08L 71/00** (11) **1 599 541 A1***
C08L 71/12

(25) En (26) En
(21) 04712358.3 (22) 18.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/004716 18.02.2004
(87) WO 2004/078845 2004/38 16.09.2004

(30) 28.02.2003 US 319980 P
12.02.2004 US 777436

- (54) • POLY(ARYLENETHER)ZUSAMMENSETZUNGEN
- POLY(ARYLENE ETHER) COMPOSITIONS
- COMPOSITIONS DE POLY(ARYLENE ETHER)

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) BALFOUR, Kim, Delanson, NY 12053, US
GUO, Hua, Selkirk, NY 12158, US

(74) MURRAY, Michael, Downingtown, PA 19335, US
Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C08L 71/12 → (51) C08L 71/00

(51) **C08L 77/00** (11) **1 599 542 A1***
C08L 23/28 C08J 5/18

(25) En (26) En
(21) 03816271.5 (22) 06.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/006560 06.03.2003
(87) WO 2004/081116 2004/39 23.09.2004

- (54) • ORIENTIERTER THERMOPLASTISCHER ELASTOMERFILM UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN
- ORIENTED THERMOPLASTIC ELASTOMER FILM AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
- FILM ELASTOMERE THERMOPLASTIQUE ORIENTE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 13501 Katy Freeway, Houston, TX 77079, US
THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8685, JP

(72) SOEDA, Yoshihiro, The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, JP
TSOU, Andy, Haishung, Houston, TX 77059, US
CARAWAY, Joyce, Foshee, Crosby, TX 77532, US

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

(51) **C08L 77/00** (11) **1 599 543 A1***
C08K 3/04

(25) En (26) En
(21) 04716071.8 (22) 01.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) NL 2004/000154 01.03.2004
(87) WO 2004/078847 2004/38 16.09.2004
(30) 06.03.2003 NL 1022859

- (54) • UV-STABILISIERTE POLYAMIDZUSAMMENSETZUNG
- UV-STABILISED POLYAMIDE COMPOSITION
- COMPOSITION DE POLYAMIDE STABLE AUX UV

(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 2611 TE Heerlen, NL

(72) SOUR, Wilhelmus, Josephus, Maria, NL-6229 HP Maastricht, NL

SAMPERS, Jacobus, NL-6077 AH St. Odilienberg, NL

(74) Krijgsman, Willem, DSM Intellectual Property, P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

(51) **C08L 77/00** (11) **1 599 544 A1***
(25) En (26) En

(21) 04716448.8 (22) 02.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/006285 02.03.2004

(87) WO 2004/078848 2004/38 16.09.2004
(30) 03.03.2003 US 378562

- (54) • GLASVERSTÄRKTER POLYAMIDBLEND MIT VERBESSERTER BINDENAHTFESTIGKEIT
- GLASS REINFORCED NYLON BLEND WITH IMPROVED KNTLINE STRENGTH
- MELANGE DE NYLON RENFORCE DE FIBRES DE VERRE PRESENTANT UNE MEILLEURE RESISTANCE DE LA LIGNE DE SOUDURE

(71) FERRO CORPORATION, 1000 Lakeside Avenue, Cleveland, OH 44114-1181, US

(72) KEENER, Brian, D., Evansville, IN 47715, US
LEE, Morris, M., S., Newburgh, IN 47630, US
EVANS, Daniel, L., Boonville, IN 47601, US
JULIAN, Donald, E., Evansville, IN 47711, US
McELYEA, Thomas, L., Newburgh, IN 47630, US
CHUNDURY, Deenadayalu, Newburgh, IN 47630, US

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

C08L 77/00 → (51) C08L 23/28

(51) **C08L 83/04** (11) **1 599 545 A2***
(25) En (26) En

(21) 04715037.0 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/005659 26.02.2004

(87) WO 2004/078833 2004/38 16.09.2004
(88) 02.12.2004

- (30) 05.03.2003 US 379746
- (54) • ERUCAMIDFREIE VERSCHLUSS- UND LINERZUSAMMENSETZUNGEN
- ERUCAMIDE-FREE CLOSURE AND LINER COMPOSITIONS
- COMPOSITIONS POUR FERMETURES ET REVETEMENTS EXEMPTES D'ERUCAMIDE

(71) W.R. GRACE & CO.-CONN., 7500 Grace Drive, Columbia, Maryland 21044, US

(72) COUTURIER, Marysusan, Framingham, Massachusetts 01701, US

(74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C08L 83/04 → (51) B29C 33/40

C08L 83/04 → (51) C09J 183/04

- C08L 83/04** → (51) G02B 1/04
- (51) **C08L 83/12** (11) **1 599 546 A1***
B01J 20/26 C02F 1/42
(25) De (26) De
(21) 04711606.6 (22) 17.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2004/001462 17.02.2004
(87) WO 2004/074379 2004/36 02.09.2004
(30) 24.02.2003 DE 10307713
13.06.2003 DE 10326666
- (54) • *STOFFGEMISCHE*
• *MIXTURE*
• *MELANGES DE SUBSTANCES*
- (71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
- (72) KLIPPER, Reinhold, 50933 Köln, DE
PODSZUN, Wolfgang, 51061 Köln, DE
TREFFURTH, Hanfried, 06792 Sandersdorf, DE
HERRMANN, Udo, 41541 Dormagen, DE
SOEST, Hans-Karl, 51147 Köln, DE
LITZINGER, Ulrich, 57627 Hachenburg, DE
- (51) **C08L 91/06** (11) **1 599 547 A2***
C09D 191/06 A01N 25/00
(25) En (26) En
(21) 04809396.7 (22) 20.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/016039 20.05.2004
(87) WO 2005/039841 2005/18 06.05.2005
(88) 30.06.2005
(30) 05.06.2003 US 475922 P
03.11.2003 US 516937 P
- (54) • *EMULSIONEN FÜR LIGNOCELLULOSEHALTIGE PRODUKTE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, VERBESSERTE LIGNOCELLULOSEHALTIGE PRODUKTE UNDHERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *EMULSIONS FOR LIGNOCELLULOSIC PRODUCTS, METHODS OF THEIR MANUFACTURE, IMPROVED LIGNOCELLULOSIC PRODUCTS AND METHODS FOR THEIR MANUFACTURE*
• *EMULSIONS POUR PRODUITS LIGNOCELLULOSIQUES ET LEURS PROCEDES DE PRODUCTION, ET PRODUITS LIGNOCELLULOSIQUES AMELIORES ET LEURS PROCEDES DE PRODUCTION*
- (71) Hexion Specialty Chemicals, Inc., 180 East Broad Street, Columbus OH 43215, US
(72) WANTLING, Steven, Joseph, Brandon, MI 39047, US
ZEPKA, Bonnie, Sherrard, Louisville, KY 40243, US
(74) Guerre, Dominique, et al, CABINET GERMAIN et MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
- (51) **C09B 45/00** (11) **1 599 548 A1***
C09B 45/14 C09B 45/18
C09B 45/20 C09B 45/22
(25) De (26) De
(21) 04707150.1 (22) 31.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2004/000878 31.01.2004
(87) WO 2004/072184 2004/35 26.08.2004

- (30) 13.02.2003 DE 10305924
- (54) • *METALLKOMPLEXE ALS LICHTABSORBIRENDE VERBINDUNGEN IN DER INFORMATIONSSCHICHT VON OPTISCHEN DATENTRÄGERN*
• *METAL COMPLEXES AS LIGHT-ABSORBING COMPOUNDS IN THE INFORMATION LAYER OF OPTICAL DATA CARRIERS*
• *COMPLEXES METALLIQUES SERVANT DE COMPOSES PHOTOABSORBANTS DANS LA COUCHE D'INFORMATION DE SUPPORTS DE DONNEES OPTIQUES*
- (71) LANXESS Deutschland GmbH, LIP-Intellectual Property Rights, 51369 Leverkusen, DE
(72) BERNETH, Horst, 51373 Leverkusen, DE
BRUDER, Friedrich-Karl, 47802 Krefeld, DE
HAGEN, Rainer, 51373 Leverkusen, DE
HASSENRÜCK, Karin, 40468 Düsseldorf, DE
KOSTROMINE, Serguei, 53913 Swisttal, DE
KRÜGER, Christa-Maria, 48149 Münster, DE
MEYER-FRIEDRICHSEN, Timo, 47800 Krefeld, DE
OSER, Rafael, 47800 Krefeld, DE
STAWITZ, Josef-Walter, 51519 Odenthal, DE
- C09B 45/14** → (51) C09B 45/00
- C09B 45/18** → (51) C09B 45/00
- C09B 45/20** → (51) C09B 45/00
- C09B 45/22** → (51) C09B 45/00
- (51) **C09B 67/00** (11) **1 599 549 A1***
(25) De (26) De
(21) 04717629.2 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2004/002303 05.03.2004
(87) WO 2004/078852 2004/38 16.09.2004
(30) 05.03.2003 DE 10309813
- (54) • *PIGMENTZUBEREITUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *PIGMENT PREPARATION AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *PREPARATION DE PIGMENT ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE*
- (71) Heubach GmbH, Heubachstrasse 7, 38685 Langelshelm, DE
(72) HEUBACH, Rainer, A-5084 Grossgmain, AT
BRUSSAARD, Yvonne, 38704 Liebenburg, DE
BRUSSAARD, Hugo, 38704 Liebenburg, DE
(74) Hagemann, Heinrich, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 03 29, 81630 München, DE
- (51) **C09B 69/06** (11) **1 599 550 A1***
(25) En (26) En
(21) 04711378.2 (22) 16.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2004/050132 16.02.2004
(87) WO 2004/076564 2004/37 10.09.2004
(30) 25.02.2003 EP 03100445
24.07.2003 EP 03102284
- (54) • *KATIONISCHE FARBSTOFFE, HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *CATIONIC DYES, THEIR PRODUCTION AND USE*
• *COLORANTS CATIONIQUES, PRODUCTION ET UTILISATION DE CEUX-CI*
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH

- (72) ELIU, Victor Paul, 79539 Lörrach, DE
FRÖHLING, Beate, 79585 Steinen, DE
- C09D 4/00** → (51) C09D 133/14
- C09D 4/02** → (51) C09D 133/14
- C09D 4/06** → (51) C09D 133/14
- (51) **C09D 5/08** (11) **1 599 551 A1***
(25) De (26) De
(21) 04714306.0 (22) 25.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2004/001829 25.02.2004
(87) WO 2004/076568 2004/37 10.09.2004
(30) 25.02.2003 DE 10308237
17.07.2003 DE 10332744
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON METALLISCHEN OBERFLÄCHEN MIT EINER ZUSAMMENSETZUNG REICH AN POLYMER*
• *METHOD FOR COATING METALLIC SURFACES WITH A COMPOSITION THAT IS RICH IN POLYMERS*
• *PROCEDE DE REVETEMENT DE SURFACES METALLIQUES AU MOYEN D'UNE COMPOSITION RICHE EN POLYMERES*
- (71) Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE
(72) DOMES, Heribert, 35789 Weilmünster, DE
SCHNEIDER, Julia, 63067 Offenbach, DE
(74) Hübner, Günter, Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt, DE
- C09D 5/08** → (51) C23C 22/62
- C09D 5/08** → (51) C23C 22/68
- C09D 5/36** → (51) A61K 9/36
- C09D 11/00** → (51) B01F 17/00
- C09D 11/10** → (51) B01F 17/00
- C09D 101/00** → (51) A61K 9/36
- C09D 101/26** → (51) A61K 9/36
- C09D 101/28** → (51) A61K 9/36
- (51) **C09D 127/18** (11) **1 599 552 A1***
C09D 183/12 C08J 3/075
// (C09D127/18, 183:04, 183:12, 183:12, 127:18),
C09D183:04
(25) En (26) En
(21) 04713154.5 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) IB 2004/050136 20.02.2004
(87) WO 2004/076570 2004/37 10.09.2004
(30) 28.02.2003 PCT/SG03/00051
- (54) • *FLUORPOLYMERHALTIGESSOL-GEL-BESCHICHTUNGSMITTEL*
• *FLUOROPOLYMER-CONTAINING SOL-GEL COATING*
• *REVETEMENT SOL-GEL RENFERMANT UN FLUOROPOLYMERE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) CNOSSEN, Gerard, NL-5656 AA Eindhoven, NL

BOEHMER, Marcel, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SURIATMAJA, Maria, NL-5656 AA Eindhoven, NL
KHASNIS, Dipti, D., Wilmington, DE 19898, US
STOKS, Walter, A., J., Wilmington, DE 19898, US
USCHOLD, Ronald, Wilmington, DE 19898, US
D'HAENENS, Luc, G., P., J., Wilmington, DE 19898, US

(74) van Wermeskerken, Stephanie Ch., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **C09D 133/00** (11) **1 599 553 A2***
(25) En (26) En
(21) 04708258.1 (22) 04.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/003382 04.02.2004
(87) WO 2004/072189 2004/35 26.08.2004
(88) 10.03.2005
(30) 06.02.2003 US 359420
(54) • *ACRYLOSILAN POLYMER ENTHALTENDE BESCHICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER KRATZFESTIGKEIT UND DER KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT GEGEN SÄURE*
• *COATING CONTAINING ACRYLOSILANE POLYMER TO IMPROVE MAR AND ACID ETCH RESISTANCE*
• *COMPOSITION DE REVETEMENT A DURETE ET RESISTANCE AUX DOMMAGES ET GRAVURE AMELIOREES*
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) MEYER, Walter, C., Rochester Hills, MI 48306, US
FOX, Michael, D., Deceased, US
(74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München (Bogenhausen), DE

C09D 133/04 → (51) C09D 133/14

(51) **C09D 133/14** (11) **1 599 554 A1***
C09D 133/04 C09D 4/00
C09D 4/02 C09D 4/06
C09D 171/02 C09D 147/00
G02B 1/10
(25) En (26) En
(21) 04716518.8 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) AU 2004/000271 03.03.2004
(87) WO 2004/078862 2004/38 16.09.2004
(30) 03.03.2003 AU 2003900960
(54) • *VERFAHREN ZUR EINFÄRBUNG VON SUBSTRATEN FÜR OPTISCHE ANWENDUNGEN*
• *TINTING OPTICAL SUBSTRATES*
• *TEINTAGE DE SUBSTRATS OPTIQUES*
(71) SOLA INTERNATIONAL HOLDINGS, LTD., Sherriffs Road, Lonsdale, South Australia 5160, AU
(72) DIGGINS, David, Robert, Flagstaff Hill, South Australia 5159, AU
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

C09D 147/00 → (51) C09D 133/14

C09D 171/02 → (51) C09D 133/14

C09D 175/04 → (51) C08F 283/00

C09D 175/04 → (51) C08G 18/08

C09D 175/04 → (51) C08G 18/22

C09D 175/04 → (51) C08G 18/70

C09D 183/12 → (51) C09D 127/18

C09D 191/06 → (51) C08L 91/06

(51) **C09G 1/02** (11) **1 599 555 A2***
C09K 3/14 H01L 21/321
(25) En (26) En
(21) 04712639.6 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2004/000993 19.02.2004
(87) WO 2004/076574 2004/37 10.09.2004
(88) 23.12.2004
(30) 27.02.2003 US 376172
(54) • *CHEMISCH-MECHANISCHE POLIERZUSAMMENSETZUNG (CMP) ENTHALTEND EINE SULFONSÄURE UND EIN VERFAHREN ZUM POLIEREN VON EDELMETALLEN*
• *CMP COMPOSITION COMPRISING A SULFONIC ACID AND A METHOD FOR POLISHING NOBLE METALS*
• *PROCEDE DE POLISSAGE CHIMIO-MECANIQUE POUR METAUX NOBLES*

(71) Cabot Microelectronics Corporation, 870 N. Commons Drive, Aurora, IL 60504, US
(72) DE REGE THESAURO, Francesco, c/o Legal Department, 870 North Common Drive, Aurora, IL 60504, US
BRUSIC, Vlasta, c/o Legal Department, 870 North Commons Drive, Aurora, IL 6050, US
BAYER, Benjamin P., c/o Legal Department, 870 North Commons Drive, Aurora, IL 6050, US
(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

C09J 7/00 → (51) B32B 27/00

(51) **C09J 7/02** (11) **1 599 556 A1***
C09J 153/02
(25) En (26) En
(21) 04712572.9 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/050169 19.02.2004
(87) WO 2004/074392 2004/36 02.09.2004
(30) 21.02.2003 EP 03100428
12.06.2003 EP 03101715
30.06.2003 EP 03077043
(54) • *ETIKETTENVORMATERIAL MIT VERBESSETEREM STANZVERHALTEN*
• *LABEL STOCK WITH IMPROVED DIE-CUTTING PERFORMANCE*
• *FILM A ETIQUETTE PRESENTANT UNE PERFORMANCE AMELIOREE DE DECOUPAGE A L'EMPORTE-PIECE*

(71) KRATON Polymers Research B.V., Badhuisweg 3, 1031 CM Amsterdam, NL
(72) DUPONT, Martine J., Kraton Polymers Research S.A., B-1348 Ottignies - Louvain-La-Neuve, BE
MAYENEZ, Catherine, Kraton Polymers Research S.A., B-1348 Ottignies - Louvain-La-Neuve, BE
(74) Kortekaas, Marcel C.J.A., KRATON Polymers Research B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 37666, 1030 BH Amsterdam, NL

(51) **C09J 123/08** (11) **1 599 557 A2***
C08K 5/00 C08K 5/14
C08L 23/08 C08J 3/12
(25) En (26) En
(21) 04713542.1 (22) 23.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/001757 23.02.2004
(87) WO 2004/076507 2004/37 10.09.2004
(88) 28.10.2004
(30) 25.02.2003 GB 0304276
(54) • *RERAKTIVER HEISSSCHMELZKLEBSTOFF*
• *REACTIVE HOT MELT ADHESIVE*
• *ADHESIF THERMOFUSIBLE REACTIF*
(71) Dow Europe GmbH, Bachtobelstrasse 3, 8810 Horgen, CH
Dow Benelux BV, P.O. Box 48, 4530 AA Terneuzen, NL
Dow Automotive France SA, Rue d'Amiens, F-60130 St. Just en Chaussée, FR
(72) KRABBENBORG, Franciscus, J., T., N-4535 GC Terneuzen, NL
BELOT, Philippe, CH-8853 Lachen, CH
LEON, Josiane, Thiers sur Theve, FR
MANGNUS, Marc, M., 4567 AV Clinge, NL
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **C09J 151/06** (11) **1 599 558 A1***
B32B 27/08 B32B 27/32
B65D 65/40

(25) En (26) En
(21) 04710137.3 (22) 11.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) SE 2004/000173 11.02.2004
(87) WO 2004/076580 2004/37 10.09.2004
(30) 28.02.2003 SE 0300554
28.02.2003 SE 0300553
(54) • *BINDEMittel UND DIESES UMFASSENDES VERPACKUNGSLAMINAT*
• *A BINDER AND A PACKAGING LAMINATE COMPRISING THE BINDER*
• *LIANT ET LAMINE D'EMBALLAGE RENFERMANT CE LIANT*

(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) JACCOUD, Bertrand, CH-1678 Siviriez, CH
OLOFSSON, Torsten, CH-1680 Romont, CH
(74) Sundell, Hakan Oskar Anders, AB Tetra Pak Ruben Rausings gata, 221 86 Lund, SE

C09J 153/02 → (51) C09J 7/02

C09J 163/00 → (51) C08G 59/18

(51) **C09J 183/04** (11) **1 599 559 A1***
C08L 83/04 C08K 5/16
(25) En (26) En
(21) 04713451.5 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/005828 20.02.2004
(87) WO 2004/078871 2004/38 16.09.2004
(30) 28.02.2003 US 377440
(54) • *AMIN-ORGANOBORAN-KOMPLEX INITIIERTE POLYMERISIERBARE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND POLYMERISIERBARE SILOXANVERBINDUNGEN*

- AMINE ORGANOBORANE COMPLEX INITIATED POLYMERIZABLE COMPOSITIONS CONTAINING SILOXANE POLYMERIZABLE COMPONENTS
 - COMPOSITIONS POLYMERISABLES ACTIVES PAR UN COMPLEXE D'ORGANOBORANE AMINE, CONTENANT DES COMPOSANTS DE SILOXANE POLYMERISABLES
- (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
- (72) SONNENSCHNEIDER, Mark, F., Midland, MI 48640, US
WEBB, Steven, P., Midland, MI 48640, US
WENDT, Benjamin, L., Chesaning, MI 48616, US
HARRINGTON, Daniel, R., Ypsilanti, MI 48197, US
- (74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
-
- C09K 3/14** → (51) C09G 1/02
-
- C09K 7/08** → (51) E21D 9/06
-
- C09K 11/55** → (51) C09K 11/56
-
- (51) **C09K 11/56** (11) **1 599 560 A2***
C09K 11/55 C09K 11/62
H01J 1/63
- (25) En (26) En
(21) 04716976.8 (22) 03.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/006705 03.03.2004
(87) WO 2004/079798 2004/38 16.09.2004
(88) 02.06.2005
(30) 04.03.2003 US 451751 P
- (54) • EFFIZIENTE, NACH GRÖSSE GEWÄHLTE GRÜNEMITTIERENDE LEUCHTSTOFFE
• EFFICIENT, SIZE-SELECTED GREEN-EMITTING PHOSPHORS
• LUMINOPHORES VERTS EFFICACES AUX DIMENSIONS SELECTIONNEES
- (71) Sarnoff Corporation, 201 Washington Road, CN 5300, Princeton, NJ 08543-5300, US
- (72) TIAN, Yongchi, Princeton, NJ 08540, US
ZAREMBA, Diane, Fairless Hills, PA 19030, US
YOCOM, Perry, Niel, Washington Crossing, PA 18977, US
- (74) Pratt, Richard Wilson, et al, D Young & Co, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- C09K 11/62** → (51) C09K 11/56
-
- C09K 17/40** → (51) E21D 11/00
-
- (51) **C09K 19/02** (11) **1 599 561 A1***
C09K 19/18 C09K 19/60
- (25) En (26) En
(21) 04710032.6 (22) 11.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/001271 11.02.2004
(87) WO 2004/078877 2004/38 16.09.2004
(30) 06.03.2003 EP 03004867
- (54) • ORGANISCHE LICHEMITTIERENDE MATERIALIEN SOWIE SIE ENTHALTENDE LICHEMITTIERENDE VORRICHTUNGEN
• ORGANIC LIGHT EMITTING MATERIALS AS WELL AS LIGHT EMITTING DEVICES CONTAINING THESE MATERIALS

- MATERIAUX ORGANOLUMINESCENTS ET DISPOSITIFS LUMINESCENTS CONTENANT CES MATERIAUX
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) SUZUKI, Masayoshi, Shibuya-ku, Tokyo 151-0062, JP
SATO, Hiromoto, Aiko-gun, Kanagawa Pref. 243-0303, JP
SAWADA, Atsushi, Atsugi, Kanagawa Pref.243-0813, JP
-
- C09K 19/18** → (51) C09K 19/02
-
- (51) **C09K 19/42** (11) **1 599 562 A2***
C09K 19/44 C09K 19/46
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04714813.5 (22) 26.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) FR 2004/000435 26.02.2004
(87) WO 2004/077390 2004/37 10.09.2004
(88) 07.10.2004
(30) 26.02.2003 FR 0302332
- (54) • NEMATISCHE FLÜSSIGKRISTALLMISCHUNGEN FÜR BISTABILE FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNGEN
• NEMATIC LIQUID CRYSTAL MIXTURES FOR BISTABLE DISPLAY DEVICES
• MELANGES CRISTAUX LIQUIDES NEMATIQUES POUR DISPOSITIFS D'AFFICHAGE BISTABLES
- (71) Nemoptic, Parc du Mérantais 1, rue Guynemer, 78114 Magny-Les-Hameaux, FR
- (72) DUBOIS, Jean-Claude, F-78114 Magny-Les-Hameaux, FR
GALLAIRE, Didier, F-91400 Orsay, FR
JOLY, Stéphane, F-78280 Guyancourt, FR
DOZOV, Ivan, N., F-91190 Gif Sur Yvette, FR
MARTINOT-LAGARDE, Philippe, F-91190 Gif Sur Yvette, FR
STOENESCU, Daniel, N., F-91400 Orsay, FR
- (74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
-
- C09K 19/44** → (51) C09K 19/42
-
- C09K 19/46** → (51) C09K 19/42
-
- C09K 19/60** → (51) C09K 19/02
-
- (51) **C10G 1/00** (11) **1 599 563 A2***
(25) En (26) En
(21) 04712904.4 (22) 19.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/005048 19.02.2004
(87) WO 2004/076592 2004/37 10.09.2004
(88) 06.10.2005
(30) 25.02.2003 US 374297
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BENZIN MIT HOHER ROZ UNTER VERWENDUNG VON ZEOLITH CFI
• PROCESS FOR PRODUCING HIGH RON GASOLINE USING CFI ZEOLITE
• PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE L'ESSENCE A INDICE D'OCTANE RECHERCHE (IOR) ELEVE UTILISANT UNE ZEOLITH CFI
- (71) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, Building T, 3rd Floor, San Ramon, CA 94583, US

- (72) MAESEN, Theo, Rodeo, CA 94572, US
HARRIS, Thomas, V., Benecia, CA 94510, US
- (74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
-
- C10G 2/00** → (51) C01B 3/00
-
- C10G 2/00** → (51) C10G 65/04
-
- C10G 21/20** → (51) B01D 53/14
-
- (51) **C10G 65/04** (11) **1 599 564 A1***
C10G 2/00
- (25) En (26) En
(21) 03752190.3 (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 2003/028334 09.09.2003
(87) WO 2004/033595 2004/17 22.04.2004
(30) 08.10.2002 US 266391
- (54) • EIN SCHWERES SCHMIERÖL VON FISCHER-TROPSCH-WACHS
• HEAVY LUBE OIL FROM FISCHER-TROPSCH WAX
• HUILE LUBRIFIANTE LOURDE FORMEE A PARTIR DE CIRE FISCHER-TROPSCH
- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
- (72) BISHOP, Adeana, Richelle, Baton Rouge, LA 70808, US
GENETTI, William, Berlin, Baton Rouge, LA 70817, US
PAGE, Nancy, Marie, Baton Rouge, LA 70817, US
ANSELL, Loren, Leon, Baton Rouge, LA 70810, US
JOHNSON, Jack, Wayne, Clinton, NJ 08809, US
- (74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE
-
- C10K 1/14** → (51) B01D 53/14
-
- C10L 3/10** → (51) B01D 53/14
-
- (51) **C10L 5/08** (11) **1 599 565 A1***
(25) En (26) En
(21) 04709957.7 (22) 11.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) AU 2004/000158 11.02.2004
(87) WO 2004/072212 2004/35 26.08.2004
(30) 11.02.2003 US 446267 P
- (54) • BRIKETTIERVERFAHREN
• BRIQUETTING PROCESS
• PROCEDE DE BRIQUETAGE
- (71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU
Tra-Det Inc., Battle Run Road, Triadelphia, West Virginia 26603, US
K.R. Komarek Inc., 1825 Estes Avenue, Elk Grove Village, IL 60007, US
The Griffin Coal Mining Company Pty Limited, 10th Floor, 28 The Esplanade, Perth, Western Australia 6000, AU
- (72) CLARK, Keith, Norman, Kenthurst, New South Wales 2156, AU
KALB, George, William, Wheeling, West Virginia 26003, US
KOMAREK, Richard, Elk Grove Village, IL 60007, US
MEAKINS, Ross, Lawrence, Bankstown, New South Wales 2200, AU
PEARSON, Arthur, Clive, Bunbury, Western Australia 6231, AU

(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Scheider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

C10M 129/06 → (51) C10M 129/16

(51) **C10M 129/16** (11) **1 599 566 A1***
C10M 129/06

(25) En (26) En
(21) 04711884.9 (22) 17.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/004620 17.02.2004
(87) WO 2004/078893 2004/38 16.09.2004
(30) 03.03.2003 US 451473 P
(54) • *ADDITIV FÜR KALTGEWALZTE SCHMIERMITTEL*
• *ADDITIVE FOR COLD ROLLING LUBRICANTS*
• *ADDITIF POUR LUBRIFIANTS UTILISES POUR LE LAMINAGE A FROID*
(71) D.A. Stuart Company, 4580 Weaver Parkway, Warrenville, IL 60555, US
(72) OLEKSIAK, Thomas, P., Aurora, IL 60504, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

C10M 159/20 → (51) C07C 51/41

C11B 9/00 → (51) C07C 31/13

C11D 1/62 → (51) C11D 17/04

(51) **C11D 3/00** (11) **1 599 567 A1***
C11D 3/40

(25) En (26) En
(21) 04712559.6 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/001609 19.02.2004
(87) WO 2004/078896 2004/38 16.09.2004
(30) 05.03.2003 GB 0305010
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON TEXTIL MIT EINEM SICH FARBLICH VERÄNDERNDEN SCHAUM*
• *METHOD OF TREATING A TEXTILE USING A COLOUR CHANGING FOAM*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN PRODUIT TEXTILE AU MOYEN D'UNE MOUSSE A CHANGEMENT DE COULEUR*
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU
(72) BONFA, Marcio H. P., Unilever Brasil Ltda, Sao Paulo SP 05120-000, BR
(74) Elliott, Peter William, et al, Unilever PLC Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

C11D 3/00 → (51) B01D 19/04

C11D 3/00 → (51) C11D 17/04

C11D 3/20 → (51) C07C 43/10

C11D 3/37 → (51) C11D 17/04

C11D 3/40 → (51) C11D 3/00

(51) **C11D 17/04** (11) **1 599 568 A1***
C11D 3/00 C11D 1/62
C11D 3/37

(25) En (26) En
(21) 04715941.3 (22) 01.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2004/000843 01.03.2004
(87) WO 2004/078900 2004/38 16.09.2004
(30) 05.03.2003 US 452150 P
23.07.2003 GB 0317198
18.09.2003 GB 0321869
(54) • *HYDROPHILE POLYURETHANSCHAUMFORMKÖRPER ENTHALTEND EINEN ANTI-MIKROBIELLEN WIRKSTOFF*
• *HYDROPHILIC POLYURETHANE FOAM ARTICLES COMPRISING AN ANTIMICROBIAL COMPOUND*
• *OBJETS EN MOUSSE DE POLYURETHANE HYDROPHILE COMPRENANT UN COMPOSE ANTIMICROBIEN*
(71) Reckitt Benckiser Inc., Morris Corporate Center IV 399 Interpace Parkway, Parsippany, New Jersey 07054, US
H.H. Brown Shoe Technologies, Inc., 124 West Putnam Avenue, Greenwich, CT 06830, US

(72) NEKMARD, Farid Ahmad, Old Tappan, NJ 07675, US
BURT, Diane Joyce, Montvale, NJ 07645, US
FENG, James Chi-Cheng, Montvale, NJ 07645, US
HERMANN, Paul, Dover, NH 03829, US
(74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

(51) **C11D 17/04** (11) **1 599 569 A1***
(25) En (26) En
(21) 04716083.3 (22) 01.03.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2004/005998 01.03.2004
(87) WO 2004/078901 2004/38 16.09.2004
(30) 28.02.2003 US 451063 P
23.05.2003 US 472954 P
12.09.2003 US 502668 P

(54) • *SCHAUMERZEUGENDER KIT ENTHALTEND EINEN SCHAUMSPENDER UND EINE HOCH VISKOSE ZUSAMMENSETZUNG*
• *FOAM-GENERATING KIT CONTAINING A FOAM-GENERATING DISPENSER AND A HIGH VISCOSITY COMPOSITION*
• *KIT DE PRODUCTION DE MOUSSE CONTENANT UN DISTRIBUTEUR DE PRODUCTION DE MOUSSE ET UNE COMPOSITION A HAUTE VISCOSITE*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) CULERON, Guy, Hubert, Stephane, Sylvain, B-1640 Rhode Saint Genese, BE
HUTTON, Howard, David, III, Oregonia, Ohio 45054, US
MANGIN, Raphael, Louis, B-1050 Bruxelles, BE
TANEKO, Akiko, Kobe, Hyogo 655-0041, JP
LIN, Michael, Ming-Jae, Hyogo 659-0065, JP
(74) Goodier, Claire-Louise, et al, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C12C 12/00 → (51) C12Q 1/68

(51) **C12M 1/00** (11) **1 599 570 A2***
(25) En (26) En

(21) 04713853.2 (22) 24.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/001797 24.02.2004
(87) WO 2004/074423 2004/36 02.09.2004
(88) 25.11.2004
(30) 24.02.2003 IT FI20030047
(54) • *REAKTOR ZUR INDUSTRIELLEN KULTIVIERUNG VON PHOTOSYNTHETISCHEN MIKROORGANISMEN*
• *REACTOR FOR INDUSTRIAL CULTURE OF PHOTOSYNTHETIC MICRO-ORGANISMS*
• *REACTEUR POUR CULTURE INDUSTRIELLE DE MICRO-ORGANISMES PHOTOSYNTHETIQUES*
(71) Universita' Degli Studi di Firenze, Piazza San Marco, 4, 50121 Firenze, IT
(72) TREDICI, Mario, I-51034 Serravalle Pistoiese, IT
RODOLFI, Liliiana, I-50065 Pontassieve, IT
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **C12M 1/04** (11) **1 599 571 A1***
(25) En (26) En

(21) 04714728.5 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DK 2004/000127 26.02.2004
(87) WO 2004/076609 2004/37 10.09.2004
(30) 28.02.2003 DK 200300321
11.08.2003 US 494379 P
05.09.2003 DK 200301280
(54) • *KOMMUNIZIERENDES KAMMERSYSTEM ADAPTIERT FÜR AKTIVE BEGASUNG*
• *A TRAY STACK ADAPTED FOR ACTIVE GASSING*
• *PILE DE PLATEAUX CON UE POUR UN TRAITEMENT ACTIF AU GAZ*
(71) NUNC A/S, P.O. Box 280, Kamstrupvej 90, DK-4000 Roskilde, DK
(72) JOHANSSON, Arne, F-66250 St. Laurent de la Salanque, FR
(74) Jakobsen, Gert Hoey, Albihns A/S, H.C. Andersens Boulevard 49, 1553 Copenhagen V, DK

C12M 3/00 → (51) B01D 27/10

(51) **C12N 1/00** (11) **1 599 572 A2***
(25) En (26) En

(21) 04711085.3 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/004116 13.02.2004
(87) WO 2004/074437 2004/36 02.09.2004
(30) 14.02.2003 US 447714 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR DIE KREBSIMMUNOTHERAPIE*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR CANCER IMMUNOTHERAPY*
• *COMPOSITIONS ET METHODES POUR IMMUNOTHERAPIE ANTICANCEREUSE*
(71) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, Office of Technology Licensing, 3716 South Hope Street, Suite 313, Los Angeles, CA 90007-4344, US
(72) EPSTEIN, Alan, L., La Canada, CA 91011, US
LI, Jiali, Monterey Park, CA 91754, US
HU, Peisheng, Covina, CA 91724, US

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

(51) **C12N 1/00** (11) **1 599 573 A2***
(25) En (26) En
(21) 04711868.2 (22) 17.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/004686 17.02.2004
(87) WO 2004/074445 2004/36 02.09.2004
(30) 17.02.2003 US 448198 P
30.05.2003 US 474742 P
04.02.2004 US 542010 P
(54) • *MODELL ZUR UNTERSUCHUNG DER ROLLE VON GENEN BEI TUMORRESISTENZ IN DER CHEMOTHERAPIE*
• *MODEL FOR STUDYING THE ROLE OF GENES IN TUMOR RESISTANCE TO CHEMOTHERAPY*
• *MODELE D'ETUDE DU ROLE DE GENES DANS LA RESISTANCE DE TUMEUR A LA CHIMIOTHERAPIE*
(71) COLD SPRING HARBOR LABORATORY, 1 Bungtown Road, Cold Spring Harbor New York 11724, US
McGill University, 845 Sherbrooke Street West, Montreal, Québec H3A 2T5, CA
(72) FRIDMAN, Jordan S., Bear, DE 19701, US
LOWE, Scott, Cold Spring Harbor, NY 11724, US
DE STANCHINA, Elisa, Huntington Station, NY 11746, US
WENDEL, Hans G., Huntington, NY 11743, US
PELLETIER, Jerry, Baie d'Urfe, Québec H9X 3B1, CA
(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **C12N 1/00** (11) **1 599 574 A2***
(25) En (26) En
(21) 04712268.4 (22) 18.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/003353 18.02.2004
(87) WO 2004/081176 2004/39 23.09.2004
(30) 06.03.2003 US 379939
(54) • *BIOTRANSFORMATION VON VERBINDUNGEN UNTER BENUTZUNG NICHT-PROKARYOTISCHER MIKROALGEN*
• *BIOTRANSFORMATION OF COMPOUNDS USING NON-PROKARYOTIC MICROALGAE*
• *BIOTRANSFORMATION DE COMPOSES AU MOYEN DE MICROALGUES NON PROCARYOTES*
(71) Tethys Research LLC, 2115 Union Street, Bangor, ME 04401, US
(72) KRAVIT, Nancy, G., Bangor, ME 04401, US
(74) Keen, Celia Mary, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12N 1/00** (11) **1 599 575 A2***
(25) En (26) En
(21) 04713403.6 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/005117 20.02.2004
(87) WO 2004/074457 2004/36 02.09.2004
(30) 20.02.2003 US 449279 P
15.04.2003 US 462911 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON AUSFETTGEWEBE STAMMENDEN ZELLEN BEI*

DER BEHANDLUNG VON HERZ-KREISLAUF-LEIDEN

• *METHODS OF USING ADIPOSE TISSUE-DERIVED CELLS IN THE TREATMENT OF CARDIOVASCULAR CONDITIONS*
• *METHODES D'UTILISATION DE CELLULES DERIVES DE TISSUS ADIPEUX DANS LE TRAITEMENT D'ETATS CARDIOVASCULAIRES*
(71) MacroPore Biosurgery, Inc., 6740 Top Gun Street, San Diego, California 92121, US
(72) FRASER, John, K., Los Angeles, CA 90064, US
HEDRICK, Marc, H., Encino, CA 91436, US
ZHU, Min, San Diego, CA 92129, US
STREM, Brian, M., San Diego, CA 92109, US
DANIELS, Eric, Santa Clarita, CA 91321, US
WULUR, Isabella, West Hills, CA 91307, US
(74) Baker, Colin John, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **C12N 1/00** (11) **1 599 576 A2***
(25) En (26) En
(21) 04713404.4 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/005113 20.02.2004
(87) WO 2004/074456 2004/36 02.09.2004
(30) 20.02.2003 US 448547 P
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSWAHL VON MEDIKATIONEN*
• *METHODS FOR SELECTING MEDICATIONS*
• *METHODES DE SELECTION DE MEDICATIONS*
(71) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, Mayo Clinic 200 First Street S.W., Rochester, MN 55905, US
(72) MRAZEK, David, A., Rochester, MN 55902, US
O'KANE, Dennis, J., Rochester, MN 55902, US
BLACK, John, L., Rochester, MN 55902, US
(74) Wichmann, Hendrik, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn, Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(51) **C12N 1/00** (11) **1 599 577 A2***
(25) En (26) En
(21) 04715174.1 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/006052 26.02.2004
(87) WO 2004/076648 2004/37 10.09.2004
(88) 02.06.2005
(30) 26.02.2003 US 449980 P
(54) • *KLINISCH RELEVANTES TIERMODELL FÜR MENSCHLICHEN BRUSTKREBS UND BETEILIGUNG VON VEGF AN DESMOPLASTISCHER REAKTION, TAMOXIFENRESISTENZ UND METASTASIERUNG*
• *CLINICALLY RELEVANT ANIMAL MODEL OF HUMAN BREAST CANCER AND VEGF INVOLVEMENT IN DESMOPLASTIC RESPONSE, TAMOXIFEN RESISTANCE AND METASTASIS*
• *MODELE ANIMAL CLINIQUEMENT PERTINENT DU CANCER DU SEIN HUMAIN ET IMPLICATION DU VEGF DANS LA REPOSE DESMOPLASTIQUE, LA RESISTANCE AU TAMOXIFENE ET LA METASTASE*
(71) THE UAB RESEARCH FOUNDATION, Suite 1120G-AB, 701 South 20th Street, Birmingham, AL 35294-0111, US

(72) QU, Zhican, Birmingham, AL 35205, US
KERN, Frances, Birmingham, AL, US

(74) Arends, William Gerrit, Lloyd Wise Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **C12N 1/00** (11) **1 599 578 A2***
(25) En (26) En
(21) 04717373.7 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/006507 04.03.2004
(87) WO 2004/078936 2004/38 16.09.2004
(30) 04.03.2003 US 451686 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG DER GLUCONOYLIERUNG VON PROTEINEN*
• *METHODS FOR PREVENTING GLUCONYLATION OF PROTEINS*
• *PROCEDES PERMETTANT D'EMPECHER LA GLUCONOYLATION DE PROTEINES*
(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia, Pennsylvania 19101-7929, US
(72) GARDNER, Alan, R., King of Prussia, PA 19406, US
SWEITZER, Thomas, D., King of Prussia, PA 19406, US
TAYLOR, Alexander, H., King of Prussia, PA 19406, US
PATEL, Pramathesh, S., King of Prussia, PA 19406, US
(74) Lovatt, Victoria Jayne, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property CN925.1, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C12N 1/14 → (51) C12P 21/00

C12N 1/20 → (51) C12N 1/21

(51) **C12N 1/21** (11) **1 599 579 A1***
C12N 1/20 C12N 15/31
C07K 14/195
(25) De (26) De
(21) 04715290.5 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/001949 27.02.2004
(87) WO 2004/078953 2004/38 16.09.2004
(30) 04.03.2003 DE 10309557
(54) • *EIN TRANSLOKATIONSENZYM ALS SELEKTIONSMARKER*
• *TRANSLOCATING ENZYME USED AS A SELECTION MARKER*
• *ENZYME DE TRANSLOCATION SERVANT DE MARQUEUR DE SELECTION*
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) HINTZ, Maren, 40468 Düsseldorf, DE
FREUDL, Roland, 52353 Düren, DE
FEESCHE, Jörg, 40699 Erkrath, DE
BREVES, Roland, 40822 Mettmann, DE

C12N 1/21 → (51) C12Q 1/68

C12N 5/04 → (51) C12N 15/29

(51) **C12N 5/06** (11) **1 599 580 A1***
C12N 7/02
(25) En (26) En
(21) 04715891.0 (22) 01.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/002067 01.03.2004
(87) WO 2004/078955 2004/38 16.09.2004
(30) 03.03.2003 GB 0304799
(54) • *ZELLKULTUR METHODE UNTER AUS-
SCHLUSS VON TIERISCHEM MATERIAL*
• *ANIMAL-FREE CELL CULTURE METHOD*
• *PROCEDE DE CULTURE DE CELLULE*
EXEMPT DE SUBSTANCES ANIMALES
(71) GlaxosmithKline Biologicals S.A., Rue de l'Institut
89, 1330 Rixensart, BE
(72) AERTS, Brigitte, Ghislaine, Louise, Rue de l'Institut
89 B-1330 Rixensart, BE
GHISLAIN, Yves, Jules, Maurice, Rue de l'Institut
89 B-1330 Rixensart, BE
GONZE, Marie-Monique, Jane, Rue de l'Institut 89
B-1330 Rixensart, BE
KNOTT, Isabelle, Solange, Lucie, Rue de l'Institut
89 B-1330 Rixensart, BE
MAGGETTO, Carine GlaxoSmithKline Biologicals
S.A., B-1330 Rixensart, BE
(74) Stephen, Robert John, et al, GlaxoSmithKline
Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980
Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS,
GB

C12N 5/10 → (51) C12P 21/00

C12N 5/20 → (51) C07K 16/28

C12N 7/02 → (51) C12N 5/06

(51) **C12N 7/04** (11) **1 599 581 A2***
(25) De (26) De
(21) 03773534.7 (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) DE 2003/003420 13.10.2003
(87) WO 2004/034956 2004/18 29.04.2004
(88) 15.07.2004
(30) 16.10.2002 DE 10248301
(54) • *8-PLASMID METHODE MIT MUTIERTEM HA-
GEN ZUR HERSTELLUNG EINES INFLUEN-
ZA-IMPfstOFFES*
• *PRODUCTION OF A LIVE VACCINE*
DIRECTED AGAINST INFLUENZA VIRUSES
• *PRODUCTION D'UN VACCIN VIVANT AGIS-
SANT CONTRE DES VIRUS DE LA GRIPPE*

(71) Transmit Gesellschaft für Technologietransfer
mbH, Kerkrader Strasse 3, 35394 Giessen, DE
Philipps-Universität Marburg, Biegenstrasse 10,
35032 Marburg, DE
(72) KLENK, Hans-Dieter, 35440 Linden, DE
STECH, Jürgen, 35085 Ebsdorf-Leidenhofen, DE
(74) Buchhold, Jürgen, Patentanwältin Olbricht &
Buchhold, Am Weinberg 15, 35096 Weimar/Lahn,
DE

C12N 9/06 → (51) A61K 38/44

(51) **C12N 9/10** (11) **1 599 582 A2***
C12N 15/82 C12P 7/64
(25) De (26) De
(21) 04706146.0 (22) 29.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/000771 29.01.2004
(87) WO 2004/076617 2004/37 10.09.2004
(88) 28.10.2004
(30) 27.02.2003 DE 10308836
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MEHR-
FACH UNGESÄTTIGTER FETTSÄUREN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF POLY-
UNSATURATED FATTY ACIDS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDES*
GRAS POLYINSATURES
(71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen,
DE
(72) RENZ, Andreas, 67117 Limburgerhof, DE
HEINZ, Ernst, 22609 Hamburg, DE
ABBADI, Amine, 22549 Hamburg, DE
DOMERGUE, Frederic, 22761 Hamburg, DE
ZANK, Thorsten, 68165 Mannheim, DE
(74) Bieberbach, Andreas, et al, BASF
Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

C12N 9/10 → (51) C12P 21/00

(51) **C12N 9/12** (11) **1 599 583 A1***
(25) En (26) En
(21) 04715286.3 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/001969 27.02.2004
(87) WO 2004/076654 2004/37 10.09.2004
(30) 28.02.2003 US 450780 P
(54) • *DREIDIMENSIONALE STRUKTUR DER*
KATALYTISCHEN DOMAINE VON PROTEIN
KINASE C THETA, METHODEN UND DEREN
VERWENDUNGEN
• *THREE-DIMENSIONAL STRUCTURE OF THE*
CATALYTIC DOMAIN OF PROTEIN C THETA,
METHODS AND USE THEREOF
• *STRUCTURE TRIDIMENSIONNELLE DU*
DOMAINE CATALYTIQUE DE LA PROTEINE
KINASE C (PKC) THETA, ET SES PROCE-
DES D'UTILISATION

(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
Wien, AT
(84) AT
(72) RUMMEL, Gabriele, 79540 Lörrach, DE
STARK, Wilhelm, CH-4106 Therwil, CH
STRAUSS, Andre, CH-3550 Langnau, CH
WAGNER, Jürgen, CH-4103 Bottmingen, CH
(74) de Weerd, Petrus G.W., et al, C/o Novartis AG
Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

C12N 9/24 → (51) C12P 21/00

C12N 9/50 → (51) A61K 39/00

(51) **C12N 9/78** (11) **1 599 584 A1***
C12P 7/40 C12N 15/55
C12N 15/82
(25) En (26) En
(21) 04713882.1 (22) 24.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/001804 24.02.2004
(87) WO 2004/076655 2004/37 10.09.2004
(30) 27.02.2003 US 450470 P
(54) • *MODIFIZIERTE NITRILASEN UND DEREN-
VERWENDUNG IN VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG VON CARBONSÄUREN*
• *MODIFIED NITRILASES AND THEIR USE IN*
METHODS FOR THE PRODUCTION OF
CARBOXYLIC ACIDS
• *NITRILASES MODIFIEES ET LEUR UTILISA-*
TION DANS DES PROCEDES DE PRODUC-
TION D'ACIDES CARBOXYLIQUES
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) ZELINSKI, Thomas, 67271 Neuleiningen, DE
KESSELER, Maria, 68167 Mannheim, DE
HAUER, Bernhard, 67136 Fussgönheim, DE
FRIEDRICH, Thomas, 64283 Darmstadt, DE

C12N 9/96 → (51) A61K 38/44

C12N 11/06 → (51) A61K 38/44

C12N 11/08 → (51) A61K 38/44

(51) **C12N 15/09** (11) **1 599 585 A1***
(25) En (26) En
(21) 04712960.6 (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) AU 2004/000216 20.02.2004
(87) WO 2004/074472 2004/36 02.09.2004
(30) 21.02.2003 AU 2003900786 P
(54) • *MODULATION VON SCREENING-SCHWEL-
LENWERTEN FÜR N-HYBRID-SCREENING*
• *MODULATING SCREENING THRESHOLDS*
FOR N-HYBRID SCREENING
• *SEUILS DE CRIBLAGE A MODULATION*
POUR LE CRIBLAGE A N HYBRIDES
(71) Phylogica Limited, Ground Floor, 28 John Street,
Northbridge, W.A. 6003, AU
(72) WATT, Paul, Mount Claremont, Western Australia
6010, AU
HOPKINS, Richard, North Perth, Western Australia
6006, AU
CULL, Vanessa, Kardinya, Western Australia 6163,
AU
FEAR, Mark, Kardinya, Western Australia 6163, AU
MILECH, Nadia, Daglish, Western Australia 6008,
AU
(74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis LLP
York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 15/10 → (51) C12N 15/62

(51) **C12N 15/11** (11) **1 599 586 A2***
(25) En (26) En
(21) 04715568.4 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/002446 27.02.2004
(87) WO 2004/076623 2004/37 10.09.2004
(88) 23.12.2004
(30) 28.02.2003 US 450644 P

- (54) • RNA-INTERFERENZ FÜR DAS GEN ZNFN3A1 ALS VERFAHREN ZUR HEMMUNG DES WACHSTUMS VON KREBSZELLEN
- RNA-INTERFERENCE FOR ZNFN3A1-GENE AS A METHOD FOR INHIBITING CANCER CELL GROWTH
- INHIBITION MEDIEE PAR INTERFERENCE DE L'ARN DE L'EXPRESSION GENETIQUE DU ZNFN3A1 POUR LE TRAITEMENT DES CELLULES CANCEREUSES

(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
FURUKAWA, Yoichi, Kawasaki-shi, Kanagawa216-0033, JP

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

(51) **C12N 15/11** (11) **1 599 587 A2***
A61K 31/198 A61K 31/7088
A61K 49/00 C12Q 1/68
A61P 11/06

(25) En (26) En

(21) 04717353.9 (22) 04.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/006470 04.03.2004

(87) WO 2005/003164 2005/02 13.01.2005

(88) 12.05.2005

(30) 04.03.2003 US 451396 P
05.06.2003 US 475870 P

- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON ASTHMA UND ANDEREN ALLERGISCHEN ODER ENTZÜNDLICHEN ERKRANKUNGEN
- COMPOSITIONS AND METHODS FOR DIAGNOSING AND TREATING ASTHMA OR OTHER ALLERGIC OR INFLAMMATORY DISEASES
- COMPOSITIONS ET PROCÉDES POUR LE DIAGNOSTIC ET LE TRAITEMENT DE L'ASTHME ET D'AUTRES MALADIES ALLERGIQUES OU INFLAMMATOIRES

(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US

(72) BOWMAN, Michael, R., Westwood, MA 02090, US
ELLIS, Debra, Lowell, MA 01854, US
FOLLETTIE, Maximillian, T., Belmont, WA 02478, US

WINKLER, Aaron, Arlington, MA 02474, US
WILLIAMS, Cara, Methuen, MA 01844, US
CHEN, Heng, Newton, MA 02460, US
LIU, Wei, Sudbury, MA 01776, US

(74) Denholm, Anna Marie, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB

C12N 15/11 → (51) A01H 1/00

C12N 15/12 → (51) A61K 48/00

C12N 15/12 → (51) C07K 14/435

(51) **C12N 15/29** (11) **1 599 588 A2***
C12N 15/82 C12N 15/87
C12N 5/04 A01H 5/00

(25) En (26) En

(21) 04704863.2 (22) 23.01.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/001816 23.01.2004

(87) WO 2004/065571 2004/32 05.08.2004

(88) 09.06.2005

(30) 23.01.2003 US 350696

- (54) • DNS-MOLEKÜLE, DIE BAUMWOLL-CHITINASE VERSCHLÜSSELN, UND KATALYSATOR

• DNA MOLECULES ENCODING A COTTON CHITINASE AND PROMOTER

• MOLECULES D'ADN CODANT DES CHITINASES DE COTON ET PROMOTEUR

(71) TEXAS TECH UNIVERSITY, Technology Transfer And Interlectual Property, P.O. Box 42007, Lubbock, TX 79409-2007, US

(72) HAIGLER, Candace, H., Lubbock, TX 79410, US
ZHANG, Hong, Lubbock, TX 79414, US
WU, Chunfa, Lubbock, TX 78413, US

WAN, Chun-Hua, Medford, MA 02155, US

ZHANG, Deshui, Lubbock, TX 79410, US

(74) Paris, Fabienne, et al, ERNEST GUTMANN - YVES PLASSERAUD S.A.S. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR

C12N 15/29 → (51) C07K 14/415

C12N 15/31 → (51) C12N 1/21

C12N 15/54 → (51) C12Q 1/68

C12N 15/55 → (51) C12N 9/78

(51) **C12N 15/62** (11) **1 599 589 A1***
C07K 1/107 C12N 15/63
C12N 15/10

(25) En (26) En

(21) 04715289.7 (22) 27.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) EP 2004/001973 27.02.2004

(87) WO 2004/076670 2004/37 10.09.2004

(30) 28.02.2003 EP 03004326

- (54) • VERSTÄRKTE EXPRESSION VON FUSIONS-POLYPEPTIDEN DURCH EINEN BIOTINYLIERTEN MARKER

• ENHANCED EXPRESSION OF FUSION POLYPEPTIDES WITH A BIOTINYLATION TAG

• EXPRESSION ACCRUE DE POLYPEPTIDES DE FUSION COMPOTANT UN MARQUEUR DE BIOTINYLATION

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(84) DE

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

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

(72) VOGES, Dieter, 80639 München, DE

WATZELLE, Manfred, 82362 Weilheim, DE

WEDEKIND, Frank, 83671 Benediktbeuern, DE

C12N 15/63 → (51) A61K 48/00

C12N 15/63 → (51) C12N 15/62

C12N 15/64 → (51) A61K 48/00

C12N 15/81 → (51) C12P 21/00

(51) **C12N 15/82** (11) **1 599 590 A2***
A01H 5/00

(25) En (26) En

(21) 04716237.5 (22) 02.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) EP 2004/002079 02.03.2004

(87) WO 2004/078982 2004/38 16.09.2004

(88) 28.10.2004

(30) 03.03.2003 EP 03004633

- (54) • GEÄNDERTES NIEDERMOLEKULARGE-WICHT-GLUTENIN MIT VERRINGERTER GEFAHR FÜR PATIENTEN MIT CELIAK-KRANKHEIT

• MODIFIED LOW MOLECULAR WEIGHT GLUTENIN WITH REDUCED RISK TO PATIENTS WITH CELIAK DISEASE

• GLUTENINE A FAIBLE POIDS MOLECULAIRE MODIFIEE AVEC LE RISQUE REDUIT AUX PATIENTS PRESENTANT LA MALADIE DE CELIAK

(71) Monsanto Agrar Deutschland GmbH, Vogelsanger Weg 91, 40470 Düsseldorf, DE

(72) BECKER, Dirk, 21149 Hamburg, DE

GAHRTZ, Manfred, 22549 Hamburg, DE

LÖRZ, Horst, 22589 Hamburg, DE

SCHRODER, Maren, 20097 Hamburg, DE

(74) Bosch, Henry, Monsanto Services International S.A. Patent Department Avenue de Tervuren 270/272 Letter Box No. 1, 1150 Brussels, BE

C12N 15/82 → (51) C12N 9/10

C12N 15/82 → (51) C12N 9/78

C12N 15/82 → (51) C12N 15/29

C12N 15/85 → (51) A61K 48/00

(51) **C12N 15/86** (11) **1 599 591 A2***
(25) En (26) En

(21) 04712832.7 (22) 19.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/004891 19.02.2004

(87) WO 2004/076626 2004/37 10.09.2004

(88) 28.10.2004

(30) 24.02.2003 US 373249

- (54) • GENTHERAPEUTISCHE VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN DES OHRS DURCH VERABREICHUNG EINES VEKTORS, DER FÜR EINEN ATONAL-ASSOZIIERTEN FAKTOR KODIERT

• METHODS OF GENE THERAPY FOR TREATING DISORDERS OF THE EAR BY ADMINISTERING A VECTOR ENCODING AN ATONAL-ASSOCIATED FACTOR

• METHODES DE THERAPIE GENETIQUE POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES DE L'OREILLE PAR L'ADMINISTRATION D'UN VECTEUR CODANT POUR UN FACTEUR ATONAL ASSOCIE

(71) GenVec, Inc., 65 West Watkins Mill Road, Gaithersburg, Maryland 20878, US

(72) BROUGH, Douglas, E., Gaithersburg, MD 20879, US

(74) Wössner, Gottfried, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **C12N 15/86** (11) **1 599 592 A1***
C07K 14/18 G01N 33/569
A61K 39/12 A61K 48/00

(25) En (26) En
(21) 04716279.7 (22) 02.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2004/000545 02.03.2004
(87) WO 2004/078986 2004/38 16.09.2004
(30) 03.03.2003 EP 03290504

- (54) • *INFEKTIOSE FLAVIVIRUS-PSEUDOPARTIKEL WELCHE FUNKTIONELLE PRM UNDO DER E PROTEINE BEINHALTEN*
- *INFECTIOUS FLAVIVIRUS PSEUDO-PARTICLES CONTAINING FUNCTIONAL PRM AND/OR E PROTEINS*
- *PSEUDO-PARTICULES DE FLAVIVIRUS INFECTIEUSES CONTENANT DES PROTEINES D'ENVELOPPE PRM ET/OU E FONCTIONNELLES*

(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR

(72) BARTOSCH, Birke, F-38200 Chuzelles, FR
COSSET, François-Loic, F-69007 Lyon, FR

(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C12N 15/86 → (51) A61K 48/00

C12N 15/867 → (51) A61K 48/00

(51) **C12N 15/87** (11) **1 599 593 A2***
(25) De (26) De
(21) 04711570.4 (22) 17.02.2004

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

AL LT LV MK
(86) DE 2004/000321 17.02.2004
(87) WO 2004/078216 2004/38 16.09.2004
(88) 06.01.2005
(30) 06.03.2003 DE 10310196

- (54) • *VERWENDUNG EINES TRIZYKLISCHEN ANTIDEPRESSIVUMS ZUR FÖRDERUNG DER ENDOZYTULOSE*
- *USE OF A TRICYCLIC ANTIDEPRESSANT DRUG FOR PROMOTING ENDOCYTULOSE*
- *UTILISATION D'UN ANTIDEPRESSEUR TRICYCLIQUE ACCELERANT L'ENDOCYTULOSE*

(71) RiNa Netzwerk RNA-Technologien GmbH, Takustrasse 3, 14195 Berlin, DE

(72) NEUKAMM, Birgit, 10961 Berlin, DE
LANG, Christine, 10625 Berlin, DE
GESSNER, Reinhard, 14193 Berlin, DE

(74) Jungblut, Bernhard Jakob, Albrecht, Lücke & Jungblut, Patentanwälte, Gelfertstrasse 56, 14195 Berlin, DE

C12N 15/87 → (51) C12N 15/29

(51) **C12P 7/04** (11) **1 599 594 A1***
C12P 7/06 C12P 7/62
C12P 17/18

(25) De (26) De
(21) 04705779.9 (22) 28.01.2004

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

AL LT LV MK
(86) EP 2004/000700 28.01.2004
(87) WO 2004/076676 2004/37 10.09.2004
(30) 26.02.2003 DE 10308504

- (54) • *ENZYMATISCHE HERSTELLUNG VON (METH)ACRYLSÄUREESTERN*
- *ENZYMATIC PRODUCTION OF (METH)-ACRYLIC ACID ESTERS*
- *PRODUCTION ENZYMATIQUE D'ESTERS D'ACIDE (METHYLE)ACRYLIQUE*

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HÄRING, Dietmar, 69198 Schriesheim, DE

WAGNER, Eva, 67346 Speyer, DE
BRUCHMANN, Bernd, 67251 Freinsheim, DE
BECK, Erich, 68526 Ladenburg, DE
HAUER, Bernhard, 67136 Fussgönheim, DE

C12P 7/06 → (51) C12P 7/04

C12P 7/40 → (51) C12N 9/78

C12P 7/62 → (51) C12P 7/04

C12P 7/64 → (51) C12N 9/10

C12P 17/18 → (51) C12P 7/04

C12P 19/04 → (51) C08B 37/00

C12P 19/34 → (51) C12Q 1/68

(51) **C12P 21/00** (11) **1 599 595 A2***
C12N 9/10 C12N 5/10
C12N 15/81 C12R 1/645

(25) En (26) En
(21) 04713412.7 (22) 20.02.2004

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

AL LT LV MK
(86) US 2004/005128 20.02.2004
(87) WO 2004/074458 2004/36 02.09.2004
(88) 29.12.2004
(30) 20.02.2003 US 371877
07.10.2003 US 680963

- (54) • *N-ACETYLGLUCOSAMINYLTRANSFERASE III EXPRESSION IN NIEDRIGEN EUKARYOTEN*
- *N-ACETYLGLUCOSAMINYLTRANSFERASE III EXPRESSION IN LOWER EUKARYOTES*
- *EXPRESSION DE LA N-ACETYLGLUCOSAMINYLTRANSFERASE DANS DES EUKARYOTES INFÉRIEURES*

(71) Bobrowicz, Piotr, 292 Woodhaven Dr., 9B, White River Junction, VT 05001, US

Hamilton, Stephen R., 11 Rocky Hill Road, 211, Enfield, NH 03748, US

Gerngross, Tillman U., 2 Parkway, Hanover, NH 03755, US
Wildt, Stefan, 32 Parkhurst Street, Lebanon, NH 03766, US

Choi, Byung-Kwon, 24 Hazen Street, Norwich, VT 05055, US

Nett, Juergen Hermann, P.O. Box 808, Grantham, NH 03753, US

Davidson, Robert C., 37 Landing Road No. 2, Enfield, NH 03748, US

(72) Bobrowicz, Piotr, White River Junction, VT 05001, US

Hamilton, Stephen R., Enfield, NH 03748, US
Gerngross, Tillman U., Hanover, NH 03755, US

Wildt, Stefan, Lebanon, NH 03766, US
Choi, Byung-Kwon, Norwich, VT 05055, US

Nett, Juergen Hermann, Grantham, NH 03753, US
Davidson, Robert C., Enfield, NH 03748, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C12P 21/00** (11) **1 599 596 A2***
C12N 9/10 C12N 9/24
C12N 1/14 C12N 5/10
C12R 1/645

(25) En (26) En
(21) 04713437.4 (22) 20.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/005244 20.02.2004
(87) WO 2004/074499 2004/36 02.09.2004

(88) 27.01.2005
(30) 20.02.2003 US 371877

- (54) • *KOMBINATORISCHE DNA-BIBLIOTHEK ZUR HERSTELLUNG VON MODIFIZIERTEN GLUKANEN IN NIEDEREN EUKARYOTEN*
- *COMBINATORIAL DNA LIBRARY FOR PRODUCING MODIFIED N-GLYCANS IN LOWER EUKARYOTES*
- *BANQUES ADN COMBINATOIRES DESTINEES A PRODUIRE DES N-GLYCANES MODIFIES DANS DES EUKARYOTES INFÉRIEURS*

(71) Gerngross, Tillman U., 2 Parkway, Hanover, NH 03755, US

Wildt, Stefan, 32 Parkhurst Street, Lebanon, NH 03766, US

Choi, Byung-Kwon, 24 Hazen Street, Norwich, VT 05055, US

Nett, Juergen Hermann, P.O. Box 808, Grantham, NH 03753, US

Bobrowicz, Piotr, 292 Woodhaven Dr., 9B, White River Junction, VT 05001, US

Hamilton, Stephen R., 11 Rocky Hill Road, 211, Enfield, NH 03748, US

Davidson, Robert C., 37 Landing Road No. 2, Enfield, NH 03748, US

(72) Gerngross, Tillman U., Hanover, NH 03755, US

Wildt, Stefan, Lebanon, NH 03766, US

Choi, Byung-Kwon, Norwich, VT 05055, US

Nett, Juergen Hermann, Grantham, NH 03753, US

Bobrowicz, Piotr, White River Junction, VT 05001, US

Hamilton, Stephen R., Enfield, NH 03748, US

Davidson, Robert C., Enfield, NH 03748, US

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

C12P 21/06 → (51) A61K 38/01

(51) **C12Q 1/00** (11) **1 599 597 A2***
(25) En (26) En

(21) 04711880.7 (22) 17.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/004675 17.02.2004
(87) WO 2004/076678 2004/37 10.09.2004
(30) 24.02.2003 US 373546
24.02.2003 US 373408
29.01.2004 US 540720 P

- (54) • LICHTDURCHLÄSSIGE FESTMATRIX-PRÜFVORRICHTUNG ZUR MIKROARRAY-ANALYSE
• TRANSLUCENT SOLID MATRIX ASSAY DEVICE FOR MICROARRAY ANALYSIS
• DISPOSITIF DE DOSAGE DE MATRICE SOLIDE TRANSLUCIDE DESTINE A UNE ANALYSE MICRORESEAU
- (71) Pritest, Inc., 2897 152nd Avenue NE, Redmond, WA 98052, US
- (72) GREEN, Lawrence, R., Tacoma, WA 98498, US
- (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB

(51) **C12Q 1/00** (11) **1 599 598 A2***
(25) En (26) En
(21) 04717208.5 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) IL 2004/000216 04.03.2004
(87) WO 2004/078991 2004/38 16.09.2004
(30) 04.03.2003 US 451267 P
22.10.2003 US 512925 P
- (54) • PON-POLYPEPTIDE, DIESE CODIERENDE POLYNUKLEOTIDE UND ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN UNTER VERWENDUNG DAVON
• PON POLYPEPTIDES, POLYNUCLEOTIDES ENCODING SAME AND COMPOSITIONS AND METHODS UTILIZING SAME
• POLYPEPTIDES PON, POLYNUCLEOTIDES LES CODANT ET COMPOSITIONS ET PROCEDES UTILISANT CES DERNIERS
- (71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD., Weizmann Institute of Science, P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
- (72) TAWFIK, Dan, S., Jerusalem 96 294, IL
AHARONI, Amir, Tel Aviv 64 512, IL
GAYDUKOV, Leonid, Rehovot 76100, IL
SUSSMAN, Joel, L., Rehovot 76 302, IL
SILMAN, Israel, 76302 Rehovot, IL
- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

Bemerkung/Remark/Remarque

- a request for correction under rule 88 epc has been filed concerning missing drawing 24.

(51) **C12Q 1/04** (11) **1 599 599 A1***
(25) En (26) En
(21) 03706167.8 (22) 04.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
(86) CA 2003/000298 04.03.2003
(87) WO 2004/078996 2004/38 16.09.2004
- (54) • VERFAHREN ZUM ENTDECKEN BIOLOGISCHER WAFFEN MITTELS ÜBERWACHEN DER EIGENSCHAFTEN EINER MONOSCHICHT
• METHOD OF DETECTING BIOLOGICAL WEAPON USE BY MONITORING A MONOLAYER
• PROCEDE PERMETTANT DE DETECTER L'UTILISATION D'UNE ARME BIOLOGIQUE PAR SURVEILLANCE D'UNE MONOCOUCHE
- (71) O'Brien, Robert Neville, 2614 Queenswood Drive, Victoria, British Columbia V8N 1X5, CA
- (72) O'Brien, Robert Neville, Victoria, British Columbia V8N 1X5, CA

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

(51) **C12Q 1/44** (11) **1 599 600 A2***
C12Q 1/68 A61K 38/17
A61K 48/00 A61P 7/00
A61P 9/00 A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 03810967.4 (22) 05.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) EP 2003/012340 05.11.2003
(87) WO 2004/044229 2004/22 27.05.2004
(88) 14.10.2004
(30) 13.11.2002 EP 02025503
- (54) • DIAGNOSTIKA UND THERAPEUTIKA FÜR MITMENSCHLICHER PHOSPHODIESTERASE 7A2 (PDE7A2) ASSOZIIERTE KRANKHEITEN
• DIAGNOSTICS AND THERAPEUTICS FOR DISEASES ASSOCIATED WITH HUMAN PHOSPHODIESTERASE 7A2 (PDE7A2)
• PROCEDES DE DIAGNOSTIC DE MALADIES ASSOCIEES A LA PHOSPHODIESTERASE 7A2 (PDE7A2) HUMAINE ET MOYENS THERAPEUTIQUES CORRESPONDANTS
- (71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) GOLZ, Stefan, 45326 Essen, DE
BRÜGGEMEIER, Ulf, 42799 Leichlingen, DE
SUMMER, Holger, 42113 Wuppertal, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 599 601 A1***
C07K 14/24 C07K 16/02
A61K 39/02 C12N 1/21
// C12N1:36

(25) En (26) En
(21) 04711078.8 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) SE 2004/000185 13.02.2004
(87) WO 2004/072303 2004/35 26.08.2004
(30) 15.02.2003 SE 0300413
- (54) • VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON NEUARTIGEN GENEN, DIE MIT VIRULENZ IN VERBINDUNG STEHEN
• METHOD FOR IDENTIFICATION OF NOVEL VIRULENCE ASSOCIATED GENES
• PROCEDE D'IDENTIFICATION DE GENES ASSOCIES A DE NOUVELLES VIRULENCES
- (71) Innate Pharmaceuticals AB, Umestan, 903 47 Umea, SE
- (72) FORSBERG, Ake, S-90332 Umea, SE
GARBOM, Sara, S-90736 Umea, SE
KIHLBERG, Britt-Marie, S-43543 Pixbo, SE
WOLF-WATZ, Hans, S-90587 Umea, SE
- (74) Thiel, Christian, Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23, 44787 Bochum, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 599 602 A2***
C12P 19/34 C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 04711942.5 (22) 17.02.2004

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

- AL LT LV MK
(86) US 2004/004839 17.02.2004
(87) WO 2004/074815 2004/36 02.09.2004
(88) 13.01.2005
(30) 14.02.2003 US 447540 P
- (54) • VORRAUSSAGEN VON ABSTOSSUNG

- PREDICTING GRAFT REJECTION
- PREDICTION DES REJETS DE GREFFE

(71) Beth Israel Deaconess Medical Center, Inc., 330 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US

(72) STROM, Terry, B., Brookline, MA 02146, US
LIBERMANN, Towia, Chestnut Hill, MA 02467, US
SCHACHTER, Asher, Nephrology HU-319, Boston, MA 02115, US

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

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 599 603 A1***
A61K 38/17

(25) En (26) En
(21) 04711955.7 (22) 18.02.2004

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

- AL LT LV MK
(86) AU 2004/000194 18.02.2004
(87) WO 2004/074510 2004/36 02.09.2004
(30) 18.02.2003 AU 2003900747
- (54) • DIAGNOSE- UND PROGNOSEVERFAHREN VON PANKREASKREBS
• METHODS OF DIAGNOSIS AND PROGNOSIS OF PANCREATIC CANCER
• METHODES POUR LE DIAGNOSTIC ET LE PROGNOSTIC DU CANCER DU PANCREAS

(71) GARVAN INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH, St. Vincent's Hospital, 384 Victoria Street, Darlinghurst, NSW 2010, AU

(72) BLANKIN, Andrew, Concord West, New South Wales 2138, AU
SEGARA, Davendra, Darlinghurst, New South Wales 2010, AU
HENSHALL, Susan, Mosman, New South Wales 2088, AU
SUTHERLAND, Robert, Lindfield, New South Wales 2070, AU

(74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 599 604 A2***

(25) Fr (26) Fr
(21) 04716629.3 (22) 03.03.2004

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

- AL LT LV MK
(86) FR 2004/000499 03.03.2004
(87) WO 2004/080378 2004/39 23.09.2004
(88) 21.04.2005
(30) 04.03.2003 FR 0302633

- (54) • VERFAHREN UND WERKZEUGE ZUM SCREENING AKTIVER RNA IN CELLULO
• METHODS AND TOOLS FOR SCREENING ACTIVE RNA IN CELLULO
• METHODES ET OUTILS POUR LE CRI-BLAGE D'ARN ACTIFS IN CELLULO
- (71) Biointerference, Faculté de Médecine U 526 Avenue de Valombrose, 06107 Nice Cedex 2, FR
- (72) BARCELLINI-COUGET, Sylvie, F-06250 Mougins, FR
DOGLIO, Alain, F-06730 Saint Andre, FR
- (74) Becker, Philippe, et al, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 599 605 A1***
C12C 12/00 C12N 15/54
B01L 3/00

(25) En (26) En

(21) 04716716.8 (22) 03.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/002695 03.03.2004

(87) WO 2004/079008 2004/38 16.09.2004

(30) 04.03.2003 JP 2003057677

(54) • *SCREENING-VERFAHREN FÜR GENE DER BIERHEFE*
• *SCREENING METHOD FOR GENES OF BREWING YEAST*
• *METHODE DE CRIBLAGE DE GENES DE BRASSAGE DE LEVURE*

(71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP

(72) NAKAO, Yoshihiro, Kyoto-shi, Kyoto 615-8074, JP
NAKAMURA, Norihisa, Kyoto 612-8047, JP
KODAMA, Yukiko, Takatsuki-shi, Osaka 569-0002, JP

FUJIMURA, Tomoko, Takatsuki-shi, Osaka 569-0814, JP

ASHIKARI, Toshihiko, Takatsuki-shi, Osaka 569-1020, JP

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

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 599 606 A1***
(25) En (26) En
(21) 04716835.6 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/006269 03.03.2004

(87) WO 2004/079012 2004/38 16.09.2004

(30) 03.03.2003 US 451488 P
10.03.2003 US 453380 P
10.07.2003 US 486231 P

(54) • *BENUTZUNG VON PROTEIN THYROSINE PHOSPHATASE (PRL-1) ALS MARKER UND THERAPEUTISCHES ZIELMOLEKUL FÜR PANKREASKREBS*
• *PROTEIN TYROSINE PHOSPHATASE - PRL-1 A A MARKER AND THERAPEUTIC TARGET FOR PANCREATIC CANCER*
• *PROTEINE TYROSINE PHOSPHATASE-PRL-1 EN TANT QUE MARQUEUR ET CIBLE THERAPEUTIQUE POUR LE CANCER DU PANCREAS*

(71) Arizona Board of Regents on behalf of The University of Arizona, 2020 North Central, No. 230, Phoenix, AZ 85004-4593, US

(72) FARNSWORTH, Amanda, L., Brush Prairie, WA 98606, US
HAN, Haiyong, Chandler, AZ 85248, US
VANKAYALAPATI, Hariprasad, Salt Lake City, UT 84124, US
WARNER, Steven, Tucson, AZ 85704, US
VON HOFF, Daniel, Scottsdale, AZ 85255, US
BEARSS, David, Trucson, AZ 85704, US

(74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte, Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 599 607 A2***
G01N 33/574

(25) En (26) En

(21) 04717480.0 (22) 04.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/006736 04.03.2004

(87) WO 2004/079014 2004/38 16.09.2004

(88) 31.03.2005

(30) 04.03.2003 US 451942 P

(54) • *SIGNATUREN VON ER STATUS IN BRUST-KREBS*
• *SIGNATURES OF ER STATUS IN BREAST CANCER*
• *SIGNATURES DE STATUT ER D'UN CANCER DU SEIN*

(71) Arcturus Bioscience, Inc., 400 Logue Avenue, Mountain View, CA 94043-4019, US

(72) ERLANDER, Mark, G., Redwood City, CA 94063, US
MA, Xiao-Jun, San Diego, CA 92130, US
WANG, Wei, San Marcos, CA, US
WITTLIFF, James, L., Louisville, KY 40223-2211, US

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

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 599 608 A1***
(25) En (26) En
(21) 04717522.9 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) AU 2004/000287 05.03.2004

(87) WO 2004/078999 2004/38 16.09.2004

(30) 05.03.2003 US 451658 P
05.03.2003 US 451657 P
05.03.2003 US 451656 P
27.03.2003 US 457855 P

(54) • *IDENTIFIZIERUNG FÖTALER DNA UND FÖTALER ZELLMARKER IM MÜTTERLICHEN PLASMA ODER SERUM*
• *IDENTIFICATION OF FETAL DNA AND FETAL CELL MARKERS IN MATERNAL PLASMA OR SERUM*
• *IDENTIFICATION D'ADN FOETAL ET DE MARQUEURS DE CELLULE FOETALE DANS DU PLASMA OU DU SERUM MATERNEL*

(71) Genetic Technologies Limited, 60 Hanover Street, Fitzroy, VIC 3065, AU

(72) BOHMER, Ralph, Michael, St Kilda, Victoria 3182, AU

(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 599 609 A2***
(25) En (26) En
(21) 04737272.7 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/004286 13.02.2004

(87) WO 2004/077014 2004/37 10.09.2004

(88) 14.07.2005

(30) 13.02.2003 US 447860 P

(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM NACHWEIS UND ZUR ANALYSE VON POLYNUKLEOTIDBINDUNGSPROTEIN-WECHSELWIRKUNGEN UNTER VERWEN-*

DUNG LICHT SAMMELNDER MULTICHROMOPHOREN

• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR DETECTION AND ANALYSIS OF POLYNUCLEOTIDE-BINDING PROTEIN INTERACTIONS USING LIGHT HARVESTING MULTICHROMOPHORES*

• *PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR DETECTER ET ANALYSER DES INTERACTIONS DE PROTEINE DE LIAISON AU POLYNUCLEOTIDE AU MOYEN DE MULTICHROMOPHORES COLLECTEURS DE LUMIERE*

(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US

(72) BAZAN, Guillermo, Santa Barbara, CA 93106, US
LIU, Bin, Goleta, CA 93117, US
WANG, Shu, Goleta, CA 93117, US

(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

C12Q 1/68 → (51) C07K 14/435

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/11

C12Q 1/68 → (51) C12Q 1/44

C12Q 1/68 → (51) G01N 33/566

C12Q 1/68 → (51) G01N 33/88

C12R 1/645 → (51) C12P 21/00

C12S 3/24 → (51) A61K 38/01

(51) **C21C 5/48** (11) **1 599 610 A2***
B22D 1/00

(25) De (26) De

(21) 04717036.0 (22) 04.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) EP 2004/002153 04.03.2004

(87) WO 2004/079019 2004/38 16.09.2004

(88) 11.11.2004

(30) 06.03.2003 RU 2003106304

(54) • *GASSP LELEMENT UND ZUGEH RIGE GASSP LEINRICHTUNG*
• *GAS BUBBLING ELEMENT AND CORRESPONDING GAS BUBBLING SYSTEM*
• *ELEMENT DE BARBOEUR ET DISPOSITIF DE BARBOEUR CORRESPONDANT*

(71) Techkom Import Export GmbH, Pommernstrasse 13, 80809 München, DE

(72) SCHUMACHER, Ewald, 80809 München, DE
KCHLOPONIN, Viktor, Moskau 117334, RU
SCHUMACHER, Edgar, 80939 München, DE
BRENNER, Hubert, A-8662 Mitterdorf, AT
MITLÖHNER, Othmar, A-2283 Obersiebenbrunn, AT
TUROVSKIJ, Vladimir, LV-Liepaja, LV

(74) Becker, Thomas, et al, Patentanwälte Becker & Kollegen Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

(51) **C21D 1/06** (11) **1 599 611 A1***
(25) En (26) En
(21) 04701444.4 (22) 12.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) SE 2004/000018 12.01.2004

(87) WO 2004/063400 2004/31 29.07.2004

(30) 13.01.2003 SE 0300073

(54) • *AUSSCHIEDUNGSGEHÄRTETER EDELSTAHL MIT VERÄNDERTE OBERFLÄCHE*

- SURFACE MODIFIED PRECIPITATION HARDENED STAINLESS STEEL
 - ACIER INOXYDABLE DURCI PAR PR CIPITATION SURFACE MODIFI E
- (71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
- (72) BERGLUND, Göran, S-811 34 Sandviken, SE
- (74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, Sandvik Intellectual Property HB, 811 81 Sandviken, SE

C22C 30/00 → (51) C01B 31/30

- (51) **C22C 38/44** (11) **1 599 612 A1***
C22C 38/52 C22C 38/54
- (25) En (26) En
- (21) 04712794.9 (22) 19.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) SE 2004/000223 19.02.2004
- (87) WO 2004/079027 2004/38 16.09.2004
- (30) 02.03.2003 SE 0300574

- DUPLEXEDELSTAHLLEGIERUNG ZUR VERWENDUNG BEI MEERWASSERANWENDUNGEN
 - DUPLEX STAINLESS STEEL ALLOY FOR USE IN SEAWATER APPLICATIONS
 - ALLIAGE EN ACIER INOXYDABLE DUPLEX
- (71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
- (72) SUNDSTRÖM, Ann, S-811 36 Sandviken, SE
- KANGAS, Pasi, S-811 36 Sandviken, SE

C22C 38/52 → (51) C22C 38/44**C22C 38/54** → (51) C22C 38/44

- (51) **C23C 16/02** (11) **1 599 613 A1***
C23C 16/18
- (25) De (26) De
- (21) 04716206.0 (22) 02.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) DE 2004/000390 02.03.2004
- (87) WO 2004/079041 2004/38 16.09.2004
- (30) 03.03.2003 DE 10309359

- VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG EINES SUBSTRATES
 - METHOD FOR COATING A SUBSTRATE
 - PROCEDE POUR APPLIQUER UN REVETEMENT SUR UN SUBSTRAT
- (71) DECHEMA Gesellschaft für Chemische Technologie und Biotechnologie e.V., Theodor-Heuss-Allee 25, 60486 Frankfurt, DE
- (72) DITTMAYER, Roland, 61440 Oberursel, DE
- REIF, Martin, 60486 Frankfurt, DE
- (74) Hebing, Norbert, Patentanwalt, Frankfurter Strasse 34, 61231 Bad Nauheim, DE

C23C 16/18 → (51) C23C 16/02

- (51) **C23C 16/40** (11) **1 599 614 A2***
(25) En (26) En
- (21) 04708170.8 (22) 04.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/003188 04.02.2004
- (87) WO 2004/070794 2004/34 19.08.2004
- (88) 21.10.2004
- (30) 04.02.2003 US 360133

- (54) • VERFAHREN ZUR SCHICHTUNG EINES UN DURCHLÄSSIGEN FILMS AUF EINEN PORÖSEN FILM MIT NIEDRIGER DIELEKTRIZITÄTSKONSTANTE
- METHOD TO DEPOSIT AN IMPERMEABLE FILM ONTO A POROUS LOW-K DIELECTRIC FILM
 - PROCEDE DE DEPOT D'UN FILM IMPERMEABLE SUR UN FILM DIELECTRIQUE POREUX A FAIBLE K

(71) TEGAL CORPORATION, 2201 South McDowell Boulevard, Petaluma, CA 94954, US

(72) ZHANG, Zhihong, Fremont, CA 94538, US

NGUYEN, Tai, Dung, Fremont, CA 94539, US

NGUYEN, Tue, Fremont, CA 94539, US

(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C23C 16/40 → (51) H01L 21/316**C23C 16/56** → (51) H01L 21/316**C23C 22/50** → (51) C23C 22/68**C23C 22/53** → (51) C23C 22/68**C23C 22/60** → (51) C23C 22/62

- (51) **C23C 22/62** (11) **1 599 615 A1***
C23C 22/60 C09D 5/08
- (25) De (26) De
- (21) 04714305.2 (22) 25.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/001828 25.02.2004
- (87) WO 2004/076717 2004/37 10.09.2004
- (30) 25.02.2003 DE 10308237
17.07.2003 DE 10332744

- VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON METALLISCHEN OBERFLÄCHEN MIT EINER SILAN-REICHEN ZUSAMMENSETZUNG
- METHOD FOR COATING METALLIC SURFACES WITH A SILANE-RICH COMPOSITION
- PROCEDE DE REVETEMENT DE SURFACES METALLIQUES AU MOYEN D'UNE COMPOSITION RICHE EN SILANE

(71) Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE

(72) DOMES, Heribert, 35789 Weilmünster, DE

SCHNEIDER, Julia, 63067 Offenbach, DE

(74) Hübner, Günter, Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt, DE

- (51) **C23C 22/68** (11) **1 599 616 A1***
C23C 22/50 C23C 22/53
C23C 22/83 C09D 5/08

(25) De (26) De

(21) 04714294.8 (22) 25.02.2004

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

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/001830 25.02.2004
- (87) WO 2004/076718 2004/37 10.09.2004
- (30) 25.02.2003 DE 10308237
17.07.2003 DE 10332744

- VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON METALLISCHEN OBERFLÄCHEN MIT EINEM GEMISCH ENTHALTEND MINDESTENS ZWEI SILANE

- METHOD FOR COATING METALLIC SURFACES WITH A MIXTURE CONTAINING AT LEAST TWO SILANES
- PROCEDE DE REVETEMENT DE SURFACES METALLIQUES AU MOYEN D'UN MELANGE CONTENANT AU MOINS DEUX SILANES

(71) Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE

(72) WALTER, Manfred, 63589 Linsengericht, DE

SCHÖNE, Axel, 61130 Nidderau, DE

JUNG, Christian, 96173 Oberhaid, DE

BROWN, Kevin, Northampton NN3 2AA, GB

KOLBERG, Thomas, 64646 Heppenheim, DE

KLIEHM, Norbert, 63674 Altenstadt, DE

(74) Hübner, Günter, Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt, DE

C23C 22/83 → (51) C23C 22/68**C23C 24/04** → (51) A47J 27/00

- (51) **C25B 1/02** (11) **1 599 617 A2***
(25) En (26) En
- (21) 04717155.8 (22) 04.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) GB 2004/000939 04.03.2004
- (87) WO 2004/079048 2004/38 16.09.2004
- (88) 29.12.2004
- (30) 05.03.2003 GB 0305005

- VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN VON GAS DURCH ELEKTROLYSE EINER FLÜSSIGKEIT
- APPARATUS FOR GENERATING GAS BY ELECTROLYSIS OF A LIQUID
- APPAREIL PERMETTANT DE PRODUIRE UN GAZ PAR ELECTROLYSE D'UN LIQUIDE

(71) Domnick Hunter Limited, Durham Road, Birtley, Co. Durham DH3 2SF, GB

(72) BLENKIRON, Craig, Stuart, Ovingham, Northumberland NE42 6BB, GB

ROWNTREE, David, John, Ian, Newton Hall, Durham DH1 5NF, GB

BLUNDY, Keith, James, Newton Aycliffe, Country Durham DL5 4UY, GB

(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, GB-Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **C25B 1/02** (11) **1 599 618 A1***
C25B 1/10 C25B 9/06
C25B 15/00

(25) En (26) En

(21) 04717160.8 (22) 04.03.2004

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

AL LT LV MK

- (86) GB 2004/000913 04.03.2004
- (87) WO 2004/079049 2004/38 16.09.2004
- (30) 05.03.2003 GB 0305007

- VERFAHREN ZUR ABTRENnung EINES GASES AUS EINEM GEMISCH DES GASES MIT EINER FLÜSSIGKEIT
- APPARATUS FOR SEPARATING A GAS FROM A MIXTURE OF THE GAS WITH A LIQUID
- APPAREIL DESTINE A SEPARER UN GAZ D'UN MELANGE DE GAZ ET DE LIQUIDE

(71) Domnick Hunter Limited, Durham Road, Birtley, Co. Durham DH3 2SF, GB
(72) BLENKIRON, Craig, Stuart, Northumberland NE42 6BB, GB
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, GB-Leeds LS2 8PA, GB

C25B 1/10 → (51) C25B 1/02

C25B 9/06 → (51) C25B 1/02

C25B 15/00 → (51) C25B 1/02

(51) **C25B 15/08** (11) **1 599 619 A2***
(25) En (26) En
(21) 04717159.0 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) GB 2004/000909 04.03.2004
(87) WO 2004/079047 2004/38 16.09.2004
(88) 24.03.2005
(30) 05.03.2003 GB 0305006

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON GAS DURCH ELEKTROLYSE EINER FLÜSSIGKEIT*
• *APPARATUS FOR GENERATING GAS BY ELECTROLYSIS OF A LIQUID*
• *APPAREIL POUR GENERER DU GAZ PAR ELECTROLYSE D'UN LIQUIDE*

(71) Domnick Hunter Limited, Durham Road, Birtley, Co. Durham DH3 2SF, GB

(72) BLENKIRON, Craig, Stuart, Ovin ham, Northumberland NE42 6BB, GB
ROWNTREE, David, John, Ian, Durham DH1 5NF, GB
BLUNDY, Keith, James, Newton Aycliffe, Country Durham DL5 4UY, GB

(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, GB-Leeds LS2 8PA, GB

(51) **C25D 13/22** (11) **1 599 620 A1***
C25D 21/12
(25) En (26) En
(21) 04717358.8 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/006495 04.03.2004
(87) WO 2004/079057 2004/38 16.09.2004
(30) 04.03.2003 US 452130 P

(54) • *SYSTEM ZUR VERWALTUNG VON ELEKTROPLATTIERUNGSANLAGEN*
• *ELECTROCOAT MANAGEMENT SYSTEM*
• *SYSTEME DE GESTION D'ELECTROREVETEMENT*

(71) Valspar Sourcing, Inc., P.O. Box 1461, Minneapolis, MN 55440, US

(72) CONTOS, Michael, A., Bettendorf, IA 52722, US
BOURDEAU, Michael, J., Prior Lake, MN 55372, US
PILLAR, Lonnie, L., Forest Lake, MN 55025, US
SAILER, Robert, A., Andover, MN 55304, US

(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

C25D 21/12 → (51) C25D 13/22

C25F 1/00 → (51) B08B 7/00

(51) **C30B 29/04** (11) **1 599 621 A1***
(25) En (26) En
(21) 04712623.0 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2004/000416 19.02.2004
(87) WO 2004/074557 2004/36 02.09.2004
(30) 19.02.2003 GB 0303860
(54) • *CVD DIAMANT FÜR VERSCHLEISSANWENDUNGEN*
• *CVD DIAMOND IN WEAR APPLICATIONS*
• *DIAMANT PRODUIT PAR CVD POUR APPLICATIONS A FORTE USURE*

(71) Element Six Limited, Isle of Man Freeport, Ballasalla, Isle of Man IM99 6AQ, GB

(72) GILL, Jaswinder, Singh, NL-3818 HH Amersfoort, NL
HALL, Clive, Edward, NL-5432 Cuijk, NL
TWITCHEN, Daniel, James, Sunningdale, Berkshire SL5 0BD, GB
SCARSBROOK, Geoffrey, Alan, Ascot, Berkshire SL5 9TD, GB

(74) Goodfellow, Hugh Robin, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

D01F 9/00 → (51) D04H 1/00

(51) **D03C 9/02** (11) **1 599 622 A1***
D03C 13/00 D03D 35/00
(25) De (26) De
(21) 04713546.2 (22) 23.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2004/001764 23.02.2004
(87) WO 2004/079065 2004/38 16.09.2004
(30) 03.03.2003 DE 10309260

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEWEBES UND WEBLITZE, INSBESONDERE ZUR VERWENDUNG HIERBEI*
• *METHOD FOR PRODUCING TISSUE AND A HEDDLE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN TISSU ET D'UNE LISSE PLATE NOTAMMENT DESTINEE A CET EFFET*

(71) Berger GmbH & Co. Holding KG, Höllsteiner Strasse 25, 79689 Maulberg, DE

(72) HAHN, Siegfried, A-4050 Traun, AT
BERGER, Johann, 73553 Alfdorf, DE
(74) Fischer, Matthias, et al, Schroeter Lehmann Fischer & Neugebauer Wolfratshäuser Strasse 145, 81479 München, DE

D03C 13/00 → (51) D03C 9/02

(51) **D03D 1/00** (11) **1 599 623 A2***
(25) En (26) En
(21) 04714398.7 (22) 25.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2004/001239 25.02.2004
(87) WO 2004/076730 2004/37 10.09.2004
(88) 11.11.2004
(30) 25.02.2003 IT VI20030037
(54) • *STOFF MIT HOHER FEUERBESTÄNDIGKEIT*
• *FABRIC WITH HIGH FIRE-RESISTANT PROPERTIES*
• *TISSU A PROPRIETES IGNIFUGES ELEVEES*

(71) Q2 Roma S.R.L., Zona Industriale Sud, 81025 Marcianise, IT
(72) CHIANTESE, Gennaro, I-80127 Napoli, IT
(74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(51) **D03D 15/08** (11) **1 599 624 A1***
(25) En (26) En
(21) 03816192.3 (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) US 2003/006816 05.03.2003
(87) WO 2004/079066 2004/38 16.09.2004

(54) • *WEBSTOFF MIT KETTFADENSTRECKUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *WARP-STRETCH WOVEN FABRIC AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *TISSU CROISE A CHAINE EXTENSIBLE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(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) LAYCOCK, Graham H., 239193 Grangeford, SG LEUNG, Raymond, S. P., Flat F, 14th Floor, Block 1, Shatin New Territories, CN

LIAO, Tianyi, Wilmington, DE 19810, US

(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

D03D 35/00 → (51) D03C 9/02

(51) **D04B 1/14** (11) **1 599 625 A2***
D04B 9/14
(25) De (26) De
(21) 04718257.1 (22) 08.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) DE 2004/000463 08.03.2004
(87) WO 2004/079068 2004/38 16.09.2004
(88) 11.11.2004
(30) 06.03.2003 DE 10309844

(54) • *MASCHENWARE SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *KNITTED FABRIC, METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING SAID FABRIC*
• *TISSU MAILLE, PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE REALISER*

(71) König, Reinhard, Albstrasse 2, 76275 Ettlingen, DE

(72) KÖNIG, Reinhard, 76275 Ettlingen, DE

KÖNIG, Georg, 76275 Ettlingen, DE

(74) Freiherr von Schorlemer, Reinfried, Karthäuser Strasse 5A, 34117 Kassel, DE

D04B 9/14 → (51) D04B 1/14

(51) **D04H 1/00** (11) **1 599 626 A1***
D01F 9/00 A61L 9/014
(25) En (26) En
(21) 04715920.7 (22) 01.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) FI 2004/000110 01.03.2004
(87) WO 2004/079075 2004/38 16.09.2004
(30) 04.03.2003 FR 0302609

- (54) • *ALS TRÄGERMATERIAL GEEIGNETES VLIES AUF BASIS VON AKTIVKOHLEFASERN UND SEINE VERWENDUNG*
• *NONWOVEN SUPPORT BASED ON ACTIVATED CARBON FIBRES, AND USE*
• *SUPPORT NON TISSE A BASE DE FIBRES DE CARBONE ACTIVE ET UTILISATION DE CE SUPPORT*
- (71) Ahlstrom Research and Services, Z.I. de l'Abbaye, Impasse Louis Champin, 38780 Pont Evêque, FR
Ahlstrom Corporation, Eteläesplanadi 14, 00130 Helsinki, FI
- (72) ESCAFFRE, Pascale, La Cote Saint Andre 38260, FR
CARTIER, Noel, Vienne 38200, FR
- (74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69134 Ecully Cedex, FR
-
- (51) **D04H 1/48** (11) **1 599 627 A1***
D04H 1/62 D04H 1/64
D04H 3/12 D04H 5/04
- (25) En (26) En
(81) 04710244.7 (22) 11.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
-
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/004062 11.02.2004
(87) WO 2004/079076 2004/38 16.09.2004
(30) 03.03.2003 US 378282
- (54) • *TEXTURIERTES, EINE BEHANDLUNGSZUSAMMENSETZUNG ENTHALTENDES GEWEBE*
• *TEXTURED FABRIC CONTAINING A TREATMENT COMPOSITION*
• *TISSU TEXTURE CONTENANT UNE COMPOSITION DE TRAITEMENT*
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- (72) CLARK, James, W., Roswell, GA 30075, US
XIE, Ming, Marietta, GA 30062, US
DETAMORE, James, Alpharetta, GA 30004, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, GB-London EC4V 4EL, GB
-
- D04H 1/62** → (51) D04H 1/48
-
- D04H 1/64** → (51) D04H 1/48
-
- D04H 3/12** → (51) D04H 1/48
-
- D04H 5/04** → (51) D04H 1/48
-
- (51) **D06F 1/00** (11) **1 599 628 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04713925.8 (22) 24.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
-
- AL LT LV MK
- (86) FR 2004/000410 24.02.2004
(87) WO 2004/081275 2004/39 23.09.2004
(88) 28.10.2004
(30) 03.03.2003 FR 0302556
- (54) • *DAMPFBÜGELEISEN MIT EINER AUS KUNSTSTOFF HERGESTELLTEN SCHÜRZE, WOBEI DIE SCHÜRZE TEIL DER DAMPKAMMER IST.*
• *STEAM IRON WITH A PLASTIC SKIRT SURROUNDING THE STEAM CHAMBER*
• *FER A VAPEUR AVEC JUPE PLASTIQUE ENFERMANT LA CHAMBRE DE VAPORISATION*
- (71) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
- (72) GELUS, Dominique, F-38780 Eyzin-Pinet, FR
HIPP, Edgar, F-69380 Chazay D'Azergues, FR
- (74) Kiehl, Hubert, SEB Développement, Les 4 M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69132 Ecully Cedex, FR
-
- (51) **D06F 75/14** (11) **1 599 629 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04700485.8 (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
- (86) IB 2004/000050 07.01.2004
(87) WO 2004/063453 2004/31 29.07.2004
(30) 13.01.2003 FR 0300299
- (54) • *BEFÜLLUNGSÖFFNUNG MIT EINEM DRUCKKNOPFVERSCHLUSS*
• *FILLING ORIFICE PROVIDED WITH A PUSH BUTTON CLOSURE*
• *ORIFICE DE REMPLISSAGE AVEC FERMETURE A BOUTON POUSSOIR*
- (71) Rowenta Werke GmbH, Herrrainweg 5, 63067 Offenbach, DE
- (72) KELLER, Wolfgang, D-64739 Breuberg, DE
KREMER, Ralf, D-63500 Seligenstadt, DE
MAIER, Klaus, D-63073 Offenbach, DE
- (74) Kiehl, Hubert, SEB Développement, Les 4 M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR
-
- (51) **D06M 13/188** (11) **1 599 630 A1***
D06M 23/00 D06P 5/20
D06P 3/60
- (25) En (26) En
(21) 04715951.2 (22) 01.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL LT LV MK
- (86) GB 2004/000833 01.03.2004
(87) WO 2004/079082 2004/38 16.09.2004
(30) 04.03.2003 GB 0304919
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GEFÄRBTEN UND VEREDELTEN LYOCELL-WARE*
• *PROCESS FOR PRODUCING A DYED AND FINISHED LYOCELL FABRIC*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN TISSU DE FIBRE LYOCELL TEINT ET APPRETE*
- (71) Lenzing Fibers Limited, 1 Woodborough Road, Nottingham, NG1 3FG, GB
- (72) TAYLOR, James, Martin, Derby DE73 1XH, GB
BRIGGS, Nigel, Philip, Derby DE65 6JN, GB
- (74) Hale, Stephen Geoffrey, et al, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB
-
- D06M 23/00** → (51) D06M 13/188
-
- D06P 3/60** → (51) D06M 13/188
-
- D06P 5/20** → (51) D06M 13/188
-
- D21C 3/28** → (51) B01D 19/04
-
- (51) **D21F 1/32** (11) **1 599 631 A2***
B08B 3/02
- (25) En (26) En
(21) 04715018.0 (22) 26.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
-
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/005610 26.02.2004
(87) WO 2004/079088 2004/38 16.09.2004
(88) 11.11.2004
(30) 05.03.2003 US 382141
- (54) • *AUCH WIEDER ENTFERNBARE BEREGNUNGSLEISTE FÜR PAPIERMASCHINE*
• *REMOVABLE SHOWER STRIP FOR A PAPERMAKING MACHINE*
• *BANDE DE RINCAGE AMOVIBLE POUR MACHINE A PAPIER*
- (71) AstenJohnson, Inc., 4399 Corporate Road P.O. Box 118001, Charleston South Carolina 29423-8001, US
- (72) MCKAY, Edward, C., Feeding Hills, MA 01030, US
LEMME, Karl, J., Blandford, MA 01008, US
- (74) Boydell, John Christopher, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB
-
- (51) **D21H 23/78** (11) **1 599 632 A1***
G05D 11/00
- (25) En (26) En
(21) 04717121.0 (22) 04.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL LT LV MK
- (86) FI 2004/000120 04.03.2004
(87) WO 2004/079093 2004/38 16.09.2004
(30) 06.03.2003 FI 20030340
- (54) • *VERFAHREN ZUM ZUFÜHREN EINES BEHANDLUNGSMITTELS IN EINE AUFTRAGUNGSVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR FEEDING A TREATING AGENT TO AN APPLICATION APPARATUS*
• *PROCEDE DE TRANSFERT D'UN AGENT DE TRAITEMENT A UN APPLICATEUR*
- (71) Metso Paper Inc., Fabianinkatu 9A, 00130 Helsinki, FI
- (72) VATANEN, Heikki, Järvenpää FI-04400, FI
PITKÄNIEMI, Tapio, Järvenpää FI-04430, FI
PÄIVÄ, Petri, Järvenpää FI-04440, FI
LAUKKANEN, Tapio, Ylöjärvi FI-33480, FI
LUOSTARINEN, Iiro, Helsinki FI-00740, FI
NURMAINEN, Timo, Järvenpää FI-04430, FI
VIITANEN, Markku, Valkeakoski FI-37600, FI
- (74) Hakkila, Maini Annika, et al, Forssén & Salomaa Oy, Eerikinkatu 2, 00100 Helsinki, FI
-
- (51) **E01B 19/00** (11) **1 599 633 A1***
(25) En (26) En
(21) 04715401.8 (22) 27.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
-
- AL LT LV MK
- (86) GB 2004/000811 27.02.2004
(87) WO 2004/079095 2004/38 16.09.2004
(30) 05.03.2003 GB 0304985
- (54) • *SCHIENENDÄMPFER*
• *RAIL DAMPER*
• *AMORTISSEUR DE RAIL*
- (71) Corus UK Limited, 30 Millbank, London SW1P 4WY, GB
- (72) FARRINGTON, David, Penrith CA10 3AS, GB

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

E01F 8/00 → (51) E02D 31/08

(51) **E02B 17/08** (11) **1 599 634 A2***
(25) En (26) En
(21) 04715656.7 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/005893 27.02.2004

(87) WO 2004/079146 2004/38 16.09.2004

(88) 31.03.2005

(30) 28.02.2003 US 451035 P

- (54) • VERFAHREN ZUR INSTALLATION EINER VERTIKAL VERANKERTEN PLATTFORM
- METHOD OF INSTALLATION OF A TENSION LEG PLATFORM
- PROCEDE D'INSTALLATION D'UNE PLATE-FORME A CABLES TENDUS

(71) Modec International, L.L.C., 14741 Yorktown Plaza, Houston, TX 77040, US

(72) WYBRO, Pieter, G., Houston, TX 77094, US

WU, Shakai, Houston, TX 77450, US

TREU, Johannes, J., Sealy, TX 77474, US

CHAPLIN, David, E., Magnolia, TX 77354, US

(74) Doble, Richard George Vivian, et al, Langner Parry 52-54 High Holborn, London, WC1V 6RR, GB

(51) **E02D 3/046** (11) **1 599 635 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 04716393.6 (22) 02.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) SE 2004/000279 02.03.2004

(87) WO 2004/079101 2004/38 16.09.2004

(30) 04.03.2003 SE 0300564

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANTRIEB EINES ELEMENTS
- A METHOD AND A DEVICE FOR DRIVING AN ELEMENT
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN ELEMENT

(71) MASSARSCH, Karl Rainer, Ferievägen 25, S-161 51 Bromma, SE

(72) MASSARSCH, Karl Rainer, S-161 51 Bromma, SE

(74) Sundström, Per Olof, et al, Stenhagen Patentbyrå AB P.O. Box 4630, 116 91 Stockholm, SE

E02D 3/12 → (51) E21D 11/00

(51) **E02D 31/08** (11) **1 599 636 A1***
E01F 8/00 E04B 1/84
(25) Sv (26) En
(21) 03816181.6 (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) SE 2003/001373 04.09.2003

(87) WO 2004/079103 2004/38 16.09.2004

(30) 04.03.2003 SE 0300565

- (54) • VIBRATIONSDÄMPFENDE ANORDNING
- A VIBRATION-DAMPING ARRANGEMENT
- DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT DES VIBRATIONS

(71) MASSARSCH, Karl Rainer, Ferievägen 25, S-161 51 Bromma, SE

(72) MASSARSCH, Karl Rainer, S-161 51 Bromma, SE

(74) Sundström, Per Olof, et al, Stenhagen Patentbyrå AB P.O. Box 4630, 116 91 Stockholm, SE

(51) **E02F 3/36** (11) **1 599 637 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 04711526.6 (22) 16.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) SE 2004/000199 16.02.2004

(87) WO 2004/072387 2004/35 26.08.2004

(30) 17.02.2003 SE 0300415

- (54) • SYSTEM UMFASSEND EIN GERÄTEBEFESTIGUNGSMITTEL UND EIN GERÄT
- A SYSTEM COMPRISING AN IMPLEMENT ATTACHMENT MEANS AND AN IMPLEMENT
- SYSTEME COMPRENANT UN DISPOSITIF DE FIXATION D'OUTIL ET UN OUTIL

(71) Oilquick AB, P.O. Box 1055, 824 12 Hudiksvall, SE

(72) SONERUD, ke, S-824 52 HUDIKSVALL, SE

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

E02F 9/16 → (51) B62D 33/07

E03C 1/04 → (51) A61L 2/10

E03C 1/232 → (51) E03C 1/24

(51) **E03C 1/24** (11) **1 599 638 A1***
E03C 1/232
(25) En (26) En
(21) 04717140.0 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) GB 2004/000897 04.03.2004

(87) WO 2004/079108 2004/38 16.09.2004

(30) 04.03.2003 US 382730

- (54) • BADE-ABWASSER
 - BATH WASTE
 - VIDAGE DE BAIGNOIRE
- (71) Mcalpine & Co Ltd., Kelvin Avenue, Hillington, Glasgow G52 4LF, GB
- (72) MCALPINE, James Kenneth, Glasgow G78 2DG, GB
- (74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

E04B 1/84 → (51) E02D 31/08

(51) **E04B 5/10** (11) **1 599 639 A1***
E04B 5/43 E04C 3/10
E04C 3/293
(25) En (26) En
(21) 04712599.2 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) GB 2004/000653 19.02.2004

(87) WO 2004/076768 2004/37 10.09.2004

(30) 25.02.2003 GB 0304248

- (54) • DECKKONSTRUKTION
 - DECK STRUCTURE
 - STRUCTURE DE DALLES
- (71) JAMES LUPTON CONSULTANTS LIMITED, Lupton Court, Prospect Road, Ossett, West Yorkshire WF5 8AF, GB
- (72) LUPTON, James, Ossett, West Yorkshire WF5 8AF, GB
- (74) Waddington, Richard, et al, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

E04B 5/43 → (51) E04B 5/10

(51) **E04C 2/54** (11) **1 599 640 A1***
E04D 3/06 E04D 3/08
(25) En (26) En
(21) 04715939.7 (22) 01.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) GB 2004/000830 01.03.2004

(87) WO 2004/079118 2004/38 16.09.2004

(30) 01.03.2003 GB 0304752

- (54) • ENDKAPPE FÜR DACHPLATTEN
- END CAP FOR ROOFING PANELS
- GARNITURE DE BOUT POUR PANNEAUX DE TOITURE

(71) ULTRAFRAME (UK) LIMITED, Enterprise Works, Salthill Road, Clitheroe, Lancs. BB7 1PE, GB

(72) RICHARDSON, Christopher, 9 Gleneagle Drive, Clitheroe, Lancashire BB6 8BF, GB

(74) Lees, Kate Jane, Marks & Clerk Tower Building Water Street, Liverpool L3 1BA, GB

E04C 3/10 → (51) E04B 5/10

E04C 3/293 → (51) E04B 5/10

E04D 1/06 → (51) E04D 3/30

E04D 1/18 → (51) E04D 3/30

E04D 3/06 → (51) E04C 2/54

(51) **E04D 3/08** (11) **1 599 641 A1***
E04D 13/158
(25) En (26) En
(21) 04715938.9 (22) 01.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) GB 2004/000837 01.03.2004

(87) WO 2004/079122 2004/38 16.09.2004

(30) 01.03.2003 GB 0304755

- (54) • DACHTRÄGERENDKAPPEN
- ROOF BEAM END CAPS
- EMBOUTS DE POUTRES DE TOITURE

(71) ULTRAFRAME (UK) LIMITED, Enterprise Works, Salthill Road, Clitheroe, Lancs. BB7 1PE, GB

(72) RICHARDSON, Christopher, Clitheroe, Lancashire BB6 8BF, GB

(74) Lyons, Andrew John, et al, Marks & Clerk, Tower Building, Water Street, Liverpool L3 1BA, GB

(51) **E04D 3/08** (11) **1 599 642 A1***
(25) En (26) En
(21) 04715952.0 (22) 01.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) GB 2004/000831 01.03.2004

(87) WO 2004/079120 2004/38 16.09.2004

(30) 01.03.2003 GB 0304753

- (54) • VERBESSERUNGEN DER DACHKONSTRUKTION EINES WINTERGARTENS ODER DIESE BETREFFEND
- IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO CONSERVATORY ROOF CONSTRUCTION
- AMELIORATIONS APORTEES A LA CONSTRUCTION DU TOIT DES JARDINS D'HIVER

- (71) ULTRAFRAME (UK) LIMITED, Enterprise Works, Salthill Road, Clitheroe, Lancs. BB7 1PE, GB
(72) RICHARDSON, Christopher, Clitheroe, Lancashire BB6 8BF, GB
(74) Lyons, Andrew John, et al, Marks & Clerk, Tower Building, Water Street, Liverpool L3 1BA, GB

(51) **E04D 3/08** (11) **1 599 643 A1***
(25) En (26) En
(21) 04715953.8 (22) 01.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) GB 2004/000860 01.03.2004
(87) WO 2004/079123 2004/38 16.09.2004
(30) 01.03.2003 GB 0304754

- (54) • DACHTRÄGER
• ROOF BEAMS
• POUTRES DE TOITURE

- (71) ULTRAFRAME (UK) LIMITED, Enterprise Works, Salthill Road, Clitheroe, Lancs. BB7 1PE, GB
(72) RICHARDSON, Christopher, 9 Gleneagle Drive, Clitheroe, Lancashire BB6 8BF, GB
(74) Lyons, Andrew John, et al, Marks & Clerk, Tower Building, Water Street, Liverpool L3 1BA, GB

(51) **E04D 3/08** (11) **1 599 644 A1***
(25) En (26) En
(21) 04715955.3 (22) 01.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) GB 2004/000836 01.03.2004
(87) WO 2004/079121 2004/38 16.09.2004
(30) 01.03.2003 GB 0304750

- (54) • VERBESSERUNGEN DER KONSTRUKTION DER DÄCHER VON WINTERGÄRTEN ODER DIESE BETREFFEND
• IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO CONSTRUCTION OF CONSERVATORY ROOFS
• AMELIORATIONS CONCERNANT LA CONSTRUCTION DE TOITS DE SERRES-JARDINS D'HIVER

- (71) ULTRAFRAME (UK) LIMITED, Enterprise Works, Salthill Road, Clitheroe, Lancs. BB7 1PE, GB
(72) RICHARDSON, Christopher, Clitheroe, Lancashire BB6 8BF, GB
(74) Lyons, Andrew John, et al, Marks & Clerk, Tower Building, Water Street, Liverpool L3 1BA, GB

(51) **E04D 3/08** (11) **1 599 645 A1***
F16B 7/04
(25) En (26) En
(21) 04715956.1 (22) 01.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) GB 2004/000861 01.03.2004
(87) WO 2004/079124 2004/38 16.09.2004
(30) 01.03.2003 GB 0304751

- (54) • VERBESSERUNGEN IN BEZUG AUF DACHTRÄGERVERBINDER
• IMPROVEMENT IN AND RELATING TO JACK RAFTER CONNECTORS
• AMELIORATIONS APPORTEES ET RELATIVES A DES RACCORDES D'EMPANNON

- (71) ULTRAFRAME (UK) LIMITED, Enterprise Works, Salthill Road, Clitheroe, Lancs. BB7 1PE, GB

- (72) RICHARDSON, Christopher, Clitheroe, Lancashire BB6 8BF, GB
(74) Lyons, Andrew John, et al, Marks & Clerk, Tower Building, Water Street, Liverpool L3 1BA, GB

E04D 3/08 → (51) E04C 2/54

(51) **E04D 3/30** (11) **1 599 646 A1***
E04D 1/06 E04D 1/18
E04F 13/14 C04B 26/02
(25) En (26) En
(21) 04715215.2 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) BE 2004/000026 27.02.2004
(87) WO 2004/076774 2004/37 10.09.2004
(30) 27.02.2003 BE 200300129

- (54) • WAND-, DACH- ODER FASSADENELEMENT MIT VERBUNDMATERIALSCHICHT
• WALL, ROOF OR FA ADE ELEMENT COMPRISING COMPOSITE LAYER
• MUR, TOIT OU ELEMENT DE FA ADE COMPRENANT UNE COUCHE COMPOSITE

- (71) Swenters, Ivo, Kapelstraat 11/5, 3660 Opglabbeek, BE
(72) Swenters, Ivo, 3660 Opglabbeek, BE
(74) Van Malderen, Joelle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

(51) **E04D 3/363** (11) **1 599 647 A1***
(25) En (26) En
(21) 04713082.8 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/001719 20.02.2004
(87) WO 2004/074595 2004/36 02.09.2004
(30) 24.02.2003 EP 03075544

- (54) • LÄNGLICHES HALTELEMENT FÜR BAUPLATTEN
• ELONGATE RETAINING ELEMENT FOR BUILDING SHEETS
• ELEMENT DE RETENUE ALLONGE POUR FEUILLES DE CONSTRUCTION

- (71) Corus Bausysteme GmbH, August-Horch-Strasse 20-22, 56070 Koblenz, DE
(72) DÖHREN, Hans-Jürgen, 55452 Guldentel, DE
(74) van der Donk, Henricus Matheus, Corus Technology BV P.O.Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL

E04D 13/158 → (51) E04D 3/08

(51) **E04F 13/08** (11) **1 599 648 A1***
(25) De (26) De
(21) 04706093.4 (22) 29.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) AT 2004/000034 29.01.2004
(87) WO 2004/079127 2004/38 16.09.2004
(30) 06.03.2003 AT 3332003
14.05.2003 AT 7372003

- (54) • VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG VON PLATTEN AN DEN AUSSENWÄNDEN VON BAUWERKEN
• DEVICE FOR FIXING PANELS TO THE EXTERNAL WALLS OF BUILDINGS

- DISPOSITIF POUR FIXER DES PLAQUES CONTRE LES MURS EXTERIEURS D'EDIFICES

- (71) Steiner, Erwin, Eichbüchlergasse 18, 2700 Wr. Neustadt, AT

- (72) Steiner, Erwin, 2700 Wr. Neustadt, AT

- (74) Atzwanger, Richard, Patentanwalt Nothartgasse 16, 1130 Wien, AT

(51) **E04F 13/08** (11) **1 599 649 A2***
(25) En (26) En
(21) 04714836.6 (22) 26.02.2004

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

AL LT LV MK

- (86) GB 2004/000755 26.02.2004
(87) WO 2004/076758 2004/37 10.09.2004

- (88) 02.12.2004

- (30) 26.02.2003 GB 0304396
04.04.2003 GB 0307833

- (54) • ZUSATZWANDSTRUKTUREN
• AUXILIARY WALL STRUCTURES
• STRUCTURES DE PAROI AUXILIAIRES

- (71) Friend, Geoffrey John, Unit 1, Quays Unit, Bolney Avenue, Peaceheaven, East Sussex BN10 8HF, GB

- (72) The designation of the inventor has not yet been filed

- (74) Samuels, Adrian James, et al, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

E04F 13/14 → (51) E04D 3/30**E05B 1/00** → (51) A47B 95/02**E05B 15/02** → (51) E05B 47/00

(51) **E05B 47/00** (11) **1 599 650 A1***
E05B 15/02 F24C 15/02
(25) De (26) De
(21) 04717594.8 (22) 05.03.2004

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

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/002259 05.03.2004
(87) WO 2004/081324 2004/39 23.09.2004

- (30) 05.03.2003 DE 10309594

- (54) • VERSCHLUSSEINRICHTUNG FÜR DIE TÜR VON GROSSKÜCHENGERÄTEN
• SEALING DEVICE FOR THE DOOR OF LARGE-SIZE KITCHEN APPLIANCES
• DISPOSITIF DE FERMETURE POUR PORTES D'APPAREILS DE CUISINES INDUSTRIELLES

- (71) Convotherm Elektrogeräte GmbH, Talstrasse 35, 82436 Egging, DE

- (72) RIEFENSTEIN, Lutz, 82362 Weilheim, DE
WILD, Hannes, 82418 Riegsee, DE

- (74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefler & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

E05B 47/00 → (51) H01H 9/20

(51) **E05B 47/02** (11) **1 599 651 A1***
E05B 67/06
(25) En (26) En
(21) 04718216.7 (22) 07.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) IL 2004/000226 07.03.2004
(87) WO 2004/079136 2004/38 16.09.2004
(30) 06.03.2003 IL 15478803

- (54) • ELEKTRONISCHER SCHLISSMECHANIS-
MUS UND DIESEN ENTHALTENDES
SCHLOSS
• ELECTRONIC LOCKING MECHANISM AND
LOCK CONTAINING IT
• MECANISME DE VERROUILLAGE ELEC-
TRONIQUE ET VERROU CONTENANT CE
DERNIER

(71) Goldman, Ilan, Hayasmin Street 3, 46631 Herzliya,
IL
(72) Goldman, Ilan, 46631 Herzliya, IL
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via
Plinio, 63, 20129 Milano, IT

E05B 67/06 → (51) E05B 47/02

(51) **E05F 15/10** (11) **1 599 652 A1***
E06B 9/68
(25) En (26) En
(21) 03748812.9 (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) NZ 2003/000212 16.09.2003
(87) WO 2004/044362 2004/22 27.05.2004
(30) 12.11.2002 NZ 52257802

- (54) • ANSCHLAGSTEUERUNG
• LIMIT CONTROL
• COMMANDE DE LIMITATION

(71) Anzon Autodoor Limited, Customhouse, Level 9, 50
Anzac Avenue, Auckland, NZ
(72) SCHEIB, Michael, Kevin, Remuera, AUCKLAND, NZ
JONES, Andrew, Hamilton, NZ
(74) Alexander, Thomas Bruce, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

E05F 15/20 → (51) B61D 19/02

E06B 9/68 → (51) E05F 15/10

(51) **E21B 17/00** (11) **1 599 653 A1***
E21B 21/00
(25) En (26) En
(21) 04716402.5 (22) 02.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) SE 2004/000277 02.03.2004
(87) WO 2004/079152 2004/38 16.09.2004
(30) 04.03.2003 SE 0300568

- (54) • SCHAFTADAPTER FÜR GESTEINSBOHRMA-
SCHINEN
• SHANK ADAPTER FOR ROCK DRILLING
MACHINES
• ADAPTATEUR DE QUEUE POUR MACHINES
DE FORAGE DE ROCHES

(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81
Sandviken, SE
(72) WEDBERG, Dan, S-811 34 Sandviken, SE

(74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, Sandvik
Intellectual Property HB, 811 81 Sandviken, SE

E21B 21/00 → (51) E21B 17/00

E21D 9/00 → (51) E21D 11/00

(51) **E21D 9/06** (11) **1 599 654 A1***
C09K 7/08
(25) En (26) En
(21) 04709623.5 (22) 10.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/001229 10.02.2004
(87) WO 2004/076817 2004/37 10.09.2004
(30) 28.02.2003 GB 0304602

- (54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG
ZUR INJEKTION BEI EINER TUNNELBOHR-
MASCHINE
• METHOD AND COMPOSITION FOR INJEC-
TION AT A TUNNEL BORING MACHINE
• PROCEDE ET COMPOSITION A INJECTER
DANS UNE MACHINE A CREUSER DES
GALERIES

(71) Construction Research & Technology GmbH,
Dr.Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE
(72) ELLENBERGER, Peter, CH-8706 Meilen, CH

(51) **E21D 11/00** (11) **1 599 655 A1***
E21D 9/00 E02D 3/12
C09K 17/40
(25) En (26) En
(21) 04714789.7 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/001926 26.02.2004
(87) WO 2004/079162 2004/38 16.09.2004
(30) 06.03.2003 GB 0305078

- (54) • VERFAHREN ZUM SCHÜTZEN EINER
GESTEINS- ODER BODENFLÄCHE
• METHOD OF PROTECTING A SURFACE OF
ROCK OR SOIL
• PROCEDE PERMETTANT DE PROTEGER
UNE SURFACE DE ROCHE OU DE SOL

(71) Construction Research & Technology GmbH,
Patente, Marken, Dr.Albert-Frank-Strasse 32,
83308 Trostberg, DE
(72) ELLENBERGER, Peter, CH-8706 Meilen, CH

F01B 1/12 → (51) F02F 7/00

F01B 3/00 → (51) F04B 1/12

(51) **F01B 21/04** (11) **1 599 656 A2***
F02B 73/00 F01K 23/00
(25) En (26) En
(21) 04715000.8 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/005364 26.02.2004
(87) WO 2004/079172 2004/38 16.09.2004
(88) 16.06.2005
(30) 05.03.2003 US 378627

- (54) • MOTOR MIT VERÄNDERBAREM HUBBRAUM
UND MEHREREN KURBELWELLEN
• MULTI-CRANKSHAFT, VARIABLE-DISPLACE-
MENT ENGINE
• MOTEUR A CYLINDREE VARIABLE ET A
MULTIPLES VILEBREQUINS

(71) U.S. Environmental Protection Agency, 1200
Pennsylvania Avenue, Washington, D.C. 20460, US

(72) GRAY, Charles, L., Jr., Pinckney, MI 48169, US

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano, Josif,
Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469
München, DE

(51) **F01D 1/24** (11) **1 599 657 A1***
F01D 1/26 F02C 3/067
F02K 3/072 F01D 5/08
F02C 7/12

(25) De (26) De
(21) 03785590.5 (22) 19.12.2003

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

(86) DE 2003/004193 19.12.2003
(87) WO 2004/074638 2004/36 02.09.2004

(30) 19.02.2003 DE 10306820

- (54) • ANORDNUNG ZUR BEEINFLUSSUNG DES
WÄRMEÜBERGANGS IN ROTIERENDEN
EINRICHTUNGEN, INSBESONDERE IN
GASTURBINEN

• DEVICE FOR EFFECTING HEAT TRANSFER
TO ROTATING EQUIPMENT, IN PARTICULAR
GAS TURBINES

• DISPOSITIF DESTINE A INFLUENCER LA
TRANSITION THERMIQUE DANS DES APPA-
REILS ROTATIFS, NOTAMMENT DES TURBI-
NES A GAZ

(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665,
80995 München, DE

(72) BURKHARDT, Claus, 82279 Eching, DE

F01D 1/26 → (51) F01D 1/24

F01D 5/08 → (51) F01D 1/24

F01K 23/00 → (51) F01B 21/04

(51) **F01L 3/00** (11) **1 599 658 A1***
F01L 3/20 B23P 15/00

(25) De (26) De
(21) 05706738.1 (22) 04.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(86) DE 2005/000179 04.02.2005

(87) WO 2005/085605 2005/37 15.09.2005
(30) 03.03.2004 DE 102004010309

- (54) • GASWECHSELVENTIL EINES VERBREN-
NUNGSMOTORS
• GAS EXCHANGE VALVE FOR AN INTERNAL
COMBUSTION ENGINE
• SOUPAPE D'ECHANGE DES GAZ D'UN
MOTEUR A COMBUSTION

(71) MAHLE Ventiltrieb GmbH, Haldenstr. 7, 70376
Stuttgart, DE

(72) ABELE, Marcus, 70839 Gerlingen, DE
LECHNER, Martin, 70378 Stuttgart, DE

(74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pusch
+ Bernhard, Waiblinger Strasse 11, 70372
Stuttgart, DE

F01L 3/20 → (51) F01L 3/00

(51) **F01M 1/00** (11) **1 599 659 A1***
F16N 39/00 F01M 1/12
F01M 11/00 B01D 19/00
(25) De (26) De
(21) 04712511.7 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/001591 19.02.2004
(87) WO 2004/076824 2004/37 10.09.2004
(30) 28.02.2003 DE 10308761
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ENTSCHUMUNG VON L IM SCHMIERMITTELKREISLAUF EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *DEVICE FOR DEFOAMING OIL IN THE LUBRICANT CIRCUIT OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF POUR DEMOISSER DE L'HUILE DANS UN CIRCUIT DE LUBRIFIANT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) Dr. Ing. H.C.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) UNFRIED, Claus-Dieter, 71706 Markgröningen, DE
HÜLSEMANN, Ulrich, 75242 Neuhausen, DE
LAUDENBACH, Thomas, 74385 Pleidelsheim, DE

F01M 1/12 → (51) F01M 1/00

F01M 11/00 → (51) F01M 1/00

(51) **F01N 3/022** (11) **1 599 660 A1***
B01D 53/94
(25) En (26) En
(21) 04717674.8 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) GB 2004/000882 05.03.2004
(87) WO 2004/079167 2004/38 16.09.2004
(30) 05.03.2003 GB 0304939
(54) • *DIESELMOTOR UND KATALYSIERTER FILTER DAFÜR*
• *DIESEL ENGINE AND A CATALYSED FILTER THEREFOR*
• *MOTEUR DIESEL ET SON FILTRE A SUIE*
(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY, 2-4 Cockspur Street, Trafalgar Square, London SW1Y 5BQ, GB
(72) PHILLIPS, Paul, Richard, Royston SG8 5YR, GB
TWIGG, Martyn Vincent, Caxton, Cambridge CB3 8PQ, GB
(74) Nunn, Andrew Dominic, Johnson Matthey Technology Centre, Blount's Court, Sonning Common, Reading RG4 9NH, GB

F01P 5/12 → (51) F16H 13/02

(51) **F02B 1/00** (11) **1 599 661 A2***
(25) En (26) En
(21) 04710715.6 (22) 12.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/004547 12.02.2004
(87) WO 2004/072448 2004/35 26.08.2004
(88) 09.12.2004
(30) 12.02.2003 US 446934 P
12.02.2004 US 777796
(54) • *MOTOR MIT LUFTEINSPRITZUNG*
• *AIR INJECTION ENGINE*
• *MOTEUR A INJECTION D'AIR*

(71) D-J Engineering, Inc., 219 W. Sixth St., Augusta, KS 67010, US
(72) LUTTGEHARM, Clint, A., Wichita, KS 67235, US
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **F02B 37/02** (11) **1 599 662 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 04712260.1 (22) 18.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) SE 2004/000217 18.02.2004
(87) WO 2004/076832 2004/37 10.09.2004
(30) 27.02.2003 SE 0300569
(54) • *VERBRENNUNGSMOTOR MIT TURBOLADER UND VORRICHTUNG ZURBEEINFLUSSUNG DES LADEDRUCKS DES TURBOLADERS BEI GERINGEN UMDREHUNGEN*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH TURBO CHARGER AND DEVICE FOR INFLUENCING THE BOOST PRESSURE OF THE TURBO CHARGER AT LOW REVS*
• *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A TURBOCOMPRESSEUR ET DISPOSITIF ACCROISSANT LA PRESSION DE SURALIMENTATION A BAS REGIME*
(71) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) WÄRMSTRÖM, Mats, S-438 91 Landvetter, SE
ZANDER, Lennarth, S-120 68 Stockholm, SE
(74) Fröhlings, Werner Otto, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

F02B 67/06 → (51) F16H 13/02

F02B 73/00 → (51) F01B 21/04

F02C 3/067 → (51) F01D 1/24

F02C 7/12 → (51) F01D 1/24

(51) **F02C 9/18** (11) **1 599 663 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 04703299.0 (22) 19.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) SE 2004/000058 19.01.2004
(87) WO 2004/065770 2004/32 05.08.2004
(30) 20.01.2003 SE 0300131
(54) • *STEUERUNG EINER GASTURBINE MIT HEISSLUFTREAKTOR*
• *CONTROL OF A GAS TURBINE WITH HOT-AIR REACTOR*
• *REGULATION D'UNE TURBINE A GAZ AU MOYEN D'UN REACTEUR GENERANT DE L'AIR CHAUD*
(71) ALSTOM Power Sweden Holding AB, 612 82 Finspang, SE
NORSK HYDRO ASA, 0240 Oslo, NO
(72) HAMRIN, Stellan, S-736 93 Kungälv, SE
(74) Hammond, Andrew David, et al, Ström & Gullikson IP AB Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

F02D 23/02 → (51) F02D 41/38

F02D 35/00 → (51) F02D 41/40

F02D 41/30 → (51) F02D 41/40

(51) **F02D 41/38** (11) **1 599 664 A1***
F02D 41/40 F02D 23/02
(25) De (26) De
(21) 04713473.9 (22) 21.02.2004
(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 2004/001722 21.02.2004
(87) WO 2004/076840 2004/37 10.09.2004
(30) 28.02.2003 DE 10308789
(54) • *VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DES ARBEITS- UND BRENNVERFAHREN EINES DIESELMOTORS*
• *METHOD FOR OPTIMIZING THE OPERATING MODE AND COMBUSTION MODE OF A DIESEL ENGINE*
• *PROCEDE D'OPTIMISATION DU PROCESUS DE FONCTIONNEMENT ET DE COMBUSTION D'UN MOTEUR DIESEL*
(71) MAN B & W Diesel AG, 86224 Augsburg, DE
(72) HAAS, Stephan, 82291 Mammendorf, DE
HEIDER, Günter, 86845 Grossaitingen, DE
GRÜNAUG, Peter, 86316 Friedberg, DE
(74) Zacharias, Frank L., Man Roland Druckmaschinen AG, Stadtbachstrasse 1, 86135 Augsburg, DE

(51) **F02D 41/40** (11) **1 599 665 A1***
F02D 41/30 F02D 35/00
F02M 69/04

(25) De (26) De
(21) 03789299.9 (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
(86) EP 2003/014312 16.12.2003
(87) WO 2004/074666 2004/36 02.09.2004
(30) 20.02.2003 DE 10307166
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER FREMDGEZÜNDETEN BRENNKRAFTMASCHINE*
• *METHOD FOR OPERATING A SPARK-IGNITION INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A ALLUMAGE COMMANDE*
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) FREY, Jürgen, 73728 Esslingen, DE
KARL, Günter, 73732 Esslingen, DE
KEMMLER, Roland, 70619 Stuttgart, DE
KRÄMER, Stephan, 71409 Schwaikheim, DE

F02D 41/40 → (51) F02D 41/38

F02F 1/38 → (51) F02F 7/00

(51) **F02F 3/00** (11) **1 599 666 A1***
(25) En (26) En
(21) 03703432.9 (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) KR 2003/000173 27.01.2003
(87) WO 2004/067940 2004/33 12.08.2004
(54) • *KOLBENANORDNUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *PISTON ASSEMBLY FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *ENSEMBLE PISTON CON U POUR UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) Samyoung Machinery Co., Ltd, 290-39 Daehwadong, Daeduk-gu, 306-020 Daejeon, KR
(72) HAN, Kum-Tae, 305-761 Daejeon, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **F02F 7/00** (11) **1 599 667 A2***
F01B 1/12 F02F 1/38
(25) En (26) En
(21) 03780482.0 (22) 30.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2003/006227 30.12.2003
(87) WO 2004/063548 2004/31 29.07.2004
(88) 16.12.2004
(30) 15.01.2003 JP 2003007451
(54) • ZYLINDERBLOCK, ZYLINDERKOPF UND
MOTORHAUPTKÖRPER
• CYLINDER BLOCK, CYLINDER HEAD, AND
ENGINE MAIN BODY
• BLOC-CYLINDRES, CULASSE ET CORPS
PRINCIPAL DE MOTEUR
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) TAKENAKA, Kazunari Toyota Jidosha Kabushiki
Kaisha, Aichi-ken 471-8571, JP
OMURA, Seiji c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha,
Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
TAKAMI, Toshihiro Toyota Jidosha Kabushiki
Kaisha, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
YOSHIIJIMA, Kazuya Toyota Jidosha Kabushiki
Kaisha, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02K 3/072 → (51) F01D 1/24**F02M 37/04** → (51) F02M 59/08**F02M 51/06** → (51) F02M 61/18**F02M 59/06** → (51) F02M 59/08

- (51) **F02M 59/08** (11) **1 599 668 A1***
F02M 59/06 F02M 37/04
F02M 63/02
(25) De (26) De
(21) 03773513.1 (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
(86) DE 2003/003394 13.10.2003
(87) WO 2004/076847 2004/37 10.09.2004
(30) 25.02.2003 DE 10307877
(54) • KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL FÜR
EINE BRENNKRAFTMASCHINE
• FUEL INJECTION DEVICE FOR AN INTER-
NAL COMBUSTION ENGINE
• DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT
POUR UN MOTEUR A COMBUSTION
INTERNE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
- (72) BOEHLAND, Peter, 71672 Marbach, DE
NENTWIG, Godehard, 70597 Stuttgart, DE
BAUER, Michael, 60437 Frankfurt, DE

- (51) **F02M 61/18** (11) **1 599 669 A1***
F02M 51/06
(25) De (26) De
(21) 03767438.9 (22) 19.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/003841 19.11.2003
(87) WO 2004/076851 2004/37 10.09.2004
(30) 25.02.2003 DE 10307931
(54) • BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL
• FUEL INJECTION VALVE
• SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
- (72) MAIER, Martin, 71696 Moeglingen, DE
HEYSE, Joerg, 74354 Besigheim, DE

- (51) **F02M 61/18** (11) **1 599 670 A1***
(25) De (26) De
(21) 03816024.8 (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
(86) DE 2003/002790 21.08.2003
(87) WO 2004/076850 2004/37 10.09.2004
(30) 25.02.2003 DE 10307873
(54) • SACKLOCH- UND SITZLOCH-EIN-
SPRITZDÜSE FÜR EINE BRENNKRAFTMA-
SCHINE MIT EINEM ÜBERGANGSKEGEL
ZWISCHEN SACKLOCH UND DÜSENNA-
DELSITZ
• BLIND HOLE AND SEAT HOLE INJECTION
NOZZLE FOR AN INTERNAL COMBUSTION
ENGINE, COMPRISING A TRANSITION
CONE BETWEEN THE BLIND HOLE AND
THE NOZZLE NEEDLE SEAT
• BUSE D'INJECTION A TROU BORGNE ET A
SIEGE PERFORE DESTINEE A UN MOTEUR
A COMBUSTION INTERNE ET PRESENTANT
UN CONE DE TRANSITION ENTRE LE
TROU BORGNE ET LE SIEGE D'AIGUILLE
DE BUSE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
- (72) ROTH, Wilfried, 96123 Litzendorf, DE
ARLETH, Heidi, 96194 Walsdorf, DE

- (51) **F02M 61/18** (11) **1 599 671 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04715357.2 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) FR 2004/000459 27.02.2004
(87) WO 2004/079178 2004/38 16.09.2004
(88) 14.10.2004
(30) 28.02.2003 FR 0302466
(54) • KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL FÜR
BRENNKRAFTMASCHINE
• FUEL INJECTOR FOR AN INTERNAL COM-
BUSTION ENGINE
• INJECTEUR DE CARBURANT POUR
MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (71) Magneti Marelli Motopropulsion France SAS, 19,
rue Lavoisier, 92000 Nanterre, FR
- (72) PONTOPPIDAN, Michaël, F-92700 Colombes, FR
- (74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la
Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

F02M 63/02 → (51) F02M 59/08**F02M 69/04** → (51) F02D 41/40

- (51) **F04B 1/00** (11) **1 599 672 A2***
(25) De (26) De
(21) 03775139.3 (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) EP 2003/009418 26.08.2003
(87) WO 2004/025119 2004/13 25.03.2004
(88) 14.10.2004
(30) 31.08.2002 DE 10240256
(54) • DICKSTOFFPUMPE
• THICK MATERIAL PUMP
• POMPE POUR MATIERES EPAISSES
- (71) Hudelmaier, Gerhard, Sylvanerweg 19, 89075 Ulm,
DE
Hudelmaier, Jörg, Blütenburgstrasse 108, 80636
München, DE

- (72) Hudelmaier, Gerhard, 89075 Ulm, DE
Hudelmaier, Jörg, 80636 München, DE

- (51) **F04B 1/04** (11) **1 599 673 A1***
F04B 53/10 F04B 53/16
B60T 17/02
(25) De (26) De
(21) 03795886.5 (22) 12.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/014100 12.12.2003
(87) WO 2004/072478 2004/35 26.08.2004
(30) 12.02.2003 DE 10305949
06.10.2003 DE 10346237
(54) • KOLBENPUMPE
• PISTON PUMP
• POMPE A PISTON
- (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse
7, 60488 Frankfurt, DE
- (72) DINKEL, Dieter, 65824 Schwalbach, DE
OTTO, Albrecht, 61137 Schöneck, DE
ZENTGRAF, Hans-Georg, 65428 Rüsselsheim, DE

- (51) **F04B 1/12** (11) **1 599 674 A2***
F01B 3/00
(25) En (26) En
(21) 04715045.3 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2004/005661 26.02.2004
(87) WO 2004/081380 2004/39 23.09.2004
(88) 12.05.2005
(30) 06.03.2003 US 379992
(54) • HOCHLEISTUNGS-HYDRAULIKPUMPE/MO-
TOR MIT VARIABLER VERDRÄNGUNG UND
GROSSEM WINKEL
• HIGH-EFFICIENCY, LARGE ANGLE, VARI-
ABLE DISPLACEMENT HYDRAULIC PUMP/
MOTOR
• POMPE/MOTEUR HYDRAULIQUE HAUTE-
MENT EFFICACE A CYLINDREE VARIABLE
ET GRAND ANGLE
- (71) U.S. Environmental Protection Agency, 1200
Pennsylvania Avenue, Washington, D.C. 20460, US
- (72) GRAY, Charles, L., Jr., Pinckney, MI 48169, US
MOSKALIK, Andrew, J., Detroit, MI 48206, US
BRUSSTAR, Matthew, J., South Lyon, MI 48178,
US
GILL, David, K., Bellevue, MI 49021, US
FUQUA, Keven, Berent, Clarkston, MI 48346, US
MOFFAT, Craig, Douglas, Columbia, SC 29223, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al. Modiano, Josif,
Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469
München, DE

F04B 53/10 → (51) F04B 1/04**F04B 53/16** → (51) F04B 1/04

- (51) **F04F 10/00** (11) **1 599 675 A1***
F16L 43/00
(25) En (26) En
(21) 03756910.0 (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
(86) US 2003/031480 06.10.2003
(87) WO 2004/079203 2004/38 16.09.2004
(30) 28.02.2003 US 376552
(54) • EINSETZVENTIL UND INSTALLATIONSVER-
FAHREN
• INSERTION VALVE AND INSTALLATION
METHOD
• VANNE D'INSERTION ET SON PROCEDE
D'INSTALLATION

- (71) Occlude, 16450 Phoebe Avenue, La Mirada, CA 90638, US
(72) MAICHEL, Jeffrey, L., Temecula, CA 92589, US
SOVILLA, Thomas, A., La Habra, CA 90631, US
(74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

F15B 5/00 → (51) B60R 3/00

- (51) **F15B 15/10** (11) **1 599 676 A1***
F16K 31/126
(25) En (26) En
(21) 04704002.7 (22) 21.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/001486 21.01.2004
(87) WO 2004/072488 2004/35 26.08.2004
(30) 06.02.2003 US 359798
(54) • DRUCKAUSLÖSER-DIAPHRAGMAGEHÄUSE
MIT ATEMWEGEN
• PRESSURE ACTUATOR DIAPHRAGM CAS-
ING WITH AIR PASSAGES
• LOGEMENT A DIAPHRAGME POUR
ACTIONNEUR A PRESSION COMPRENANT
DES PASSAGES D'AIR

- (71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC, 8100 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US
(72) ENGLE, Chad, M., Marshalltown, IA 50158, US
MAHNCKE, Lynn, Dean, Marshalltown, IA 50158, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **F16B 7/04** (11) **1 599 677 A1***
(25) En (26) En
(21) 04704078.7 (22) 21.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/001513 21.01.2004
(87) WO 2004/072493 2004/35 26.08.2004
(30) 07.02.2003 US 360668
(54) • VERBESSERTE STANGENVERBINDERAN-
ORDNUNG
• IMPROVED ROD CONNECTOR ASSEMBLY
• ENSEMBLE RACCORD A TIGE AMELIORE
(71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC, 8100 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US
(72) MCCARTY, Michael, Wildie, Marshalltown, IA 50158, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F16B 7/04 → (51) E04D 3/08**F16B 41/00** → (51) G06K 19/077

- (51) **F16D 41/07** (11) **1 599 678 A1***
F16D 41/12 F16D 41/30
F16D 43/02
(25) En (26) En
(21) 03776089.9 (22) 11.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) NZ 2003/000251 11.11.2003
(87) WO 2004/044449 2004/22 27.05.2004
(30) 11.11.2002 NZ 52255202
(54) • VERBESSERTE EINWEGKUPPLUNGEN
• IMPROVEMENTS IN ONE-WAY CLUTCHES

- EMBRAYAGES A ROUE LIBRE ET
EMBRAYAGES A ROUE LIBRE REVERSI-
BLES

- (71) Uniclutch Limited, 1/166 Campbell Road, Greenlane Auckland 1003, NZ
(72) Uniclutch Limited, Greenlane Auckland 1003, NZ
(74) Laitinen, Pauli Sakari, Patentti-Laitinen Oy, P.O. Box 29, 02771 Espoo, FI

F16D 41/12 → (51) F16D 41/07**F16D 41/30** → (51) F16D 41/07**F16D 43/02** → (51) F16D 41/07**F16D 55/00** → (51) F16D 55/227

- (51) **F16D 55/227** (11) **1 599 679 A1***
F16D 55/00
(25) It (26) En
(21) 03706902.8 (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

AL LT LV MK RO

- (86) IT 2003/000039 30.01.2003
(87) WO 2004/067984 2004/33 12.08.2004
(54) • HOCHLEISTUNGSSCHEIBENBREMSE
• HIGH PERFORMANCE DISK BRAKE
• FREIN A DISQUES A PERFORMANCE ELE-
VEE
(71) Freni Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035 Curno (Bergamo), IT
(72) SCHORN, Michael, I-20043 Arcore, IT
GOTTI, Giovanni, I-24036 Almé, IT
TIRONI, Giovanni, Mario, I-24044 Dalmine, IT
ONGARETTI, Enrico, Battista, I-24040 Stezzano, IT
(74) Vittorangeli, Lucia, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

- (51) **F16D 65/14** (11) **1 599 680 A1***
(25) De (26) De
(21) 04713014.1 (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 2004/001668 20.02.2004
(87) WO 2004/074705 2004/36 02.09.2004
(30) 24.02.2003 DE 10307734
(54) • SCHEIBENBREMSE FÜR EIN FAHRZEUG,
INSBESONDERE EIN NUTZFAHRZEUG
• DISC BRAKE FOR A VEHICLE, IN PARTICU-
LAR A COMMERCIAL VEHICLE
• FREIN A DISQUE POUR VEHICULE, EN
PARTICULIER POUR VEHICULE UTILITAIRE
(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE
GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) LINKE, Tobias, 61118 Bad Vilbel, DE
(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

- (51) **F16D 69/02** (11) **1 599 681 A1***
C04B 35/83
(25) En (26) En
(21) 04704960.6 (22) 23.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/001969 23.01.2004
(87) WO 2004/067987 2004/33 12.08.2004
(30) 24.01.2003 US 351457
(54) • KOHLENSTOFFFASER-REIBUNGSMATERIAL

- A CARBON FIBER FRICTION MATERIAL
• MATERIAU DE FROTTEMENT CONSTITUE
DE FIBRES DE CARBONE

- (71) Ballard Material Products, Inc., Two Industrial Avenue, Lowell, MA 01851-5199, US
(72) CONNORS, Donald, F., Jr., Hudson, NH 03051, US
GIANNELLI, David, Burlington, MA 01803, US
PEPPER, Robert, W., Raymond, NH 03077, US
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **F16D 69/04** (11) **1 599 682 A1***
(25) De (26) De
(21) 04790720.9 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (86) EP 2004/011915 21.10.2004
(87) WO 2005/042999 2005/19 12.05.2005
(30) 30.10.2003 DE 10350725
(54) • BELAGTRÄGERPLATTE UND VERFAHREN
ZU DEREN HERSTELLUNG
• LINING SUPPORT PLATE AND ASSOCIATED
PRODUCTION METHOD
• PLAQUE SUPPORT DE GARNITURE ET
PROCEDE DE PRODUCTION DE CETTE
PLAQUE
(71) TMD Friction Services GmbH, Schlebuscher Strasse 99, 51381 Leverkusen, DE
(72) HEIDER, Carsten, 51399 Burscheid, DE
MONTERO BAUTISTA, Cristóbal, 45327 Essen, DE
ECKERT, Armin, 45731 Waltrop, DE
(74) Schmidt, Frank-Michael, et al, Huyssenallee 58-64, 45128 Essen, DE

- (51) **F16F 1/00** (11) **1 599 683 A2***
(25) En (26) En
(21) 04712878.0 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/004962 19.02.2004
(87) WO 2004/074706 2004/36 02.09.2004
(30) 19.02.2003 US 371177
15.10.2003 US 688852
17.10.2003 US 512115 P
(54) • MEHRSTRANGSCHRAUBENFEDER
• MULTI-STRANDED COIL SPRING
• RESSORT HELICOIDAL A PLUSIEURS
TORONS
(71) Dreamwell, Ltd., 2325-B Renaissance Drive, Las Vegas, Nevada 89119, US
(72) GLADNEY, Richard, F., Fairburn, GA 30213, US
KUCHEL, Bernhard, W., Stone Mountain, GA 30087, US
(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **F16H 3/08** (11) **1 599 684 A1***
F16H 3/14 F16H 3/093
(25) Sv (26) En
(21) 04708954.5 (22) 06.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) SE 2004/000154 06.02.2004
(87) WO 2004/076888 2004/37 10.09.2004
(30) 25.02.2003 SE 0300497
(54) • KRAFTFAHRZEUGGETRIEBE
• MOTOR VEHICLE TRANSMISSION

- *BOITE DE VITESSE POUR VEHICULE A MOTEUR*
- (71) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB, 631 85 Eskilstuna, SE
- (72) CARLSSON, Sven-Ake, S-632 39 Eskilstuna, SE
- (74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

F16H 3/093 → (51) F16H 3/08

F16H 3/14 → (51) F16H 3/08

- (51) **F16H 13/02** (11) **1 599 685 A1***
F01P 5/12 F02B 67/06
- (25) De (26) De
- (21) 04706667.5 (22) 30.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2004/000847 30.01.2004

(87) WO 2004/079225 2004/38 16.09.2004

(30) 03.03.2003 DE 10309063

- (54) • *REIBRADGETRIEBE FÜR EIN VON EINEM AGGREGATE-RIEMENTRIEB EINER BRENNKRAFTMASCHINE GESONDERT ANGEORDNETES NEBENAGGREGAT*
- *FRICTION GEAR FOR A SEPARATE ACCESSORY GROUP OF A BELT DRIVE FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
- *ENGRENAGE A ROUE DE FRICTION DESTINE A UN GROUPE AUXILIAIRE SEPRE D'UN ENTRAINEMENT A COURROIE DE GROUPE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) WIMMER, Rudolf, A-4431 Haidershofen, AT
FÖSSL, Peter, A-4441 Behamberg, AT
LEMBERGER, Heinz, 85774 Unterföhring, DE

- (51) **F16H 55/34** (11) **1 599 686 A1***
(25) De (26) De
- (21) 04706635.2 (22) 30.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2004/000849 30.01.2004

(87) WO 2004/079229 2004/38 16.09.2004

(30) 03.03.2003 DE 10309062

- (54) • *REIBRAD EINES REIBRADGETRIEBES FÜR EIN VON EINEM AGGREGATE-RIEMENTRIEB EINER BRENNKRAFTMASCHINE GESONDERT ANGEORDNETES NEBENAGGREGAT*
- *FRICTION WHEEL FOR A FRICTION DRIVE FOR THE SEPARATE AUXILIARY GROUP OF A BELT DRIVE FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
- *ROUE DE FRICTION D'UN ENGRENAGE PAR FRICTION DESTINEE A UN GROUPE AUXILIAIRE SEPRE D'UN ENTRAINEMENT PAR COURROIE DE GROUPE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) WIMMER, Rudolf, A-4431 Haidershofen, AT
WIESER, Philipp, A-4521 Schiedlberg, AT
LEMBERGER, Heinz, 85774 Unterföhring, DE

F16H 57/02 → (51) H02K 7/116

- (51) **F16H 61/22** (11) **1 599 687 A1***
B60K 41/26
- (25) En (26) En
- (21) 04715825.8 (22) 28.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2004/002006 28.02.2004

(87) WO 2004/079231 2004/38 16.09.2004

(30) 06.03.2003 US 382974

- (54) • *FAHRZEUGBREMSPEDALVERRIEGELUNG FÜR DEN WECHSEL AUS LEERLAUF ZU EINEM EINGELEGTEN GANG BEI SCHWERFAHRZEUGEN*
- *VEHICLE BRAKE PEDAL INTERLOCK FOR HEAVY VEHICLE NEUTRAL TO ENGAGED GEAR SHIFT*
- *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DE PEDALE DE FREIN DE VEHICULE POUR CHANGEMENT DE VITESSE ENTRE LE POINT MORT ET UNE VITESSE DANS UN VEHICULE LOURD*

(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE

(72) WERNER, Erwin, 88045 Friedrichshafen, DE
MUETZEL, Ronald, 88045 Friedrichshafen, DE
DEVORE, James, Henry, Laurinburg, NC 28352, US
SAYMAN, Anthony, Robert, Laurinburg, NC 28352, US

F16J 15/10 → (51) B01D 71/36

F16K 31/126 → (51) F15B 15/10

- (51) **F16L 1/00** (11) **1 599 688 A2***
(25) En (26) En
- (21) 04714128.8 (22) 24.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/005334 24.02.2004

(87) WO 2004/076901 2004/37 10.09.2004

(30) 26.02.2003 US 375509

- (54) • *MUFFE MIT O-RING-DICHTUNG*
- *BOOT WITH O-RING SEAL*
- *SOUFFLET A JOINT TORIQUE*

(71) Delphi Technologies Inc., Legal Staff- Mail Code:480-410-202, P.O. Box 5052, Troy, MI 48007-5052, US

(72) DEVERS, Richard, Allen, Linwood, MI 48634, US

(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, B.P. 65059 Tremblay en France, 95972 Roissy, FR

F16L 3/12 → (51) H01R 4/50

- (51) **F16L 15/06** (11) **1 599 689 A1***
(25) En (26) En
- (21) 04710000.3 (22) 11.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2004/001252 11.02.2004

(87) WO 2004/072533 2004/35 26.08.2004

(30) 13.02.2003 IT RM20030065

- (54) • *GEWINDEVERBINDUNGSSTÜCK FÜR RÖHRE*
- *A THREADED JOINT FOR TUBES*
- *JOINT FILETE POUR TUBES*

(71) Tenaris Connections AG, Bahnhofstrasse 7, Postfach 48, 9494 Schaan, LI

(72) MOROTTI, Matteo, 24124 Bergamo, IT

- DELL'ERBA, Diego, B2804GQE Campana, AR
DELLA PINA, Giuseppe, 24048 Treviolo, IT
- (74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A, Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milan, IT

- (51) **F16L 17/04** (11) **1 599 690 A1***
(25) De (26) De
- (21) 04714377.1 (22) 25.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2004/000470 25.02.2004

(87) WO 2004/076905 2004/37 10.09.2004

(30) 27.02.2003 CH 306032003

- (54) • *ROHRKUPPLUNG MIT GUMMIELASTISCHER DICHTMANSCHETTE*
- *PIPE COUPLING WITH ELASTIC RUBBER SEALING SLEEVE*
- *RACCORD DE TUYAUX AVEC MANCHON D'ETANCHEITE EN CAOUTCHOUC ELASTIQUE*

(71) Straub Werke AG, Straubstrasse 13, 7323 Wangs, CH

(72) RIEDER, Reto, CH-7323 Wangs, CH

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

- (51) **F16L 33/28** (11) **1 599 691 A1***
(25) De (26) De
- (21) 04710774.3 (22) 13.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) DE 2004/000267 13.02.2004

(87) WO 2004/079249 2004/38 16.09.2004

(30) 04.03.2003 DE 10309562

- (54) • *SCHLAUCH MIT EINGEBAUTER KUPPLUNG UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
- *HOSE WITH INTEGRAL COUPLING AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
- *TUYAU SOUPLE A RACCORD INTEGRE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

(71) Phoenix AG, Hannoversche Strasse 88, 21079 Hamburg, DE

(72) BRINK, Burghard, 21224 Rosengarten, DE

NAGY, Tibor, H-1028 Budapest, HU

BOROS, Andras, H-1111 Budapest, HU

- (51) **F16L 41/03** (11) **1 599 692 A1***
F16L 47/32
- (25) En (26) En
- (21) 04716255.7 (22) 02.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) FI 2004/000112 02.03.2004

(87) WO 2004/079250 2004/38 16.09.2004

(30) 03.03.2003 FI 20030329

- (54) • *VERTEILER MIT EINEM KÖRPER MIT EINER KONISCHEN INNENFLÄCHE, SO DASS DIE QUERSCHNITTFLÄCHE IN STRÖMUNGSRICHTUNG ABNIMMT*
- *MANIFOLD COMPRISING A BODY WITH A CONICAL INNER SURFACE SUCH THAT THE CROSS-SECTIONAL AREA DECREASES IN THE DIRECTION OF FLOW*
- *COLLECTEUR COMPORTANT UN CORPS AVEC UNE SURFACE INTERIEURE CONIQUE DE SORTE QUE LA SURFACE DE LA SECTION TRANSVERSALE DIMINUE DANS LA DIRECTION D'ECOULEMENT*

- (71) Uponor Innovation AB, Industrivägen, 513 81 Fristad, SE
(72) LARSSON, Thomas, S-73160 Valskog, SE
SMAHL, Jarmo, FI-15550 Nastola, FI
HAUKI, Peter, J., S-73061 Virsbo, SE
(74) Huhtanen, Ossi Jaakko, Kolster Oy AB, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

F16L 43/00 → (51) F04F 10/00**F16L 47/32** → (51) F16L 41/03**F16N 39/00** → (51) F01M 1/00**F16P 3/00** → (51) B23K 9/10

- (51) **F16P 3/14** (11) **1 599 693 A1***
(25) De (26) De
(21) 04707199.8 (22) 02.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2004/000926 02.02.2004
(87) WO 2004/079255 2004/38 16.09.2004
(30) 04.03.2003 DE 10309399
(54) • SICHERUNGSVERFAHREN UND OPTO-ELEKTRONISCHER SENSOR
• SAFETY METHOD AND OPTOELECTRONIC SENSOR
• PROCEDE DE SECURITE ET DETECTEUR OPTO-ELECTRONIQUE
(71) SICK AG, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) BRAUNE, Ingolf, 79194 Gundelfingen, DE
BERGBACH, Roland, 79312 Emmendingen, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **F23N 5/10** (11) **1 599 694 A1***
(25) De (26) De
(21) 04714744.2 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2004/001885 26.02.2004
(87) WO 2004/079265 2004/38 16.09.2004
(30) 03.03.2003 DE 10309469
(54) • GASREGELARMATUR
• GAS REGULATING FITTING
• DISPOSITIF DE REGULATION DE GAZ
(71) Mertik Maxitrol GmbH & Co. KG, Warnstedter Strasse 3, 06502 Thale, DE
(72) HAPPE, Barbara, 06507 Gernrode, DE
PUSCH, Frank, 06502 Thale, DE
(74) Albrecht, Günter, c/o Mertik Maxitrol GmbH & Co. KG, Warnstedter Strasse 03, 06502 Thale, DE

F24C 15/02 → (51) E05B 47/00**F24D 17/00** → (51) A61L 2/10

- (51) **F24F 1/00** (11) **1 599 695 A2***
(25) En (26) En
(21) 04714775.6 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2004/001927 26.02.2004
(87) WO 2004/076931 2004/37 10.09.2004
(88) 28.10.2004
(30) 27.02.2003 NL 1022799
(54) • VERDAMPFUNGSKÜHLER

- EVAPORATIVE COOLER
- REFROIDISSEUR PAR EVAPORATION

- (71) Oxycell Holding B.V., Kaagstraat 17-19, 8102 GZ Raalte, NL
(72) REINDERS, Johannes, Antonius, Maria, NL-7231 PE Warnsveld, NL
(74) Clarkson, Paul Magnus, et al, Howrey LLP Rembrandt Tower 31st Floor Amstelplein 1 PO Box 94361, 1090 GJ Amsterdam, NL

F25B 1/00 → (51) B60H 1/32**F25B 5/02** → (51) B60H 1/32**F25B 25/00** → (51) B60H 1/32

- (51) **F25B 41/06** (11) **1 599 696 A1***
(25) De (26) De
(21) 03782093.3 (22) 06.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/003687 06.11.2003
(87) WO 2004/072566 2004/35 26.08.2004
(30) 12.02.2003 DE 10305947
(54) • EXPANSIONSORGAN FÜR EINE KLIMAAANLAGE
• EXPANSION DEVICE FOR AN AIR CONDITIONING SYSTEM
• ORGANE D'EXPANSION POUR SYSTEME DE CLIMATISATION
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WESSNER, Jochen, 73728 Esslingen, DE
HORSTMANN, Peter, 71229 Leonberg, DE
SATZGER, Peter, 70825 Korntal, DE
MIEHLE, Tilman, 71334 Waiblingen, DE
REIF, Martin, 79618 Rheinfelden, DE

F25D 23/02 → (51) A47B 95/02

- (51) **F27D 1/00** (11) **1 599 697 A1***
(25) De (26) De
(21) 03714777.4 (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) EP 2003/002248 05.03.2003
(87) WO 2004/079284 2004/38 16.09.2004
(54) • FEUERFESTES MAUERWERK SOWIE FEUERFESTE STEINE ZUR HERSTELLUNG DES MAUERWERKS
• REFRACTORY WALL AND REFRACTORY BRICKS FOR BUILDING SAID WALL
• MUR REFRACTAIRE ET PIERRES REFRACTAIRES DESTINEES A LA FABRICATION D'UN MUR
(71) Refratechnik Holding GmbH, Adalperstrasse 82, 85737 Ismaning, DE
(72) KLISCHAT, Hans-Jürgen, 37130 Gleichen, DE
WIRSING, Holger, 37083 Göttingen, DE
FERNANDEZ, Antonio, C/FCA Escrava No2-Piso 20, El Perello (Sueca), 46420 Valencia, ES
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

- (51) **F28F 1/30** (11) **1 599 698 A1***
(25) En (26) En
(21) 04704752.7 (22) 23.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK

- (86) JP 2004/000623 23.01.2004
(87) WO 2004/065879 2004/32 05.08.2004

- (30) 23.01.2003 JP 2003015045
14.03.2003 US 454525 P
(54) • WÄRMEÜBERTRAGUNGSLAMELLE, WÄRMETAUSCHER, VERDAMPFER UND KONDENSATOR FÜR EINE AUTOKLIMAAANLAGE
• HEAT TRANSFER FIN, HEAT EXCHANGER, EVAPORATOR AND CONDENSER FOR USE IN CAR AIR-CONDITIONER
• AILETTE DE TRANSFERT DE CHALEUR, ECHANGEUR THERMIQUE, EVAPORATEUR ET CONDENSEUR A UTILISER DANS LE CLIMATISEUR D'UN VEHICULE AUTOMOBILE
(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) YAMAUCHI, Shinobu, c/o Oyama Regional Office, Oyama-shi, Tochigi 323-811, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

- (51) **F41A 3/86** (11) **1 599 699 A1***
(25) En (26) En
(21) 04708829.9 (22) 06.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) GR 2004/000008 06.02.2004
(87) WO 2004/070306 2004/34 19.08.2004
(30) 06.02.2003 GR 2003100056
(54) • MAGNETOMECHANISCHES SYSTEM ZUR REDUZIERUNG DES RÜCKSCHLAGS EINER PISTOLE
• MAGNETOMECHANICAL SYSTEM FOR REDUCING THE RECOIL OF A GUN
• SYSTEME MAGNETOMECHANIQUE DE REDUCTION DU RECOL D'UN CANON
(71) Mantas, Dimitrios, 37 Mikras Asias Street, 16 452 Argyroupoli Attiki, GR
(72) Mantas, Dimitrios, 16 452 Argyroupoli Attiki, GR

- (51) **G01B 5/28** (11) **1 599 700 A2***
(25) De (26) De
(21) 04710830.3 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2004/001356 13.02.2004
(87) WO 2004/072575 2004/35 26.08.2004
(88) 21.10.2004
(30) 14.02.2003 DE 10306520
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER RELATIVEN PLANHEIT EINES BANDES
• METHOD AND DEVICE FOR DETERMINATION OF THE RELATIVE PLANARITY OF A STRIP
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER LA PLANEITE RELATIVE D'UNE BANDE
(71) IOG Industrie-Ofenbau GmbH, Im Rottfeld 10, 40239 Düsseldorf, DE
(72) LOGES, Fabian, 40239 Düsseldorf, DE
(74) Engelmann, Kristiana, et al, Busse & Busse, Patentanwälte, Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

G01B 7/06 → (51) B23B 27/06**G01B 11/30** → (51) G01N 21/47

(51) **G01C 17/38** (11) **1 599 701 A1***
(25) En (26) En
(21) 04714147.8 (22) 24.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/005460 24.02.2004
(87) WO 2004/076973 2004/37 10.09.2004
(30) 24.02.2003 US 449600 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KOMPENSIERUNG MAGNETISCHER STÖREINFLÜSSE DURCH MOTOREN BEI EINER KOMPASS-MESSUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR COMPENSATING FOR MOTOR MAGNETIC DISTURBANCE OF A COMPASS MEASUREMENT*
• *SYSTEME DE MESURE ET PROCEDE DE COMPENSATION DE LA PERTURBATION MAGNETIQUE DUE AU MOTEUR ET AFFECTANT UNE MESURE DE COMPAS*

(71) Johnson Controls Technology Company, 650 Waverly, Holland Michigan 49423, US
(72) OLSON, Thomas, R., Holland, MI 49423, US
WITKOWSKI, Todd, R., Zeeland, MI 49464, US
WRIGHT, Thomas, S., Holland, MI 49424, US
(74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G01C 21/20 → (51) G05D 1/02

(51) **G01C 21/36** (11) **1 599 702 A1***
(25) En (26) En
(21) 04714855.6 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2004/000800 26.02.2004
(87) WO 2004/076977 2004/37 10.09.2004
(30) 26.02.2003 GB 0304358
07.03.2003 GB 0305175
(54) • *NAVIGATIONSEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUSTAUSCH VON DATEN ZWISCHEN RESIDENTEN ANWENDUNGEN*
• *NAVIGATION DEVICE AND METHOD FOR EXCHANGING DATA BETWEEN RESIDENT APPLICATIONS*
• *DISPOSITIF DE NAVIGATION ET PROCEDE D'ECHANGE DE DONNEES ENTRE APPLICATIONS RESIDENTES*

(71) Tomtom B.V., Spuistraat 112-114, 1012 VA Amsterdam, NL
(72) NEEF, Edwin, NL-1012 VA Amsterdam, NL
GRETTON, Mark, London NW1 6DE, GB
(74) Langley, Peter James, Origin Limited, 52 Muswell Hill Road, London N10 3JR, GB

(51) **G01C 21/36** (11) **1 599 703 A1***
G06F 3/033
(25) En (26) En
(21) 04714858.0 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2004/000803 26.02.2004
(87) WO 2004/076979 2004/37 10.09.2004
(30) 26.02.2003 GB 0304358
07.03.2003 GB 0305175
(54) • *NAVIGATIONSEINRICHTUNG MIT BERÜHRUNGSSCHIRM*

• *NAVIGATION DEVICE WITH TOUCH SCREEN*
• *DISPOSITIF DE NAVIGATION A ECRAN TACTILE*

(71) Tomtom B.V., Spuistraat 112-114, 1012 VA Amsterdam, NL
(72) Pinkus, Ayal, NL-1012 VA Amsterdam, NL
Neef, Edwin, NL-1012 VA Amsterdam, NL
Jurgens, Sven-Erik, NL-1012 VA Amsterdam, NL
Gretton, Mark, London NW1 6DE, GB
(74) Langley, Peter James, Origin Limited, 52 Muswell Hill Road, London N10 3JR, GB

G01C 21/36 → (51) H04M 1/60

(51) **G01D 11/00** (11) **1 599 704 A1***
B60S 1/08
(25) De (26) De
(21) 04717045.1 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/002193 04.03.2004
(87) WO 2004/079300 2004/38 16.09.2004
(30) 06.03.2003 DE 10309758
(54) • *SENSOREINRICHTUNG*
• *SENSOR DEVICE*
• *DISPOSITIF DETECTEUR*
(71) Leopold Kostal GmbH & Co. KG, Wiesenstrasse 47, 58507 Lüdenscheid, DE
(72) HAGEN, Frank, 58511 Lüdenscheid, DE
WEBER, Thomas, 58513 Lüdenscheid, DE

(51) **G01F 1/66** (11) **1 599 705 A1***
H01L 41/053 B06B 1/06
(25) En (26) En
(21) 04717493.3 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/006800 04.03.2004
(87) WO 2004/079306 2004/38 16.09.2004
(30) 04.03.2003 US 451685 P
(54) • *VORRICHTUNG MIT EINER MEHRBANDIGEN SENSORANORDNUNG ZUR MESSUNG EINES PARAMETERS EINES IN EINER LEITUNG STRÖMENDEN FLUIDS*
• *AN APPARATUS HAVING A MULTI-BAND SENSOR ASSEMBLY FOR MEASURING A PARAMETER OF A FLUID FLOW FLOWING WITHIN A PIPE*
• *APPAREIL COMPRENANT UN ENSEMBLE DE CAPTEURS MULTIBANDE PERMETTANT DE MESURER UN PARAMETRE D'UN ECOULEMENT DE FLUIDE DANS UN TUYAU*

(71) CiDra Corporation, 50 Barnes Park North, Wallingford, CT 06492, US
(72) SULLIVAN, James, East Hampton, CT 06424, US
BAILEY, Timothy, J., Longmeadow, MA 01106, US
DAVIS, Michael, A., Glastonbury, CT 06033, US
FERNALD, Mark, R., Enfield, CT 06082, US
NIEZGORSKI, Richard, Milldale, CT 06467, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G01G 11/08** (11) **1 599 706 A1***
(25) De (26) De
(21) 04714295.5 (22) 25.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/001832 25.02.2004
(87) WO 2004/076988 2004/37 10.09.2004
(30) 25.02.2003 DE 20303126 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN, GRAVIMETRISCHEN DOSIERUNG*
• *DEVICE FOR EFFECTING CONTINUOUS GRAVIMETRIC DOSING*
• *DISPOSITIF DE DOSAGE GRAVIMETRIQUE CONTINU*
(71) Pfister GmbH, Stätzlinger Strasse 70, 86165 Augsburg, DE
(72) WOLFSCHAFFNER, Hubert, 86453 Dasing, DE
(74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col. Maximilianstrasse 57 Postfach 12 49, D-87712 Mindelheim, DE

(51) **G01H 3/10** (11) **1 599 707 A1***
A61N 7/02
(25) En (26) En
(21) 04714369.8 (22) 25.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2004/000736 25.02.2004
(87) WO 2004/076989 2004/37 10.09.2004
(30) 25.02.2003 GB 0304281
(54) • *ULTRASCHALL-LEISTUNGSSENSOR*
• *ULTRASOUND POWER SENSOR*
• *CAPTEUR DE PUISSANCE ULTRASONORE*
(71) THE SECRETARY OF STATE FOR TRADE AND INDUSTRY, 1 Victoria Street, London SW1 0ET, GB
(72) SHAW, Adam, National Physical Laboratory, Teddington, Middlesex TW11 0LW, GB
(74) Pingree, Oliver Norman, et al, Williams Powell, 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2PB, GB

(51) **G01H 3/12** (11) **1 599 708 A2***
(25) De (26) De
(21) 04706654.3 (22) 30.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/000857 30.01.2004
(87) WO 2004/068085 2004/33 12.08.2004
(88) 06.01.2005
(30) 30.01.2003 DE 10304215
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BILDGEBENDEN DARSTELLUNG VON AKUSTISCHEN OBJEKTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR IMAGED REPRESENTATION OF ACOUSTIC OBJECTS, A CORRESPONDING INFORMATION PROGRAM PRODUCT AND A RECORDING SUPPORT READABLE BY A CORRESPONDING COMPUTER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REPRESENTATION IMAGEE D'OBJETS ACOUSTIQUES, PRODUIT-PROGRAMME INFORMATIQUE CORRESPONDANT ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR ORDINATEUR CORRESPONDANT*
(71) Gesellschaft zur Förderung Angewandter Informatik E.V., Rudower Chaussee 30, 12489 Berlin, DE
(72) HEINZ, Gerd, 12526 Berlin, DE
TILGNER, Swen, 12439 Berlin, DE

(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **G01J 1/50** (11) **1 599 709 A1***
(25) En (26) En
(21) 04717139.2 (22) 04.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) GB 2004/000886 04.03.2004
(87) WO 2004/079312 2004/38 16.09.2004
(30) 04.03.2003 GB 0304874

(54) • STRAHLUNGSÜBERWACHER
• RADIATION MONITOR
• DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE RAYONNEMENT

(71) IATROS LIMITED, Saltire Court 20 Castle Terrace, Edinburgh EH1 2EN Scotland, GB

(72) GUNN, Andrew, Angus DD8 2QF, GB
CAMERON, Ian, David, Dundee DD4 7EH, GB
PEPPER, Duncan, Stephen, Edinburgh EH9 1AS, GB

(74) Szczuka, Jan Tymoteusz, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

G01J 3/44 → (51) G01N 21/65

(51) **G01L 5/00** (11) **1 599 710 A1***
G01L 5/16 A61B 5/00
(25) De (26) De
(21) 03750621.9 (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 2003/010650 25.09.2003
(87) WO 2004/079317 2004/38 16.09.2004
(30) 04.03.2003 EP 03004696

(54) • BEFESTIGUNGSMITTEL MIT TELEMETRISCHER MESSUNG PHYSIKALISCHER GRÖSSEN
• FASTENER PROVIDED WITH A TELEMETRIC SYSTEM FOR MEASURING PHYSICAL QUANTITIES
• ELEMENT DE FIXATION COMPORTANT UN SYSTEME DE MESURE TELEMETRIQUE DE GRANDEURS PHYSIQUES

(71) ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH
(72) LANG, Udo, CH-8057 Zürich, CH

(74) HIEROLD, Christof, CH-8634 Hombrechtikon, CH
(74) Kley, Hansjörg, c/o Siemens AG Patentabteilung Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G01L 5/16 → (51) G01L 5/00

(51) **G01L 9/00** (11) **1 599 711 A2***
(25) En (26) En
(21) 04712901.0 (22) 19.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/004942 19.02.2004
(87) WO 2004/075717 2004/37 10.09.2004
(88) 06.05.2005
(30) 24.02.2003 US 449721 P

(54) • OPTISCH GEKOPPELTER, ELEKTRISCH ISOLIERTER ULTRAEMPFINDLICHER DYNAMISCHER MINIATURDRUCKSENSOR
• A MINIATURE OPTICALLY COUPLED ELECTRICALLY ISOLATED ULTRASENSITIVE DYNAMIC PRESSURE DETECTOR

• DETECTEUR DE PRESSION MINIATURISE DYNAMIQUE ET ULTRASENSIBLE A ISOLATION ELECTRIQUE ET A COUPLAGE OPTIQUE

(71) Bio Techplex Corporation, 755 Nicholas Blvd., Elk Grove Village, IL 60007-2508, US

(72) HESKETH, Peter, Atlanta, GA 30324, US
WONG, Lid, B., Elmhurst, IL 60126, US
MAO, Hua, San Diego, CA 92129, US
YEATES, Donovan, B., Chicago, IL 60640-3811, US
KIM, SangKyung, Atlanta, GA 30318, US

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **G01L 27/00** (11) **1 599 712 A2***
(25) En (26) En

(21) 04710617.4 (22) 12.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/004039 12.02.2004
(87) WO 2004/074947 2004/36 02.09.2004
(88) 29.09.2005
(30) 14.02.2003 US 447598 P

(54) • VERFAHREN, SYSTEM UND SPEICHERMEDIUM ZUR DURCHFÜHRUNG VON ONLINE-VENTILDIAGNOSE
• METHOD, SYSTEM AND STORAGE MEDIUM FOR PERFORMING ONLINE VALVE DIAGNOSTICS
• PROCEDE, SYSTEME ET SUPPORT DE STOCKAGE PERMETTANT D'ETABLIR UN DIAGNOSTIC DE SOUPE EN LIGNE

(71) Dresser, Inc., 11th floor, Millennium 1, 15455 Dallas Parkway, Addison, TX 75001, US

(72) SCHOONOVER, Larry, North Attleboro, MA 02760, US

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

(51) **G01M 3/04** (11) **1 599 713 A2***
(25) De (26) De

(21) 04700690.3 (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

(86) EP 2004/000062 08.01.2004
(87) WO 2004/072601 2004/35 26.08.2004
(88) 22.09.2005
(30) 14.02.2003 DE 10306245

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON LECKS
• METHOD AND DEVICE FOR RECOGNIZING LEAKS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION DE FUITES

(71) Inficon GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE

(72) GROSSE BLEY, Werner, 53125 Bonn, DE
BÖHM, Thomas, 50859 Köln, DE
SCHEER, Willi, 50966 Köln, DE

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

(51) **G01N 1/00** (11) **1 599 714 A2***
G01N 1/10 G01N 1/22
(25) En (26) En
(21) 04700651.5 (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

(86) US 2004/000607 07.01.2004
(87) WO 2004/062783 2004/31 29.07.2004
(88) 30.09.2004
(30) 07.01.2003 US 438421 P

(54) • PROBENENTNAHMEVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR MEHRPHASEN-FLÜSSIGKEITEN
• MULTI-PHASE FLUID SAMPLING METHOD AND APPARATUS
• PROCEDE ET APPAREIL D'ECHANTILLONNAGE DE FLUIDE A PHASES MULTIPLES

(71) Saudi Arabian Oil Company, R-3296, Administration Building, Dhahran 31311, SA

(72) HASSELL, James, Clyde, Jr., Dhahran 31311, SA
(74) Gervasi, Gemma, et al, NOTARBARTOLO & GERVASI Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **G01N 1/00** (11) **1 599 715 A2***
(25) En (26) En
(21) 04705602.3 (22) 27.01.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/002191 27.01.2004
(87) WO 2004/068109 2004/33 12.08.2004
(30) 27.01.2003 US 442974 P

(54) • AUS ANTIKOAGULIERTEM VOLLBLUT HERGESTELLTES AUTOLOGES ODER HOMOLOGES KOAGULANS
• AUTOLOGOUS OR HOMOLOGOUS COAGULANT PRODUCED FROM ANTICOAGULATED WHOLE BLOOD
• COAGULANT AUTOLOGUE OU HOMOLOGUE PRODUIT A PARTIR DE SANG TOTAL TRAITE A L'ANTICOAGULANT

(71) Harvest Technologies Corporation, 40 Grissom Road, Suite, No. 100, Plymouth, Massachusetts 02360, US

(72) KEVY, Sherwin, V., Brookline, MA 02445, US
SULLIVAN, Sheryl, Braintree, MA 02184, US
JACOBSON, May, Wayland, MA 01778, US
BLASETTI, Lou, Quincy, MA 02169, US

(74) Hutchins, Michael Richard, M.R. Hutchins & Co, 23 Mount Zion, Tunbridge Wells, Kent TN1 1TZ, GB

(51) **G01N 1/00** (11) **1 599 716 A2***
(25) En (26) En
(21) 04709921.3 (22) 10.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/003916 10.02.2004
(87) WO 2004/072617 2004/35 26.08.2004
(88) 18.11.2004
(30) 11.02.2003 US 364101

(54) • VORRICHTUNG ZUM PRÜFEN DER NÜCHTERNHEIT MIT OBD-II-VERBINDUNG
• SOBRIETY TESTING APPARATUS HAVING OBD-II CONNECTION CAPABILITY
• APPAREIL POUR LE TEST DE LA SOBRIETE DOTE D'UNE CAPACITE DE CONNEXION OBD-II

(71) Smart Start Inc., 4850 Plaza Drive, Irving, TX 75063, US

(72) BALLARD, JR., James, Ralph, Irving, TX 75063, US
ALLISON, Thomas, James, Irving, TX 75063, US
(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER
Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G01N 1/10 → (51) G01N 1/00

(51) **G01N 1/14** (11) **1 599 717 A2***
(25) En (26) En
(21) 04709676.3 (22) 10.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IL 2004/000130 10.02.2004
(87) WO 2004/071162 2004/35 26.08.2004
(88) 24.02.2005
(30) 11.02.2003 IL 15438703

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SAMMLUNG VON BODENLÖSUNGSPROBEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR COLLECTING SOIL SOLUTION SAMPLES*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE COLLECTE D'ECHANTILLONS DE SOLUTION DE SOL*

(71) Kadman, Yoram, Moshav Yesha, 85430 D.N. Negev, IL
Shiloni, Amnon, 57 Kedem Street, 73142 Shoham, IL
(72) Kadman, Yoram, 85430 D.N. Negev, IL
Shiloni, Amnon, 73142 Shoham, IL
(74) Vermeulen, Martijn, Exter Polak & Charlous B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

G01N 1/22 → (51) G01N 1/00

(51) **G01N 15/14** (11) **1 599 718 A1***
(25) En (26) En
(21) 04710669.5 (22) 12.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/004200 12.02.2004
(87) WO 2004/074817 2004/36 02.09.2004
(30) 14.02.2003 US 367331

(54) • *TEILCHENDETEKTIONSSYSTEM UND VERFAHREN*
• *PARTICLE DETECTION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE DETECTER DES PARTICULES*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) SACCOMANNO, Robert, J., Montville, NJ 07045, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G01N 21/00** (11) **1 599 719 A2***
(25) En (26) En
(21) 04702217.3 (22) 14.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/000957 14.01.2004
(87) WO 2004/076020 2004/37 10.09.2004
(88) 24.03.2005
(30) 21.02.2003 US 372621

(54) • *GLEICHZEITIGE CHEMISCHE TRENNUNG UND VERBESSERTE FLÄCHEN-RAMAN-SPEKTRENERKENNUNG DURCH VERWENDEN VON METALL-DOTIERTEN SOL-GELEN*

• *SIMULTANEOUS CHEMICAL SEPARATION AND SURFACE-ENHANCED RAMAN SPECTRAL DETECTION USING METAL-DOPED SOL-GELS*
• *METHODE DE SEPARATION CHIMIQUE SIMULTANEE ET DE DETECTION PAR EFFET RAMAN EXALTE (S.E.R.S.), FAISANT APPEL A DES SOL-GELS DOPES AU MOYEN DE METAL*

(71) Real-Time Analyzers, Inc., 87 Church Street, East Hartford, CT 06108, US
(72) FARQUHARSON, Stuart, Meriden, CT 06450, US
MAKSYMUK, Paul, South Windsor, CT 06074, US
(74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates The Old Yard Lower Town, Claines Worcester WR3 7RY, GB

(51) **G01N 21/47** (11) **1 599 720 A1***
G01B 11/30

(25) En (26) En
(21) 04712134.8 (22) 18.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2004/050125 18.02.2004
(87) WO 2004/077033 2004/37 10.09.2004
(30) 28.02.2003 EP 03100511

(54) • *STREUMESSER UND VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG EINER OBERFLÄCHE*
• *A SCATTEROMETER AND A METHOD FOR INSPECTING A SURFACE*
• *DIFFUSIOMETRE ET PROCEDE D'INSPECTION D'UNE SURFACE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WADMAN, Sipke, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Slenders, Petrus J. W., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G01N 21/65** (11) **1 599 721 A1***
G01J 3/44 G11C 11/42

(25) En (26) En
(21) 04715785.4 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/006139 27.02.2004
(87) WO 2004/079351 2004/38 16.09.2004
(30) 28.02.2003 US 450837 P
28.02.2003 US 376965

(54) • *INTEGRIERTES ABSTIMMBARES OPTISCHES SENSORSYSTEM UND VERFAHREN DAZU*
• *INTEGRATED TUNABLE OPTICAL SENSOR (ITOS) SYSTEM AND METHOD THEREFOR*
• *SYSTEME DE CAPTEUR OPTIQUE ACCORDABLE INTEGRE (ITOS) ET PROCEDE CORRESPONDANT*

(71) UT-Battelle, LLC, P.O. Box 2008, 111-B Union Valley Road, Oak Ridge, TN 37831-6498, US
Vo-Dinh, Tuan, 12318 River Oaks Point, Knoxville TN 37922, US
Wintenber, Alan, 11521 N. Monticello Drive, Knoxville TN 37922, US
(72) VO-DINH, Tuan, Knoxville, TN 37922, US
WINTENBERG, Alan, Knoxville, TN 37922, US
(74) Fleuchaus, Michael A., Fleuchaus & Gallo Melchiorstrasse 42, D-81479 München, DE

G01N 21/72 → (51) G01N 31/12

G01N 21/85 → (51) C08F 2/00

(51) **G01N 21/896** (11) **1 599 722 A2***
(25) En (26) En
(21) 04717517.9 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/007343 04.03.2004
(87) WO 2004/079406 2004/38 16.09.2004
(88) 21.10.2004
(30) 05.03.2003 US 382689

(54) • *ÜBERPRÜFUNGSVORRICHTUNG ZUM ERMITTELN VON DEFEKTEN IN TRANSPARENTER SUBSTRATE*

• *INSPECTION APPARATUS FOR DETECTING DEFECTS IN TRANSPARENT SUBSTRATES*
• *INSPECTION DE SUBSTRATS TRANSPARENTS POUR LA DETECTION DE DEFAUTS*

(71) Corning Incorporated, Life Sciences, 45 Nagog Park, Acton, MA 01720, US
(72) GAHAGAN, Kevin, Painted Post, NY 14870, US
HILTNER, Jason, Corning, NY 14830, US
(74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G01N 23/02** (11) **1 599 723 A2***
A61B 6/00

(25) En (26) En
(21) 04716394.4 (22) 02.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) SE 2004/000278 02.03.2004
(87) WO 2004/080130 2004/38 16.09.2004
(88) 11.11.2004
(30) 06.03.2003 SE 0300589

(54) • *AUF SCANNING BASIERENDE DETEKTION VON IONISIERENDER STRAHLUNG*
• *SCANNING-BASED DETECTION OF IONIZING RADIATION*
• *DETECTION PAR BALAYAGE DE RAYONNEMENT IONISANT*

(71) XCounter AB, Svärdvägen 11, 182 33 Danderyd, SE
(72) ULLBERG, Christer, S-191 34 Sollentuna, SE
FRANCKE, Tom, S-191 44 Sollentuna, SE
(74) Fritzon, Rolf, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

G01N 30/42 → (51) G01N 30/60

(51) **G01N 30/60** (11) **1 599 724 A1***
B01D 11/04 G01N 30/42

(25) En (26) En
(21) 04716283.9 (22) 02.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) IB 2004/000565 02.03.2004
(87) WO 2004/079363 2004/38 16.09.2004
(30) 06.03.2003 FR 0302769

(54) • *DREHEINRICHTUNG FÜR EINEN ZENTRIFUGAL-PARTITIONSCHROMATOGRAPHEN*
• *ROTATING DEVICE FOR CENTRIFUGAL PARTITION CHROMATOGRAPH*
• *DISPOSITIF DE ROTATION POUR CHROMATOGRAPHE CENTRIFUGE DE PARTAGE*

(71) Partus Technologies, 2, allée Albert Caquot, F-51100, Reims, FR
(72) GARRET, Pierre, F-90800 Banvillars, FR

- MARGRAFF, Rodolphe, F-77480 Villenauxe la Petite, FR
RENAULT, Jean-Hugues, F-51100 Reims, FR
- (74) Debay, Yves, Cabinet Debay 126 Elysee 2, F-78170 La Celle Saint Cloud, FR
-
- (51) **G01N 31/12** (11) **1 599 725 A2***
B01L 3/00 G01N 21/72
- (25) En (26) En
- (21) 04712359.1 (22) 18.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/004764 18.02.2004
- (87) WO 2004/079336 2004/38 16.09.2004
- (88) 16.06.2005
- (30) 28.02.2003 US 450635 P
18.02.2004 US 780940
- (54) • ANALYSATOR MIT BALLASTKAMMER MIT VARIABLEM VOLUMEN UND ANALYSEVERFAHREN
• ANALYZER WITH VARIABLE VOLUME BALLAST CHAMBER AND METHOD OF ANALYSIS
• ANALYSEUR A CHAMBRE DE BALLAST A VOLUME VARIABLE ET PROCEDE D'ANALYSE
- (71) LECO CORPORATION, 300 Lakeview Avenue, St. Joseph, Michigan 49085-2396, US
- (72) MITCHELL, Joel, C., Bridgman, Michigan 49106, US
HOSS, John, T., Stevensville, Michigan 49127, US
HARTFIELD, Mark, A., St. Joseph, Michigan 49085, US
- (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **G01N 33/50** (11) **1 599 726 A2***
A61K 49/00
- (25) En (26) En
- (21) 04715791.2 (22) 27.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/006115 27.02.2004
- (87) WO 2004/075865 2004/37 10.09.2004
- (88) 18.11.2004
- (30) 27.02.2003 US 450484 P
- (54) • SELEKTIVE MODULATION VON TLR-MITTELTER BIOLOGISCHER AKTIVITÄT
• SELECTIVE MODULATION OF TLR-MEDIATED BIOLOGICAL ACTIVITY
• MODULATION SELECTIVE D'UNE ACTIVITE BIOLOGIQUE INDUITE PAR LE RECEPTEUR TLR
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) FINK, Jason R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
GORDEN, Keith B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
GORSKI, Kevin S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
GUPTA, Shalley K., Saint Paul, MN 55133-3427, US
QIU, Xiaohong, Saint Paul, MN 55133-3427, US
VASILAKOS, John P., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G01N 33/50** (11) **1 599 727 A2***
B01J 19/00
- (25) De (26) De
- (21) 04716215.1 (22) 02.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/002054 02.03.2004
- (87) WO 2004/078906 2004/38 16.09.2004
- (88) 06.01.2005
- (30) 04.03.2003 DE 10310252
09.07.2003 DE 10332117
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TRÄGERS MIT IMMOBILISIERTEN VIREN UND VERWENDUNG EINES DERARTIGEN TRÄGERS
• METHOD FOR PRODUCING AN IMMOBILIZED VIRUS CARRIER AND THE USE THEREOF
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN SUPPORT COMPORTANT DES VIRUS IMMOBILISES ET UTILISATION D'UN TEL SUPPORT
- (71) NMI NATURWISSENSCHAFTLICHES UND MEDIZINISCHES INSTITUT AN DER UNIVERSITÄT TÜBINGEN, Markwiesenstrasse 55, 72770 Reutlingen, DE
- (72) VOLKMER, Hansjürgen, 72074 Tübingen, DE
WEISE, Frank, 72127 Kusterdingen, DE
JOOS, Thomas, 72074 Tübingen, DE
- (74) Otten, Hajo, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

G01N 33/50 → (51) C07H 1/08**G01N 33/53** → (51) G01N 33/566

- (51) **G01N 33/543** (11) **1 599 728 A1***
B05D 1/20 G01N 33/569
- (25) En (26) En
- (21) 04775825.5 (22) 03.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/006438 03.03.2004
- (87) WO 2005/012909 2005/06 10.02.2005
- (30) 04.03.2003 US 451918 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MONOSCHICHTEN AUS PHAGENPRODUKTEN UND DEREN ANWENDUNGEN
• METHODS OF FORMING MONOLAYERS OF PHAGE-DERIVED PRODUCTS AND USES THEREOF
• PROCEDES POUR FORMER DES MONOCOUCHEES DE PRODUITS DERIVES DE PHAGES ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES
- (71) Auburn University, 309 Samford Hall, Auburn, AL 36849-5176, US
- (72) PETRENKO, Valery, A., Auburn, AL 36830, US
VODYANOV, Vitaly, J., Auburn, AL 36078, US
SYKORA, Jennifer, Cannon, Oak Ridge, TN 37830, US
- (74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- G01N 33/543** → (51) C07H 21/02
-
- G01N 33/543** → (51) G01N 33/58

- (51) **G01N 33/566** (11) **1 599 729 A1***
G01N 33/53 A61K 39/00
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
- (21) 04710861.8 (22) 13.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/001416 13.02.2004
- (87) WO 2004/077058 2004/37 10.09.2004
- (30) 26.02.2003 EP 03004237
- (54) • DIAGNOSTIKA UND THERAPEUTIKA FÜR MIT AHR (ARYL HYDROCARBON RECEPTOR) ASSOZIIERTE KRANKHEITEN
• DIAGNOSTICS AND THERAPEUTICS FOR DISEASES ASSOCIATED WITH ARYL HYDROCARBON RECEPTOR (AHR)
• PRODUITS DIAGNOSTIQUES ET THERAPEUTIQUES ASSOCIES A UN RECEPTEUR D'HYDROCARBURE ARYLE (AHR)
- (71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) GOLZ, Stefan, 45326 Essen, DE
BRÜGGEMEIER, Ulf, 42799 Leichlingen, DE
SUMMER, Holger, 42113 Wuppertal, DE

- (51) **G01N 33/569** (11) **1 599 730 A2***
(25) En (26) En
- (21) 04769197.7 (22) 02.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IB 2004/002780 02.03.2004
- (87) WO 2004/106925 2004/50 09.12.2004
- (88) 16.06.2005
- (30) 03.03.2003 US 451587 P
- (54) • METHODEN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN DER DETEKTION UND QUANTIFIZIERUNG VON VERSCHIEDENEN ZELLTYPEN UND VERWENDUNG EINER OPTISCHEN BIO-DISK ZUR DURCHFÜHRUNG DERSELBEN.
• METHODS AND APPARATUS FOR USE IN DETECTION AND QUANTIFICATION OF VARIOUS CELL TYPES AND USE OF OPTICAL BIO-DISC FOR PERFORMING SAME
• PROCEDES ET APPAREIL UTILISES POUR LA DETECTION ET LA QUANTIFICATION DE DIVERS TYPES DE CELLULES ET UTILISATION D'UN BIO-DISQUE OPTIQUE POUR LEUR MISE EN OEUVRE

- (71) Kouyama, Yoshihisa, 7-18, Nishinomiyahama 4-Chome, Nishinomiya-Shi, Hyogo 662-0934, JP
Nagaoka & Co., Ltd., 7-18 Nishinomiyahama 4-Chome Nishinomiya-Shi, Hyogo 662-0934, JP
Burststein Technologies, Inc., 163 Technology Drive, Irvine, CA 92618, US
- (72) COOMBS, James, Howard, Irvine, CA 92606, US
GORDON, John, Francis, Irvine, CA 92606, US
PHAN, Brigitte, Chau, Irvine, CA 92612, US
URCIA, Joseph, Roby, Irlingan, Westminster, CA 92683, US
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

G01N 33/569 → (51) C12N 15/86**G01N 33/569** → (51) G01N 33/543**G01N 33/574** → (51) C07K 16/28**G01N 33/574** → (51) C12Q 1/68

(51) **G01N 33/58** (11) **1 599 731 A1***
G01N 33/543

(25) En (26) En
(21) 04716274.8 (22) 02.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) GB 2004/000865 02.03.2004
(87) WO 2004/079369 2004/38 16.09.2004
(30) 04.03.2003 GB 0304832

- (54) • VERWENDUNG EINES VIRUSES, DER EIN BINDUNGSTEIL EXPRIMIERT, ZUR MESSUNG VON ANALYTEN IN EINER PROBE
- USE OF A VIRUS EXPRESSING A BINDING MOIETY TO MEASURE ANALYTES IN A SAMPLE
- UTILISATION D'UN VIRUS EXPRIMANT UN FRAGMENT DE LIAISON POUR MESURER DES ANALYTES DANS UN ECHANTILLON

(71) THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE, DSTL
Porton Down, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB

(72) SQUIRRELL, David James, Salisbury, Wiltshire SP4
0JQ, GB

LEE, Martin, Alan, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
MAYERS, Carl, Nicholas, Salisbury, Wiltshire SP4
0JQ, GB

(74) Greaves, Carol Pauline, et al, Greaves Brewster
LLP, Indigo House, Cheddar Business Park,
Wedmore Road, Cheddar, Somerset BS27 3EB, GB

(51) **G01N 33/68** (11) **1 599 732 A1***
G01N 33/74 A61K 48/00

(25) En (26) En
(21) 04717456.0 (22) 04.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/006697 04.03.2004
(87) WO 2004/079372 2004/38 16.09.2004
(30) 05.03.2003 US 452596 P

- (54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON DIABETES UND ASSOZIIERTEN KRANKHEITEN MIT BETA-TRP (MTR1 / LTRPC5 / TRPM5)
- METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING AND DIAGNOSING DIABETES AND RELATED DISEASES INVOLVING BETA-TRP (MTR1 / LTRPC5 / TRPM5)
- PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR TRAITER ET DIAGNOSTIQUER UN DIABETE ET DES MALADIES ASSOCIEES IMPLIQUANT BETA-TRP

(71) Metabolex Inc., 3876 Bay Center Place, Hayward,
CA 94545, US

(72) JOHNSON, Jeffrey, D., Moraga, CA 94556, US
ZHOU, Yun-Ping, San Ramon, CA 94583, US

(74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co. 15,
Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41
6BR, GB

G01N 33/74 → (51) G01N 33/68

(51) **G01N 33/88** (11) **1 599 733 A1***
C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 04709584.9 (22) 10.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) EP 2004/001199 10.02.2004
(87) WO 2004/074843 2004/36 02.09.2004
(30) 24.02.2003 EP 03003250

- (54) • DIAGNOSTIKA UND THERAPEUTIKA FÜR KRANKHEITEN DIE MIT DEM G-PROTEIN GEKOPPELTEN REZEPTOR PROSTAGLANDIN E2 EP1 (PROSTAGLANDIN E2 EP1) ASSOZIIERT SIND
- DIAGNOSTICS AND THERAPEUTICS FOR DISEASES ASSOCIATED WITH G-PROTEIN COUPLED RECEPTOR PROSTAGLANDIN E2 EP1 (PROSTAGLANDIN E2 EP1)
- DIAGNOSTICS ET THERAPIES DE MALADIES ASSOCIEES AU RECEPTEUR DE LA PROSTAGLANDINE E2 EP1 (PROSTAGLANDINE E2 EP1) LIE A LA PROTEINE G

(71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) GOLZ, Stefan, 45326 Essen, DE

BRÜGGEMEIER, Ulf, 42799 Leichlingen, DE
GEERTS, Andreas, 42113 Wuppertal, DE

(51) **G01N 35/00** (11) **1 599 734 A1***
G01N 35/02
// (G01N33/53, B01L3:00)

(25) En (26) En
(21) 04702339.5 (22) 15.01.2004

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

AL LT LV MK

(86) EP 2004/000415 15.01.2004
(87) WO 2004/072652 2004/35 26.08.2004
(30) 14.02.2003 GB 0303453

- (54) • AUTOMATISIERTER PROBENANALYSATOR UND KUVETTE
- AUTOMATED SAMPLE ANALYZER AND CUVETTE
- ANALYSEUR D'ECHANTILLONS AUTOMATISE ET CUVETTE

(71) Thermo Electron Oy, Ratastie 2, 01620 Vantaa, FI
(72) JOHANSSON, Henrik, Lennart, FIN-02330 Esbo, FI

MAKUNEN, Juhani, Olavi, FIN-10360 Mustio, FI
(74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant, Verulam
Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT,
GB

(51) **G01N 35/00** (11) **1 599 735 A2***
En (26) En

(21) 04718078.1 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/006825 05.03.2004
(87) WO 2004/079343 2004/38 16.09.2004
(88) 17.02.2005
(30) 05.03.2003 US 452313 P

- (54) • PROBENVORBEREITUNG FÜR KOLORIMETRISCHE UND FLUORESZENZ-ASSAYS, DIE AUF OPTISCHEN ANALYSEPLATTEN IMPLEMENTIERT WERDEN
- SAMPLE PREPARATION FOR COLORIMETRIC AND FLUORESCENT ASSAYS AS IMPLEMENTED ON OPTICAL ANALYSIS DISCS

- PREPARATION D'ECHANTILLONS POUR DOSAGES COLORIMETRIQUES ET FLUORESCENTS REALISES SUR DES DISQUES D'ANALYSE OPTIQUES

(71) Nagaoka & Co., Ltd., 7-18 Nishinomiyahama 4
chome, Nishinomiya-Shi, Hyogo 662-0934, JP
Burstein Technologies, Inc., 163 Technology Drive,
Irvine, CA 92618, US

(72) PHAN, Brigitte, Chau, Irvine, California 92612, US
LAM, Amethyst, Hoang, Irvine, California 92620,
US

(74) LO, Shih-Li, Fullerton, California 92831, US
Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co.
55 Drury Lane, GB-London WC2B 5SQ, GB

G01N 35/02 → (51) G01N 35/00

G01N 35/10 → (51) B01L 3/00

G01P 5/00 → (51) C08F 2/00

(51) **G01P 15/08** (11) **1 599 736 A1***
G01P 15/125 B81B 7/00

(25) En (26) En
(21) 04710048.2 (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

AL LT LV MK

(86) FI 2004/000062 11.02.2004
(87) WO 2004/079373 2004/38 16.09.2004
(30) 05.03.2003 FI 20030338

- (54) • KAPAZITIVER BESCHLEUNIGUNGSSENSOR
- CAPACITIVE ACCELERATION SENSOR
- CAPTEUR D'ACCELERATION CAPACITIF

(71) VTI Technologies Oy, P.O. Box 27, 01621 Vantaa,
FI

(72) KUISMA, Heikki, FIN-00420 Helsinki, FI
LAHDENPERÄ, Juha, FIN-02140 Espoo, FI
MUTIKAINEN, Risto, FIN-02230 Espoo, FI

(74) Kärkkäinen, Veli-Matti, Borenienius & Co Oy Ab
Tallberginkatu 2 A, FIN-00180 Helsinki, FI

G01P 15/125 → (51) G01P 15/08

G01R 11/56 → (51) G06F 15/16

G01R 21/133 → (51) G06F 15/16

(51) **G01R 27/14** (11) **1 599 737 A1***
(25) De (26) De

(21) 03773559.4 (22) 22.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) DE 2003/003511 22.10.2003
(87) WO 2004/070401 2004/34 19.08.2004
(30) 29.01.2003 DE 10303409

- (54) • VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR BESTIMMUNG EINES ELEKTRISCHEN MESSWERTS FÜR EIN WIDERSTANDSELEMENT, VORZUGSWEISE ZUR BESTIMMUNG EINES ELEKTRISCHEN STROMS DURCH DAS WIDERSTANDSELEMENT

- METHOD AND CIRCUIT ARRANGEMENT FOR DETERMINING AN ELECTRIC MEASUREMENT VALUE FOR A RESISTANCE ELEMENT, PREFERABLY FOR DETERMINING AN ELECTRIC CURRENT THAT FLOWS THROUGH SAID RESISTANCE ELEMENT

- PROCEDE ET CIRCUIT POUR LA DETERMINATION D'UNE VALEUR DE MESURE ELECTRIQUE RELATIVE A UN ELEMENT DE RESISTANCE, DE PREFERENCE POUR LA DETERMINATION D'UN COURANT ELECTRIQUE TRAVERSANT UN TEL ELEMENT DE RESISTANCE

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) WARNKE, Karlheinz, 93083 Obertraubling, DE
PIETSCH, Arnulf, 93049 Regensburg, DE
WILD, Gerhard, 93055 Regensburg, DE

G01R 31/02 → (51) G01R 31/08

- (51) **G01R 31/08** (11) **1 599 738 A1***
G01R 31/02 H02H 3/16
H02H 3/34
- (25) En (26) En
- (21) 04717346.3 (22) 04.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
- (86) SE 2004/000302 04.03.2004
- (87) WO 2004/079378 2004/38 16.09.2004
- (30) 05.03.2003 SE 0300570
- (54) • *ERKENNUNG VON ERDFEHLERN IN DREIPHASENSYSTEMEN*
• *DETECTION OF EARTH FAULTS IN THREE PHASE SYSTEMS*
• *DETECTION DES MISES A LA TERRE DANS LES RESEAUX TRIPHASES*
- (71) Berggren, Jan, Brännemysten 40H, 436 55 Hovos, SE
- (72) Berggren, Jan, 436 55 Hovos, SE
- (74) Johansson, Lars-Erik, et al, Hynell Patenttjänst AB
Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors / Uddeholm, SE

- (51) **G01R 33/035** (11) **1 599 739 A1***
(25) De (26) De
(21) 04708709.3 (22) 06.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) DE 2004/000199 06.02.2004
- (87) WO 2004/079384 2004/38 16.09.2004
- (30) 05.03.2003 DE 10309810
- (54) • *MAGNETFLUSSSENSORS MIT MAGNETFELDLIMITER UND LOCHBLENDE*
• *MAGNETIC FLOW SENSOR COMPRISING A MAGNETIC FIELD CONDUCTOR AND A HOLE DIAPHRAGM*
• *CAPTEUR DE FLUX MAGNETIQUE POURVU D'UN CONDUCTEUR DE CHAMP MAGNETIQUE ET D'UN DIAPHRAGME A TROU*
- (71) FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE
- (72) FALEY, Mikhail, 52428 Jülich, DE
ZIMMERMANN, Egon, 52459 Inden, DE
POPPE, Ulrich, 52349 Düren, DE
URBAN, Knut, 52428 Jülich, DE
HALLING, Horst, 52459 Pier, DE
SOLTNER, Helmut, 52459 Inden, DE
JUNGBLUTH, Bernd, 52070 Aachen, DE
SPEEN, Rolf, 52428 Jülich, DE
GLAAS, Walter, 50189 Elsdorf, DE

- (51) **G01R 33/28** (11) **1 599 740 A2***
(25) En (26) En
(21) 04714611.3 (22) 25.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/005567 25.02.2004
- (87) WO 2004/077085 2004/37 10.09.2004
- (88) 04.11.2004
- (30) 26.02.2003 US 450209 P

- (54) • *FÜR MRI/NMR GEEIGNETES VENTIL FÜR DIE GASZUFÜHRUNG EINES VENTILATORS UND DAMIT VERBUNDENE VERFAHREN DER GASZUFÜHRUNG*
• *MRI/NMR COMPATIBLE HYPERPOLARIZED GAS DELIVERY VALVES FOR VENTILATORS AND ASSOCIATED GAS DELIVERY METHODS*
• *SOUPAPES DE DISTRIBUTION DE GAZ HYPERPOLARISES COMPATIBLES IRM/RMN DESTINEES A DES VENTILATEURS ET PROCEDES DE DISTRIBUTION DE GAZ ASSOCIES*
- (71) Medi-Physics Inc., 101 Carnegie Center, Princeton, NJ 08540, US
- (72) BOLAM, Kenneth, Raleigh, NC 27614, US
DAVIDSON, James, Wilmington, DE 19809, US
BORGEN, James, Raleigh, NC 27606, US
- (74) Canning, Lewis R., et al, GE Healthcare Limited
Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

G01R 33/561 → (51) G01R 33/563

- (51) **G01R 33/563** (11) **1 599 741 A1***
G01R 33/561
- (25) En (26) En
- (21) 04712128.0 (22) 18.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IB 2004/050131 18.02.2004
- (87) WO 2004/077086 2004/37 10.09.2004
- (30) 28.02.2003 EP 03100506
- (54) • *MRI MIT BEWEGLICHEM TISCH MIT UNTERABTASTUNG*
• *MOVING TABLE MRI WITH SUBSAMPLING*
• *IRM A TABLE MOBILE ET A SOUS-ECHANTILLONNAGE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) FUDERER, Miha, NL-5656 AA Eindhoven, NL
HARVEY, Paul, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DEN BRINK, Johan, S., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Cohen, Julius Simon, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G01S 3/808** (11) **1 599 742 A1***
(25) En (26) En
(21) 04707882.9 (22) 04.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) DK 2004/000077 04.02.2004
- (87) WO 2004/077090 2004/37 10.09.2004
- (30) 25.02.2003 DK 200300288
- (54) • *VERFAHREN ZUR DETEKTION DER EIGENEN SPRACHAKTIVITÄT IN EINER KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG*
• *METHOD FOR DETECTION OF OWN VOICE ACTIVITY IN A COMMUNICATION DEVICE*
• *PROCEDE DE DETECTION DE L'ACTIVITE DE LA PROPRE VOIX D'UN UTILISATEUR DANS UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION*
- (71) OTICON A/S, Strandvejen 58, 2900 Hellerup, DK
- (72) RASMUSSEN, Karsten Bo, c/o OTICON A/S, DK-2900 Hellerup, DK
LAUGESEN, Soren, c/o Oticon A/S, DK-2900 Hellerup, DK

G01S 5/00 → (51) G08B 21/02

G01S 13/52 → (51) H04L 5/16

G01S 13/86 → (51) H04L 5/16

- (51) **G01T 1/00** (11) **1 599 743 A2***
(25) En (26) En
(21) 04716443.9 (22) 02.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/006290 02.03.2004
- (87) WO 2004/079393 2004/38 16.09.2004
- (30) 03.03.2003 US 451826 P
01.03.2004 US 790280
- (54) • *DREIDIMENSIONALES DOSIMETER FÜR EINDRINGENDE STRAHLUNG UND BENUTZUNGSVERFAHREN*
• *THREE-DIMENSIONAL DOSIMETER FOR PENETRATING RADIATION AND METHOD OF USE*
• *DOSIMETRE TRIDIMENSIONNEL POUR RAYONNEMENT PENETRANT ET PROCEDE D'UTILISATION CORRESPONDANT*
- (71) Heuris Pharma LLC, 412 Sunset Road, Skillman, NJ 08558, US
- (72) ADAMOVIĆS, John, Skillman, NJ 08558, US
- (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

- (51) **G01T 1/04** (11) **1 599 744 A2***
G01T 1/06
- (25) En (26) En
- (21) 04715129.5 (22) 26.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/005860 26.02.2004
- (87) WO 2004/077097 2004/37 10.09.2004
- (88) 23.06.2005
- (30) 27.02.2003 US 450267 P
- (54) • *SELBSTSTANZEIGENDE-STRALUNGSDOSIMETER MIT ALARMANZEIGE*
• *SELF-INDICATING RADIATION ALERT DOSIMETER*
• *DOSIMETRE D'ALERTE INSTANTANE DE RAYONNEMENT A INDICATION AUTOMATIQUE PERSONNEL ET DE ZONE*
- (71) JP LABORATORIES, INC., 120 Wood Avenue, Middlesex, NJ 08846, US
- (72) PATEL, Gordhanbhai, N., Somerset, NJ 08873, US
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

G01T 1/06 → (51) G01T 1/04

- (51) **G01V 5/00** (11) **1 599 745 A1***
(25) En (26) En
(21) 04709669.8 (22) 10.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IB 2004/000427 10.02.2004
- (87) WO 2004/074871 2004/36 02.09.2004
- (30) 24.02.2003 EP 03100443
- (54) • *AUTOMATISCHE MATERIALUNTERSCHIEDUNG DURCHVERWENDUNG VON COMPUTERTOMOGRAPHIE*
• *AUTOMATIC MATERIAL DISCRIMINATION BY USING COMPUTER TOMOGRAPHY*
• *DISCRIMINATION AUTOMATIQUE DE MATERIAUX PAR TOMOGRAPHIE INFORMATIQUE*

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
 (84) DE
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT
 (72) SCHLOMKA, Jens-Peter, Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
 HARDING, Geoffrey, Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
 SCHREIBER, Bernd, Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
 (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **G02B 1/00** (11) **1 599 746 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04703005.1 (22) 16.01.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) US 2004/001293 16.01.2004
 (87) WO 2004/070431 2004/34 19.08.2004
 (30) 27.01.2003 US 442715 P
 11.12.2003 US 733987
 (54) • MEHRFACH UMHÜLLTE GLASFASERLASER UND DEREN HERSTELLUNG
 • MULTI-CLAD OPTICAL FIBER LASERS AND THEIR MANUFACTURE
 • LASERS A FIBRES OPTIQUES A GAINES MULTIPLES ET LEUR FABRICATION
 (71) CeramOptec GmbH, Siemensstrasse 44, 53121 Bonn, DE
 (72) SANDROCK, Thomas, 53125 Bonn, DE
 HARSCHACK, Alexander, 53604 Bad Honnef, DE
 UNGER, Sonja, 07743 Jena, DE
 REICHEL, Volker, 07743 Jena, DE

(51) **G02B 1/04** (11) **1 599 747 A1***
 C08L 83/04 H01L 33/00
 (25) En (26) En
 (21) 04711262.8 (22) 13.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) US 2004/004432 13.02.2004
 (87) WO 2004/074885 2004/36 02.09.2004
 (30) 19.02.2003 US 448394 P
 (54) • OPTISCH TRANSPARENTE, TEMPERATUR-BESTÄNDIGE POLYSILOXANE MIT HOHEM BRECHUNGSINDEX
 • OPTICALLY CLEAR HIGH TEMPERATURE RESISTANT POLYSILOXANES OF HIGH REFRACTIVE INDEX
 • POLYSILOXANES OPTIQUEMENT CLAIRS, RESISTANTS A DES TEMPERATURES ELEVEES ET A INDICE DE REFRACTION ELEVE
 (71) Nusil Technology, 1050 Cindy Lane, Carpinteria, CA 93013, US
 (72) YOUNG, Nickalous, David, Piru, CA 93040, US
 STONE, David B., Marion, MA 02738, US
 THOMAIER, Robert, Vincent, Ventura, CA 93003, US
 REICHEL, Keith, Bryan, Santa Barbara, CA 93105, US
 (74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

G02B 1/04 → (51) A61L 12/08

G02B 1/04 → (51) C08F 8/00

(51) **G02B 1/06** (11) **1 599 748 A2***
 G02B 3/12
 (25) En (26) En
 (21) 04718213.4 (22) 06.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE 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 2004/006958 06.03.2004
 (87) WO 2004/081613 2004/39 23.09.2004
 (88) 24.03.2005
 (30) 06.03.2003 US 453010 P
 (54) • ADAPTIVE OPTISCHE LINSE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
 • ADAPTIVE OPTIC LENS AND METHOD OF MAKING
 • LENTILLE OPTIQUE ADAPTATIVE ET PROCEDE DE FABRICATION

(71) Shadduck, John H., 1490 Vistazo West, Tiburon, CA 94920, US
 (72) Shadduck, John H., Tiburon, CA 94920, US
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G02B 1/10 → (51) C09D 133/14

G02B 3/12 → (51) G02B 1/06

G02B 3/14 → (51) G02B 26/02

G02B 5/18 → (51) G03F 7/00

(51) **G02B 5/30** (11) **1 599 749 A2***
 G02F 1/1335
 (25) En (26) En
 (21) 04701464.2 (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
 (86) US 2004/000536 12.01.2004
 (87) WO 2004/077106 2004/37 10.09.2004
 (88) 16.12.2004
 (30) 24.02.2003 US 373126
 (54) • OPTISCHE ELEMENTE MIT CHOLESTERISCHEN FLÜSSIGKRISTALLEN, METHODE ZUR HERSTELLUNG UND BENUTZUNG SOLCHER ELEMENTE

• CHOLESTERIC LIQUID CRYSTAL OPTICAL BODIES AND METHODS OF MANUFACTURE AND USE
 • CORPS OPTIQUES A CRITAX LIQUIDES CHOLESTERIQUES, LEURS PROCEDES DE FABRICATION ET LEUR UTILISATION

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
 (72) POKORNY, Richard J., 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US
 RADCLIFFE, Marc D., 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US
 SOLOMONSON, Steve D., 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US
 SPAWN, Terence D., 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G02B 6/00 → (51) G09G 3/02

(51) **G02B 6/44** (11) **1 599 750 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04716904.0 (22) 03.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) US 2004/006467 03.03.2004
 (87) WO 2004/081611 2004/39 23.09.2004
 (88) 16.06.2005
 (30) 06.03.2003 US 452334 P
 (54) • ABGEDECKTE OPTISCHE FASER
 • COVERED OPTICAL FIBER
 • FIBRE OPTIQUE RECOUVERTE
 (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
 (72) BOOGH, Sonia, Japon, CH-1260 Nyon, CH
 (74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München (Bogenhausen), DE

G02B 7/04 → (51) G06K 7/10

G02B 7/09 → (51) G06K 7/10

G02B 23/14 → (51) G02B 27/01

G02B 25/00 → (51) G02B 27/01

(51) **G02B 26/02** (11) **1 599 751 A1***
 G09F 9/37
 (25) En (26) En
 (21) 04701419.6 (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
 (86) IB 2004/050008 12.01.2004
 (87) WO 2004/068208 2004/33 12.08.2004
 (30) 27.01.2003 EP 03100157
 (54) • ANZEIGEEINRICHTUNG
 • DISPLAY DEVICE
 • DISPOSITIF D'AFFICHAGE
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 HAYES, Robert, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 FEENSTRA, Bokke, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 MASSARD, Romaric, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G02B 26/02** (11) **1 599 752 A1***
 G09F 9/37 G09G 3/32
 G02F 1/19
 (25) En (26) En
 (21) 04712136.3 (22) 18.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) IB 2004/050119 18.02.2004
 (87) WO 2004/077124 2004/37 10.09.2004
 (30) 26.02.2003 EP 03100460
 (54) • PASSIV-MATRIXANZEIGE MIT BISTABILEN ELEKTROWETTING-ZELLEN
 • A PASSIVE MATRIX DISPLAY WITH BISTABLE ELECTRO-WETTING CELLS
 • DISPOSITIF A MATRICE PASSIVE A CELLULES D'ELECTROMOULLAGE BISTABLES
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) IJZERMAN, Willem, L., NL-5656 AA Eindhoven, NL

VISSENBERG, Michel, C., J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KRIJN, Marcellinus, P., C., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE ZWART, Siebe, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) van der Veer, Johannes Leendert, Philips Intellectual Property & Standards Prof. Holstlaan 6, Building WAH, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **G02B 26/02** (11) **1 599 753 A1***
G02B 3/14 G11B 7/135
(25) En (26) En
(21) 04712642.0 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2004/050134 19.02.2004
(87) WO 2004/077126 2004/37 10.09.2004
(30) 25.02.2003 EP 03075556
14.05.2003 EP 03101349

(54) • *OBJEKTIVLINSE FÜR EINE AUFZEICHNUNGS-/WIEDERGABEEINRICHTUNG FÜR-OPTISCHE DATENTRÄGER MIT EINER DURCH DIE GRENZFLÄCHE ZWEIER NICHTMISCHBARERFLUIDE GEBILDETEN VARIABLEN LINSEN*
• *OBJECTIVE LENS FOR OPTICAL DISK RECORDING/REPRODUCING DEVICE COMPRISING VARIABLE LENS FORMED BY THE INTERFACE OF TWO IMMISCIBLE FLUIDS*
• *OBJECTIF POUR DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT/LECTURE A DISQUE OPTIQUE COMPRENANT UN OBJECTIF VARIABLE CONSTITUE PAR L'INTERFACE ENTRE DEUX FLUIDES NON MISCIBLES*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) HENDRIKS, Bernardus, H., W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KUIPER, Stein, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G02B 26/02 → (51) G09G 3/02

(51) **G02B 27/01** (11) **1 599 754 A1***
G02B 23/14 G02B 25/00
(25) En (26) En
(21) 04713379.8 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/005103 20.02.2004
(87) WO 2004/079431 2004/38 16.09.2004
(30) 05.03.2003 US 451963 P

(54) • *DIFFRAKTIVES OBJEKTIV*
• *DIFFRACTIVE LENS*
• *LENTILLE DE DIFFRACTION*

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

(72) MOSKOVICH, Jacob, Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

G02C 5/00 → (51) G02C 5/16

(51) **G02C 5/16** (11) **1 599 755 A1***
G02C 5/00
(25) En (26) En
(21) 04714402.7 (22) 25.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2004/050152 25.02.2004
(87) WO 2004/077128 2004/37 10.09.2004
(30) 26.02.2003 IT RM20030083
(54) • *GLASRAHMEN*
• *GLASS FRAMES*
• *MONTURE POUR LUNETTES*
(71) Rancangelo di Rancan Dario e Pietro S.N.C., Via Lampertico Marzotto, 30, 36070 Trissino VI, IT
(72) RANCAN, Pietro, I-36070 Trissino VI, IT
(74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

G02C 7/04 → (51) A61L 12/08

(51) **G02F 1/00** (11) **1 599 756 A1***
(25) En (26) En
(21) 04710459.1 (22) 12.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2004/050101 12.02.2004
(87) WO 2004/074917 2004/36 02.09.2004
(30) 24.02.2003 EP 03100438

(54) • *ANZEIGEEINRICHTUNG*
• *DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) STESSSEN, Jeroen, H., C., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standard P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G02F 1/01** (11) **1 599 757 A1***
H01S 3/00
(25) De (26) De
(21) 04711576.1 (22) 17.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/001473 17.02.2004
(87) WO 2004/077135 2004/37 10.09.2004
(30) 26.02.2003 EP 03405128

(54) • *VERFAHREN, ANORDNUNG UND BEEINFLUSSUNGSEINHEIT FÜR DIE ANORDNUNG ZUR VERÄNDERUNG EINER WELLENFRONT EINES OPTISCHEN STRAHL*
• *METHOD, ARRAY, AND INFLUENCING UNIT FOR SAID ARRAY IN ORDER TO MODIFY A WAVEFRONT OF AN OPTICAL BEAM*
• *PROCEDE, DISPOSITIF ET UNITE DE MODIFICATION POUR CE DISPOSITIF PERMETTANT D'INFLUER SUR LE FRONT D'ONDE D'UN FAISCEAU OPTIQUE*

(71) Universität Bern, Hochschulstrasse 4, 3012 Bern, CH

(72) GRAF, Thomas, CH-3322 Urtenen-Schönbühl, CH
WYSS, Eduard, CH-3700 Spiez, CH

(74) Roshardt, Werner Alfred, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

G02F 1/133 → (51) G06F 3/033

G02F 1/1335 → (51) G02B 5/30

G02F 1/1362 → (51) G09G 3/20

(51) **G02F 1/139** (11) **1 599 758 A2***
(25) En (26) En
(21) 04715065.1 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/005797 26.02.2004
(87) WO 2004/077392 2004/37 10.09.2004
(88) 16.12.2004
(30) 26.02.2003 US 450370 P
15.05.2003 US 438511

(54) • *VERTIKAL AUSGERICHTETE FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE IM NEMATISCHEN MODUS MIT GROSSEN NEIGUNGSWINKELN UND HOHEM KONTRAST*
• *VERTICALLY ALIGNED NEMATIC MODE LIQUID CRYSTAL DISPLAY HAVING LARGE TILT ANGLES AND HIGH CONTRAST*
• *AFFICHEUR A CRISTAUX LIQUIDES EN MODE NEMATIQUE, ALIGNES VERTICALEMENT A GRAND ANGLE DE BASCULEMENT ET FORT CONTRASTE*

(71) Three-Five Systems, Inc., 1600 North Desert Drive, Tempe, AZ 85281-1230, US

(72) VITHANA, Hemasiri, Chandler, AZ 85226-4557, US

(74) Grubert, Andreas, Baker Botts 99 Gresham Street, London EC2V 7BA, GB

(51) **G02F 1/167** (11) **1 599 759 A1***
(25) En (26) En
(21) 04708422.3 (22) 05.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2004/050077 05.02.2004
(87) WO 2004/074921 2004/36 02.09.2004
(30) 20.02.2003 EP 03100397

(54) • *ELEKTROPHORETISCHE MEHRFARBENANZEIGEEINRICHTUNG*
• *ELECTROPHORETIC MULTI-COLOR DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF AFFICHEUR MULTICOLORE ELECTROPHORETIQUE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) JOHNSON, Mark, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HENZEN, Alexander, V., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) CORNELISSEN, Hugo, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G02F 1/167 → (51) G09G 3/34

G02F 1/19 → (51) G02B 26/02

G02F 1/225 → (51) G02F 2/00

(51) **G02F 2/00** (11) **1 599 760 A1***
G02F 1/225
(25) En (26) En
(21) 04707028.9 (22) 30.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/002687 30.01.2004
(87) WO 2004/077143 2004/37 10.09.2004
(30) 24.02.2003 US 374151

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MODULATION EINES LICHTSTRAHLS IN EINEM OPTISCHEN VORRICHTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MODULATING AN OPTICAL BEAM IN AN OPTICAL DEVICE*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE MODULATION D'UN FAISCEAU OPTIQUE DANS UN DISPOSITIF OPTIQUE*
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, California 95052, US
- (72) LIU, Ansheng, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **G03B 21/00** (11) **1 599 761 A1***
G09F 11/18 G09F 11/22
G09F 11/29
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04716189.8 (22) 02.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) BE 2004/000029 02.03.2004
(87) WO 2004/079446 2004/38 16.09.2004
(30) 02.03.2003 BE 200300135
- (54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG MIT BILDVER-SCHIEBUNG*
• *RUNNING DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE DEFILEMENT*
- (71) Technic One S.A., Z.I. Les Plennes 76, 4890 Thimister, BE
- (72) CROSSET, Léon, B-4821 Andrimont, BE
- (74) Vanderperre, Robert, 6/8 Avenue de la Charmille, 1200 Bruxelles, BE
-
- (51) **G03F 7/00** (11) **1 599 762 A2***
(25) En (26) En
(21) 04709891.8 (22) 10.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/003985 10.02.2004
(87) WO 2004/073379 2004/36 02.09.2004
(30) 14.02.2003 US 447509 P
- (54) • *OPTISCHE LITHOGRAFIE UNTER BENUTZUNG BEIDER FOTOMASKENBERFLÄCHEN*
• *OPTICAL LITHOGRAPHY USING BOTH PHOTOMASK SURFACES*
• *LITHOGRAPHIE OPTIQUE UTILISANT LES DEUX SURFACES DE PHOTOMASQUE*
- (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) PETERMAN, Mark C., Jackson, WY 83002, US
- (74) Bloch, Gérard, et al, Cabinet Bloch & Associés 2, square de l'Avenue du Bois, F-75116 Paris, FR
-
- (51) **G03F 7/00** (11) **1 599 763 A2***
G03F 7/095 G03F 7/20
B42D 15/00 G02B 5/18
- (25) De (26) De
(21) 04713881.3 (22) 24.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/001816 24.02.2004
(87) WO 2004/077493 2004/37 10.09.2004
(88) 15.09.2005
(30) 26.02.2003 DE 10308328
-
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BELICHTETEN SUBSTRATS*
• *METHOD FOR PRODUCING AN EXPOSED SUBSTRATE*
• *PROCEDE POUR REALISER UN SUBSTRAT EXPOSE*
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) KAULE, Wittich, 82275 Emmering, DE
-
- G03F 7/00** → (51) G03F 7/09
-
- (51) **G03F 7/09** (11) **1 599 764 A2***
H01J 37/317 G03F 7/00
G03F 7/20
- (25) De (26) De
(21) 04713886.2 (22) 24.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/001817 24.02.2004
(87) WO 2004/077161 2004/37 10.09.2004
(88) 27.01.2005
(30) 26.02.2003 DE 10308317
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES RESISTSUBSTRATS*
• *METHOD FOR PRODUCING RESIST SUBSTRATES*
• *PROCEDE DE REALISATION D'UN SUBSTRAT DE RESERVE*
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) KAULE, Wittich, 82275 Emmering, DE
-
- G03F 7/095** → (51) G03F 7/00
-
- G03F 7/20** → (51) G03F 7/00
-
- G03F 7/20** → (51) G03F 7/09
-
- (51) **G04B 15/14** (11) **1 599 765 A2***
G04B 21/06 G04B 17/00
- (25) De (26) De
(21) 04714746.7 (22) 26.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/001943 26.02.2004
(87) WO 2004/079460 2004/38 16.09.2004
(88) 10.02.2005
(30) 01.03.2003 DE 10309006
- (54) • *UHRWERK*
• *MOVEMENT*
• *ROUAGES DE MONTRE*
- (71) Fuchs, Matthias, Bettenried 14, 87527 Ofterschwang, DE
- (72) Fuchs, Matthias, 87527 Ofterschwang, DE
- (74) Vonnemann, Gerhard, et al, Vonnemann, Kloiber & Kollegen Edisonstrasse 2, 87437 Kempten, DE
-
- G04B 17/00** → (51) G04B 15/14
-
- G04B 21/06** → (51) G04B 15/14
-
- (51) **G04C 3/12** (11) **1 599 766 A2***
H02N 1/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04717655.7 (22) 05.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) FR 2004/000525 05.03.2004
(87) WO 2004/081695 2004/39 23.09.2004
(88) 18.11.2004
(30) 05.03.2003 FR 0302697
- (54) • *MEMS GERÄT MIT EINEM ANTRIEBS-MECHANISMUS, DER ZUM ERZEUGEN EINER MITNEHMENDEN BEWEGUNG DURCH HYSTERESE FÄHIG IST*
• *MEMS DEVICE COMPRISING AN ACTUATOR GENERATING A HYSTERESIS DRIVING MOTION*
• *DISPOSITIF MEMS COMPRENANT UN ACTIONNEUR APTE A GENERER UN MOUVEMENT D'ENTRAINEMENT A HYSTERESIS.*
- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- UNIVERSITE DE FRANCHE-COMTE, 1, rue Claude Goudimel, 25000 Besançon, FR
- (72) BOURBON, Gilles, F-25000 Besançon, FR
HIBERT, Cyrille, CH-1188 Saint-George, CH
JOSEPH, Eric, F-25170 Chaucenne, FR
LE MOAL, Patrice, F-25000 Besançon, FR
MINOTTI, Patrice, F-25660 Gennes, FR
- (74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
-
- (51) **G05B 1/00** (11) **1 599 767 A2***
G05D 7/00 G05D 16/00
B01J 8/18
- (25) En (26) En
(21) 04715076.8 (22) 26.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/005784 26.02.2004
(87) WO 2004/076055 2004/37 10.09.2004
(88) 24.02.2005
(30) 26.02.2003 US 374450
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KATALYSATORABMESSUNG IN EINEM FLUIDISCHEN KATALYSATORINJEKTIONSSYSTEM MIT KATALYTISCHEM CRACKING*
• *METHOD AND APPARATUS FOR METERING CATALYST IN A FLUID CATALYTIC CRACKING CATALYST INJECTION SYSTEM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA MESURE DE CATALYSEUR DANS UN SYSTEME D'INJECTION DE CATALYSEUR EN CRAQUAGE CATALYTIQUE*
- (71) Intercat Equipment, Inc., 104 Union Avenue, Manasquan, NJ 08736, US
- (72) EVANS, Martin, Tolland, CT 06084, US
- (74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB

(51) **G05B 17/00** (11) **1 599 768 A1***
(25) De (26) De
(21) 04709208.5 (22) 09.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2004/001162 09.02.2004

(87) WO 2004/072742 2004/35 26.08.2004

(30) 14.02.2003 DE 10307233

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SIMULATION VON STOFF- UND WÄRMEÜBERGANGSKONTROLLIERTEN TRENNPROZESSEN*

• *METHOD AND DEVICE FOR SIMULATING SEPARATION PROCESSES CONTROLLED BY MASS TRANSFER AND HEAT TRANSFER*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SIMULER DES PROCESSUS DE SEPARATION CONTROLES PAR TRANSFERT DE MATIERE ET DE CHALEUR*

(71) BASF Aktiengesellschaft, Carl-Bosch-Strasse, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) ASPRIION, Norbert, 68163 Mannheim, DE
GROSSMANN, Christoph, The Woodlands, TX 77381, US

HEGNER, Bernd, 67069 Ludwigshafen, DE

RUHNKE, Jürgen, 67125 Dannstadt-Schauernheim, DE

KATZ, Torsten, 67434 Neustadt, DE

(74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwäite, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **1 599 769 A2***
G05B 19/418 G05B 19/05
(25) En (26) En
(21) 04705716.1 (22) 27.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/002303 27.01.2004

(87) WO 2004/068251 2004/33 12.08.2004

(88) 24.03.2005

(30) 29.01.2003 US 353658

(54) • *INTEGRIERTES STEUERSYSTEM ZUM STEUERN ADRESSIERBARER FELDGERÄTE*

• *INTEGRATED CONTROL SYSTEM TO CONTROL ADDRESSABLE REMOTE DEVICES*

• *SYSTEME DE CONTROLE INTEGRE POUR LE CONTROLE DE DISPOSITIFS A DISTANCE ADRESSABLES*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US

(72) JAYASHREE, Balakrishnan, Karnataka, IN
TS PRASAD, Raghavendra, Karnataka, IN
K PREMRAJ, Mannikkath, Sultanpalya 560 031 Karnataka, IN

(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G05B 19/05 → (51) G05B 19/042

(51) **G05B 19/416** (11) **1 599 770 A2***
(25) En (26) En
(21) 04714088.4 (22) 24.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/005367 24.02.2004

(87) WO 2004/077181 2004/37 10.09.2004

(88) 24.03.2005

(30) 25.02.2003 US 373929

(54) • *BEI BEDARF ADAPTIVES STEUERUNGSSYSTEM*

• *ON DEMAND ADAPTIVE CONTROL SYSTEM*

• *SYSTEME DE COMMANDE ADAPTATIVE SUR DEMANDE*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) SCHERER, Jerry, G., Ashton, IL 61006, US

(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G05B 19/418 → (51) G05B 19/042

(51) **G05D 1/00** (11) **1 599 771 A2***
G05D 3/00 G06F 17/00

(25) En (26) En

(21) 04716000.7 (22) 01.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) IL 2004/000198 01.03.2004

(87) WO 2004/079400 2004/38 16.09.2004

(88) 19.05.2005

(30) 02.03.2003 IL 15470103

(54) • *PASSIV-ZIELDATENERFASSUNGSVERFAHREN UND SYSTEM*

• *PASSIVE TARGET DATA ACQUISITION METHOD AND SYSTEM*

• *PROCEDE ET SYSTEME D'ACQUISITION PASSIVE DE DONNEES DE CIBLE*

(71) Malchi, Tomer, 38 Deganya Str., 37000 Karkur, IL
Malchi, Yaniv, 18 Michal Str. App. 5, 62361 Tel-Aviv, IL

(72) Malchi, Tomer, 37000 Karkur, IL

Malchi, Yaniv, 62361 Tel-Aviv, IL

(74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, et al, Bugnion S.p.A., Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

(51) **G05D 1/02** (11) **1 599 772 A1***
B62D 15/00 B62D 15/02
B60Q 1/48 G08G 1/16
G01C 21/20

(25) De (26) De

(21) 03767580.8 (22) 20.11.2003

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

(86) EP 2003/012983 20.11.2003

(87) WO 2004/059408 2004/29 15.07.2004

(30) 20.12.2002 DE 10261176

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG DES FAHRERS EINES FAHRZEUGS BEI EINEM EINPARKFAHRMANÖVER*

• *METHOD AND DEVICE FOR ASSISTING A DRIVER OF A VEHICLE DURING A PARKING MANOEUVRE*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ASSISTANCE AU PILOTAGE D'UN VEHICULE LORS D'UNE MANOEUVRE DE STATIONNEMENT*

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) DUDECK, Ingo, 71384 Weinstadt, DE

FISCHER, Eckart, 70197 Stuttgart, DE

KELLER, Helmut, 71404 Korb, DE

KÖHNLEIN, Jens, 70374 Stuttgart, DE

SEILER, Jakob, 70174 Stuttgart, DE

SPIEKER, Andreas, 70193 Stuttgart, DE

ULMER, David, 71101 Schönaich, DE

G05D 3/00 → (51) G05D 1/00

G05D 7/00 → (51) G05B 1/00

G05D 11/00 → (51) D21H 23/78

G05D 16/00 → (51) G05B 1/00

(51) **G05D 16/20** (11) **1 599 773 A1***
(25) En (26) En
(21) 03800165.7 (22) 23.12.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/041231 23.12.2003

(87) WO 2004/077187 2004/37 10.09.2004

(30) 24.02.2003 US 373209

(54) • *GERÄT ZUR DURCHFLOSSMESSUNG IN EINEM REGLER*

• *REGULATOR FLOW MEASUREMENT APPARATUS*

• *APPAREIL DE MESURE DE DEBIT D'UN REGULATEUR*

(71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC, 8100 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US

(72) GRUMSTRUP, Bruce, Frederick, Marshalltown, IA 50158, US

ADAMS, Paul, Robert, Marshalltown, IA 50158, US

(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **G05D 23/19** (11) **1 599 774 A1***
(25) En (26) En

(21) 04717348.9 (22) 04.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) TR 2004/000016 04.03.2004

(87) WO 2004/079469 2004/38 16.09.2004

(30) 04.03.2003 TR 200300268

(54) • *KOCHGERÄT UND SEIN BEDIENVERFAHREN*

• *A COOKING APPLIANCE AND ITS CONTROL METHOD*

• *APPAREIL DE CUISSON ET SON PROCEDE DE COMMANDE*

(71) Arcelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti uzeri, Tuzla, Istanbul, 34950, TR

(72) KALAYCI, Cemalettin, Arcelik Anonim Sirketi, Tuzla, Istanbul 34950, TR

GUR, Metin, Arcelik Anonim Sirketi, Tuzla, Istanbul 34950, TR

(74) Berkkam, Ayfer, Ankara Patent Bureau Limited, Bestekar Sokak No. 10, Kavaklıdere, 06680 Ankara, TR

(51) **G05F 1/00** (11) **1 599 775 A2***
(25) En (26) En

(21) 04716909.9 (22) 03.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/006426 03.03.2004

(87) WO 2004/079471 2004/38 16.09.2004

(88) 26.05.2005

(30) 03.03.2003 US 451977 P

02.03.2004 US 792167

(54) • *BALLASTOSZILLATOR FÜR DIE DIGITALE BELEUCHTUNG*

• *DIGITAL LIGHTING BALLAST OSCILLATOR*

• *OSCILLATEUR DE BALLAST D'ECLAIRAGE NUMERIQUE*

(71) INTERNATIONAL RECTIFIER CORPORATION, 233 Kansas Street, El Segundo, CA 90245, US
Ribarich, Thomas J., 589 Brooks Street, Laguna Beach, CA 92651, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **G05F 3/30** (11) **1 599 776 A1***
(25) En (26) En
(21) 04713623.9 (22) 23.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IE 2004/000025 23.02.2004
(87) WO 2004/077192 2004/37 10.09.2004
(30) 27.02.2003 US 375593
(54) • **BANDABSTAND-SPANNUNGSREFERENZ-SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER TEMPERATURKRÜMMUNGSKORRIGIERTEN SPANNUNGSREFERENZ**
• **A BANDGAP VOLTAGE REFERENCE CIRCUIT AND A METHOD FOR PRODUCING A TEMPERATURE CURVATURE CORRECTED VOLTAGE REFERENCE**
• **CIRCUIT DE REFERENCE DE TENSION A BARRIERE DE POTENTIEL ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE REFERENCE DE TENSION CORRIGEE EN COURBURE DE TEMPERATURE**
(71) ANALOG DEVICES, INCORPORATED, One Technology Way, Norwood, MA 02062, US
(72) MARINCA, Stefan, Dooradoyle, Limerick, IE
(74) Gorman, Francis Fergus, F. F. Gorman & Co. 15 Clanwilliam Square, Dublin 2, IE

G05G 1/08 → (51) B26B 19/38

(51) **G05G 1/14** (11) **1 599 777 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04717123.6 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2004/000509 04.03.2004
(87) WO 2004/081689 2004/39 23.09.2004
(30) 04.03.2003 FR 0302676
(54) • **PEDALPLATTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **PEDAL UNIT PLATE AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF**
• **PLATINE DE PEDALIER ET PROCEDE DE FABRICATION DE CETTE PLATINE**
(71) Thyssenkrupp Sofedit, 1, rue Thomas Edison, Saint-Quentin En Yvelines, 78280 Guyancourt, FR
(72) ROY, Bruno, F-78500 Sartrouville, FR
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **G06F 1/00** (11) **1 599 778 A2***
(25) En (26) En
(21) 04704024.1 (22) 21.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/001435 21.01.2004
(87) WO 2004/074981 2004/36 02.09.2004
(30) 18.02.2003 US 368072
(54) • **VERFAHREN ZUR DATENINTEGRIERUNG**

• **DATA INTEGRATION METHOD**
• **PROCEDE D'INTEGRATION DE DONNEES**

(71) Dun & Bradstreet, Inc., 103 JFK Parkway, Short Hills, NJ 07078, US
(72) STOKER, Sandra, L., Allentown, PA 18103, US
SHARIF, Ahmad, Tariq, New Hope, PA 18938, US
PREVOZNAK, Michael, E., Lebanon, NJ 08833, US
LUCAS, Christopher, John, Atlantic Highlands, NJ 07716, US
BENKE, Charles, R., Macungie, PA 18062, US
SECKLER, Maria, P., Warren, NJ 07059, US
DUCKWORTH, Alan, Wescosville, PA 18106, US
(74) Samuels, Adrian James, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 599 779 A2***
(25) En (26) En
(21) 04710225.6 (22) 11.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/004090 11.02.2004
(87) WO 2004/074995 2004/36 02.09.2004
(30) 14.02.2003 US 447589 P
10.02.2004 US 776745
(54) • **SYSTEMVERBESSERUNGEN UND VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN VON INFORMATION BETREFFEND DAS INVENTAR VON EINER ZWEITEN PARTEI ZU EINER ERSTEN PARTEI**
• **IMPROVEMENTS IN SYSTEM FOR, AND METHOD OF, PROVIDING INFORMATION FROM A SECOND PARTY TO A FIRST PARTY RELATING TO INVENTORY**
• **AMELIORATIONS APORTEES A UN SYSTEME ET A UN PROCEDE PERMETTANT A UNE SECONDE PARTIE DE COMMUNIQUER DES INFORMATIONS SUR DES STOCKS A UNE PREMIERE PARTIE**

(71) GCommerce, Inc., 601 East Locust Street Suite 103, Des Moines IA 50309, US
(72) ANGERAME, Louis, Valley Cottage, NY 10989, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 599 780 A2***
(25) En (26) En
(21) 04711125.7 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/004285 13.02.2004
(87) WO 2004/079505 2004/38 16.09.2004
(88) 22.09.2005
(30) 28.02.2003 US 378050

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EINSTELLEN EINER ABFRAGE MIT UNTERTEILTEN DOKUMENTPFADSEGMENTEN**
• **APPARATUS AND METHOD FOR MATCHING A QUERY TO PARTITIONED DOCUMENT PATH SEGMENTS**
• **PROCEDE ET PROCEDE DE MISE EN CORRESPONDANCE D'UNE QUESTION AVEC DES SEGMENTS DE PARCOURS DE DOCUMENTS CLOISONNES**
(71) Raining Data Corporation, 17500 Cartwright, Irvine, CA 92614, US
(72) DEXTER, Jeff, Tustin, CA 92782, US
RATCLIFFE, Allen, James, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
SOIROT, Eric, Dana Point, CA 92629, US

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

(51) **G06F 1/00** (11) **1 599 781 A2***
(25) En (26) En
(21) 04714607.1 (22) 25.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/005501 25.02.2004
(87) WO 2004/079514 2004/38 16.09.2004
(30) 03.03.2003 US 378463
(54) • **RÜCKKOPPLUNGSSCHLEIFE ZUR VERHINDERUNG VON SPAM**
• **FEEDBACK LOOP FOR SPAM PREVENTION**
• **BOUCLE DE RETROACTION POUR LA PREVENTION D'UN MULTIPOSTAGE ABUSIF (SPAM)**

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) ROUNTHWAITE, Robert L., Redmond, Washington 98052, US
HECKERMAN, David E., Redmond, Washington 98052, US
MEHR, John D., Redmond, Washington 98052, US
HOWELL, Nathan D., Redmond, Washington 98052, US
RUPERSBURG, Micah C., Redmond, Washington 98052, US
SLAWSON, Dean A., Redmond, Washington 98052, US
GOODMAN, Joshua T., Redmond, Washington 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 599 782 A2***
(25) En (26) En
(21) 04715643.5 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/005880 27.02.2004
(87) WO 2004/079519 2004/38 16.09.2004
(30) 04.03.2003 US 379626
(54) • **NETZWERK-AUDIO-SYSTEME**
• **NETWORK AUDIO SYSTEMS**
• **SYSTEMES AUDIO EN RESEAU**
(71) SONY ELECTRONICS INC., 1 Sony Drive, Park Ridge, New Jersey 07656, US
(72) IWAMURA, Ryuichi, San Diego, CA 92128, US
DESCH, David, A., Poway, CA 92064, US
OTA, Takaaki, San Diego, CA 92128, US
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 599 783 A2***
(25) En (26) En
(21) 04715749.0 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/006025 27.02.2004
(87) WO 2004/077276 2004/37 10.09.2004
(30) 27.02.2003 US 450305 P
(54) • **ARCHITEKTUR UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER SCHNELLEN FOURIERTRANSFORMATION UND OFDM-EMP-FÄNGER DAMIT**

- ARCHITECTURE AND METHOD FOR PERFORMING A FAST FOURIER TRANSFORM AND OFDM RECEIVER EMPLOYING THE SAME
 - ARCHITECTURE ET PROCEDE PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE UNE TRANSFORMEE DE FOURIER RAPIDE ET RECEPTEUR OFDM UTILISANT CELLE-CI
- (71) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, P.O. Box 655474, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75265-5474, US
- (72) GOEL, Manish, Plano, TX 75024, US
- (74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., PO Box 5069, Northampton, Northamptonshire NN4 7ZE, GB

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 599 784 A2***
(25) En (26) En
(21) 04718023.7 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2004/006723 05.03.2004
(87) WO 2004/079545 2004/38 16.09.2004
(30) 05.03.2003 US 452620 P
- INHALTSIDENTIFIKATION, PERSÖNLICHE DOMÄNE, KOPIERBENACHRICHTIGUNG, METADATEN UND E-COMMERCE
 - CONTENT IDENTIFICATION, PERSONAL DOMAIN, COPYRIGHT NOTIFICATION, METADATA AND E-COMMERCE
 - IDENTIFICATION DE CONTENU, DOMAINE PERSONNEL, AVIS DE DROIT D'AUTEUR, METADONNEES ET COMMERCE ELECTRONIQUE
- (71) Digimarc Corporation, 9405 S.W. Gemini Drive, Beaverton, OR 97008, US
- (72) LEVY, Kenneth, L., Stevenson, WA 98648, US
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 599 785 A2***
(25) En (26) En
(21) 04775774.5 (22) 11.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2004/004553 11.02.2004
(87) WO 2005/003928 2005/02 13.01.2005
(30) 11.02.2003 US 365033
- DUPLIZIERTE DERIVATIVE MIT AUF NACHFRAGE BASIERENDEN, EINSTELLBAREN RENDITEN UND HANDELSBASE DAFÜR
 - REPLICATED DERIVATIVES HAVING DEMAND-BASED, ADJUSTABLE RETURNS, AND TRADING EXCHANGE THEREFOR
 - PRODUITS DERIVES REPLIQUES A RENDEMENTS AJUSTABLES, BASES SUR LA DEMANDE, ET ECHANGES COMMERCIAUX ASSOCIES
- (71) Longitude, Inc., Two Hudson Place, Hoboken, New Jersey 07030, US
- (72) LANGE, Jeffrey, New York, NY 10028, US
- BARON, Kenneth, Charles, New York, NY 10024, US
- WALDEN, Charles, Montclair, NJ 07043, US
- HARTE, Marcus, Bridgewater, NJ 08807, US
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE

G06F 1/00 → (51) H04L 29/06

G06F 1/10 → (51) H03L 7/06

- (51) **G06F 3/023** (11) **1 599 786 A2***
G06F 3/033 G07F 7/10
(25) En (26) En
(21) 04712975.4 (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) BR 2004/000017 20.02.2004
(87) WO 2004/077194 2004/37 10.09.2004
(88) 31.03.2005
(30) 25.02.2003 BR 0300474
(54) • VIRTUELLE TASTATUR
• VIRTUAL KEYBOARD
• CLAVIER VIRTUEL
- (71) BANCO ITA S.A., Praça Alfredo Egydio de Souza Aranha, 100 Torre Itausa, Jabaquara, 04344-902, Sao Paulo - SP, BR
- (72) JONGH, R. A. de, c/o Praça Alf. Egy. Souza Aranha, Sao Paulo - SP, BR
- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G06F 3/023** (11) **1 599 787 A1***
G06F 3/033
(25) En (26) En
(21) 04716405.8 (22) 02.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) SG 2004/000046 02.03.2004
(87) WO 2004/079557 2004/38 16.09.2004
(30) 03.03.2003 SG 200300895
(54) • VERFAHREN ZUR UNZWEIDUTIGEN TEXTEINGABE FÜR BERÜHRUNGSSCHIRME UND SYSTEME MIT REDUZIERTEM TASTENFELD
• UNAMBIGUOUS TEXT INPUT METHOD FOR TOUCH SCREENS AND REDUCED KEYBOARD SYSTEMS
• PROCEDE DE SAISIE DE TEXTE NON AMBIGUE POUR ECRAN TACTILE ET SYSTEMES DE CLAVIER REDUITS
- (71) Xrgomics Pte Ltd, P.O. Box 1861, Robinson Road Post Office, Singapore 903711, SG
- (72) NG, Edwin, Singapore 449291, SG
- OH, Joo, Seng, Singapore 823106, SG
- TAN, Chin, Foo, Singapore 750471, SG
- (74) RACKETTE Partnerschaft Patentanwälte, Postfach 13 10, 79013 Freiburg, DE

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 599 788 A2***
G09G 3/36 G02F 1/133
(25) En (26) En
(21) 04706257.5 (22) 29.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) IB 2004/050064 29.01.2004
(87) WO 2004/072896 2004/35 26.08.2004
(88) 28.07.2005
(30) 13.02.2003 EP 03100322
(54) • INTERAKTIVES ANZEIGESYSTEM
• INTERACTIVE DISPLAY SYSTEM
• SYSTEME D'AFFICHAGE INTERACTIF
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN DELDEN, Martinus, H., W., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

- GIRALDO, Andrea, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- HUITEMA, Hjalmar, E., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06F 3/033 → (51) G01C 21/36

G06F 3/033 → (51) G06F 3/023

G06F 3/033 → (51) G06F 3/037

G06F 3/033 → (51) G09G 3/02

- (51) **G06F 3/037** (11) **1 599 789 A1***
G06F 3/033
(25) En (26) En
(21) 04711522.5 (22) 16.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) NZ 2004/000029 16.02.2004
(87) WO 2004/072843 2004/35 26.08.2004
(30) 14.02.2003 NZ 52421103
(54) • BERÜHRUNGSSCHIRM-SIGNALVERARBEITUNG
• TOUCH SCREEN SIGNAL PROCESSING
• TRAITEMENT DU SIGNAL D'UN ECRAN TACTILE

- (71) Next Holdings Limited, C/- Price Waterhouse Coopers, Level 1, Forsyth Barr House, The Octagon, Dunedin 9001, NZ
- (72) NEWTON, John David, Hillsborough, Auckland 1004, NZ
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 3/06 → (51) H04N 5/00

- (51) **G06F 3/12** (11) **1 599 790 A2***
(25) En (26) En
(21) 04714588.3 (22) 25.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2004/005598 25.02.2004
(87) WO 2004/079562 2004/38 16.09.2004
(88) 02.06.2005
(30) 28.02.2003 US 450654 P
(54) • VERFAHREN UND GERÄT, UM DRUCKERDIENSTE ZUR VERFÜGUNG ZU STELLEN DURCH ZUORDNUNG EINER TELEFONNUMMER ZU EINEM DRUCKER
• METHODS AND APPARATUS FOR PROVIDING PRINTING SERVICES BY ASSIGNING A TELEPHONE NUMBER TO A PRINTER
• PROCEDES ET SYSTEME POUR FOURNIR DES SERVICES D'IMPRESSION PAR AFFECTATION D'UN NUMERO DE TELEPHONE A UNE IMPRIMANTE

- (71) Electronics for Imaging, Inc., 303 Velocity Way, Foster City, CA 94404, US
- (72) TENENBAUM, Ofer, San Jose, CA 95120, US
- ARMSTRONG, John, Half Moon Bay, CA 94019, US
- HORNER, Brian, Berkeley, CA 94703, US
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G06F 3/14** (11) **1 599 791 A1***
(25) En (26) En
(21) 04714503.2 (22) 25.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) KR 2004/000388 25.02.2004
(87) WO 2004/077288 2004/37 10.09.2004
(30) 26.02.2003 KR 2003011956

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ANZEIGEN VON BROWSER-GRAPHIK GEMÄSS EINEM SEITENVERHÄLTNIS*
- *APPARATUS AND METHOD FOR DISPLAYING BROWSER GRAPHIC ACCORDING TO ASPECT RATIO*
- *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT D’AFFICHER UNE REPRESENTATION GRAPHIQUE DE NAVIGATEUR EN FONCTION D’UN FACTEUR DE FORME*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) JUNG, Kil-Soo, Hwaseong-gun, Gyeonggi-do 445-970, KR
CHUNG, Hyun-Kwon, Seoul 135-120, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, GB-Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **G06F 7/52** (11) **1 599 792 A1***
(25) En (26) En
(21) 04714053.8 (22) 24.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) NZ 2004/000036 24.02.2004
(87) WO 2004/075043 2004/36 02.09.2004
(30) 24.02.2003 NZ 52437803

- (54) • *VERBESSERUNGEN IN BEZUG AUF TEILER*
 - *IMPROVEMENTS RELATING TO DIVIDERS*
 - *AMELIORATIONS APPORTEES AUX DIVISEURS*
- (71) Tait Electronics Limited, 558 Wairakei Road, Burnside, Christchurch, NZ
(72) SHADICH, Refik, Christchurch, NZ
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G06F 7/58 → (51) H04L 25/03

(51) **G06F 9/00** (11) **1 599 793 A2***
G06F 9/46 G06F 15/16
(25) En (26) En
(21) 04714154.4 (22) 24.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/005429 24.02.2004
(87) WO 2004/077259 2004/37 10.09.2004
(88) 19.05.2005
(30) 24.02.2003 US 449775 P

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR SERVER-LASTAUSGLEICH UND SERVER-AFFINITÄT*
 - *SYSTEM AND METHOD FOR SERVER LOAD BALANCING AND SERVER AFFINITY*
 - *SYSTEME ET PROCEDE POUR EQUILIBRER LA CHARGE SUR LE SERVEUR ET AFFINITE DU SERVEUR*
- (71) Bea Systems Inc., 2315 North First Street, San Jose, California 95131, US
(72) HALPERN, Eric, M., San Francisco, CA 94117, US
PEDDADA, Prasad, Albany, CA 94706, US
REVANARU, Naresh, Fremont, CA 94538, US

(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **G06F 9/318** (11) **1 599 794 A2***
G06F 9/38 G06F 15/78
(25) De (26) De
(21) 04715865.4 (22) 01.03.2004

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

AL LT LV MK
(86) CH 2004/000106 01.03.2004
(87) WO 2004/079564 2004/38 16.09.2004
(88) 09.09.2005
(30) 05.03.2003 CH 342032003

- (54) • *PROZESSOR MIT VERSCHIEDENARTIGEN STEUERWERKEN FÜR GEMEINSAM GENUTZTE RESSOURCEN*
- *PROCESSOR WITH DIFFERENT TYPES OF CONTROL UNITS FOR COMMONLY USED RESOURCES*
- *PROCESSEUR A UNITES DE COMMANDES DIVERSES POUR DES RESSOURCES UTILISEES EN COMMUN*

(71) Bridgeco AG, Ringstrasse 14, 8600 Duebendorf, CH
(72) BÖSCH, Thomas, CH-6988 Ponte Tresa, CH
THALMANN, Markus, CH-8006 Zürich, CH
TRAMM, Matthias, CH-8321 Wildberg, CH
(74) Heinen, Detlef, et al, c/o A.Braun Braun Héritier Eschmann AG, Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH

G06F 9/38 → (51) G06F 9/318

(51) **G06F 9/44** (11) **1 599 795 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04712052.2 (22) 18.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/050151 18.02.2004
(87) WO 2004/079477 2004/38 16.09.2004
(88) 11.11.2004
(30) 03.03.2003 FR 0302558

- (54) • *VERFAHREN ZUR AUTOMATISIERTEN ENTWICKLUNG MIT AKTUALISIERUNG*
 - *AUTOMATED DEVELOPMENT METHOD WITH UPDATE*
 - *PROCEDE DE DEVELOPPEMENT AUTOMATISE AVEC MISE A JOUR*
- (71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) SUEUR, Dominique, 94117 Arcueil Cedex, FR
FAUGERE, Madeleine, 94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Guérin, Michel, et al, Marks & Clerk France 31-33, Avenue Aristide Briand, F-94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G06F 9/445** (11) **1 599 796 A1***
(25) En (26) En
(21) 98966961.9 (22) 20.01.1998
(84) DE FR GB IT

- (86) US 1998/027924 20.01.1998
(87) WO 2000/036502 2000/25 22.06.2000
(54) • *SELBSTKONFIGURIERUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM MIT AUTOMATISCHEM HERUNTERLADEN*
- *AN AUTOCONFIGURABLE METHOD AND SYSTEM HAVING AUTOMATED DOWN-LOADING*
- *SYSTEME AUTOCONFIGURABLE A TELECHARGEMENT AUTOMATIQUE ET PROCEDE CORRESPONDANT*

(71) Siemens Business Communication Systems, Inc., 4900 Old Ironside Drive, Santa Clara, CA 95052, US
(72) BEYDA, William, J., Cupertino, CA 95014, US
(74) Humphrey-Evans, Edward John, et al, c/o Siemens AG P.O. Box 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G06F 9/445** (11) **1 599 797 A2***
(25) En (26) En
(21) 04715158.4 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/005949 26.02.2004
(87) WO 2004/079521 2004/38 16.09.2004
(88) 10.03.2005
(30) 03.03.2003 US 378503

- (54) • *UNIVERSELLES EINSATZWERKZEUG*
 - *UNIVERSAL DEPLOYMENT TOOL*
 - *OUTIL DE DEPLOIEMENT UNIVERSEL*
- (71) Computer Associates Think, Inc., 1 Computer Associates Plaza, Islandia, NY 11749, US
(72) NARAYANASWAMY, Sreedhara, Srinivasulu, Plano, TX 75024, US
BOYD, Gerald, L., Trenton, TX 75490, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 9/445** (11) **1 599 798 A2***
(25) En (26) En
(21) 04717632.6 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/002305 05.03.2004
(87) WO 2004/079476 2004/38 16.09.2004
(88) 28.10.2004
(30) 06.03.2003 DE 10310998

- (54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES COMPUTERPROGRAMMS UND EINES COMPUTERPROGRAMMPRODUKTS*
 - *A METHOD FOR GENERATING A COMPUTER PROGRAM AND A COMPUTER PROGRAM PRODUCT*
 - *PROCEDE DE GENERATION D’UN PROGRAMME INFORMATIQUE ET PROGICIEL*
- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) WESTENDORF, Frank, 76698 Ubstadt-Weiher, DE
GAUB, Martin, 69168 Wiesloch, DE
(74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

(51) **G06F 9/45** (11) **1 599 799 A2***
(25) En (26) En
(21) 04714571.9 (22) 25.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2004/005461 25.02.2004
(87) WO 2004/079513 2004/38 16.09.2004
(88) 12.05.2005
(30) 28.02.2003 US 450645 P
24.02.2004 US 785846
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG, WANN EIN EJB-COMPILER AUSGEFÜHRT WERDEN MUSS*
- *SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING WHEN AN EJB COMPILER NEEDS TO BE EXECUTED*

- SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER A QUEL MOMENT UN COMPI-LATEUR EJB DOIT ETRE EXECUTE
- (71) Bea Systems Inc., 2315 North First Street, San Jose, California 95131, US
- (72) SHINN, Matthew, San Francisco, CA 94102, US
WHITE, Seth, San Francisco, CA 94116, US
WOOLLEN, Robert, San Francisco, CA 94110, US
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

G06F 9/46 → (51) G06F 9/00

- (51) **G06F 9/50** (11) **1 599 800 A2***
(25) En (26) En
(21) 04717471.9 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/006788 04.03.2004
(87) WO 2004/079547 2004/38 16.09.2004
(88) 14.10.2004
(30) 04.03.2003 US 451848 P
25.08.2003 US 497870 P
27.02.2004 US
04.03.2004 US

- (54) • ANGEPASSTE AUSFÜHRUNGSUMGEBUNG UND BETRIEBSSYSTEM MIT DER FÄHIGKEIT ZU IHRER UNTERSTÜTZUNG
• CUSTOMIZED EXECUTION ENVIRONMENT AND OPERATING SYSTEM CAPABLE OF SUPPORTING SAME
• ENVIRONNEMENT D'EXECUTION PERSONNALISE ET SYSTEME D'EXPLOITATION LE SUPPORTANT
- (71) Secure64 Software Corporation, 8310 South Valley Highway, 3rd Floor, Englewood, CO 80112, US
- (72) WORLEY, William, S., Jr., Centennial, CO 80016, US
- (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB

G06F 11/00 → (51) H04L 12/26

G06F 11/28 → (51) G06F 11/34

- (51) **G06F 11/34** (11) **1 599 801 A1***
(25) G06F 11/28
(25) Fr (26) Fr
(21) 02788057.4 (22) 14.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT SE SK TR
- (86) FR 2002/003908 14.11.2002
(87) WO 2004/046929 2004/23 03.06.2004
- (54) • ÜBERTRAGUNG VON EINER DIGITALNACHRICHT ZWISCHEN EINER ÜBERWACHUNGSSCHALTUNG EINES MIKROPROZESSORS UND EINES ANALYSEWERKZEUGS
• TRANSMISSION OF A DIGITAL MESSAGE BETWEEN A MICROPROCESSOR MONITORING CIRCUIT AND AN ANALYSIS TOOL
• TRANSMISSION D'UN MESSAGE NUMERIQUE ENTRE UN CIRCUIT DE SURVEILLANCE D'UN MICROPROCESSEUR ET UN OUTIL D'ANALYSE
- (71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) ROBERT, Catherine, F-38950 Quaix en Chartreuse, FR
ROBERT, Xavier, F-38450 Saint Georges de Commiers, FR
BARBIERO, Jehan-Philippe, F-38220 Vizille, FR

- (74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

- (51) **G06F 12/00** (11) **1 599 802 A2***
(25) En (26) En
(21) 04709024.6 (22) 06.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2004/003427 06.02.2004
(87) WO 2004/077229 2004/37 10.09.2004
(88) 02.12.2004
(30) 26.02.2003 US 376354
- (54) • STRUKTUR UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VERFÜGBARER SPEICHERRESSOURCEN
• STRUCTURE AND METHOD FOR MANAGING AVAILABLE MEMORY RESOURCES
• STRUCTURE ET PROCEDE DE GESTION DE RESSOURCES DE MEMOIRE DISPONIBLES
- (71) Emulex Design & Manufacturing Corporation, 3333 Susan Street, Costa Mesa, California 92626, US
- (72) DEARTH, Glenn, Groton, MA 01450, US
LINDEBORG, Carl, J., Shrewsbury, MA 01545, US
BROWN, Robin, L., Leominster, MA 01453, US
DUDA, James, A., Waltham, MA 02542-6107, US
SRINIVASAN, Sudhir, Chelmsford, MA 01824, US
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

G06F 12/00 → (51) G06F 17/30

- (51) **G06F 12/08** (11) **1 599 803 A2***
(25) En (26) En
(21) 04713597.5 (22) 23.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) IB 2004/000455 23.02.2004
(87) WO 2004/075066 2004/36 02.09.2004
(88) 07.10.2004
(30) 24.02.2003 US 448871 P
- (54) • CACHE-SPEICHER-TRASHINGS-VERRINGERUNG VON BESTIMMTEN CODE-STÜCKEN
• REDUCING CACHE TRASHING OF CERTAIN PIECES
• REDUCTION D'EFFETS DE CACHE DE CERTAINES PIECES DE CODE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) WESTER, Rogier, San Jose, CA 95131, US
SLAVENBURG, Gerrit, A., San Jose, CA 95131, US
VAN DE WAERDT, Jan-Willem, San Jose, CA 95131, US
- (74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06F 13/00** (11) **1 599 804 A1***
(25) En (26) En
(21) 04718068.2 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2004/006891 05.03.2004
(87) WO 2004/079581 2004/38 16.09.2004
(30) 05.03.2003 US 452248 P
- (54) • VIRTUELLES PRIVATES NETZWERK ZWISCHEN EINEM DATENVERARBEITUNGS-

NETZWERK UND EINER ABGESETZTEN EINRICHTUNG

- VIRTUAL PRIVATE NETWORK BETWEEN COMPUTING NETWORK AND REMOTE DEVICE
 - RESEAU VIRTUEL PRIVE RELIANT UN RESEAU D'ORDINATEURS A UN DISPOSITIF DISTANT
- (71) Intellisync Corporation, 2550 North First Street, Suit 500, San Jose, California, 95131, US
- (72) WESEMANN, Darren, L., North Salt Lake, UT 84054, US
- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G06F 13/00 → (51) G06F 15/16

- (51) **G06F 15/16** (11) **1 599 805 A2***
(25) G06F 13/00 (26) En
(21) H04Q 7/20 (22) 11.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2004/004305 11.02.2004
(87) WO 2004/075007 2004/36 02.09.2004
(88) 12.05.2005
(30) 20.02.2003 US 449301 P
- (54) • E-MAIL, DIE WARTESCHLANGEN IN EINEM NICHTPERSISTENTEN SPEICHER BENUTZT
• EMAIL USING QUEUES IN NON-PERSISTENT MEMORY
• COURRIER ELECTRONIQUE UTILISANT DES FILES D'ATTENTE DANS UNE MEMOIRE NON PERSISTANTE
- (71) Strongmail Systems, Inc., 11965 Venice Boulevard, Suite 209, Los Angeles, CA 90066, US
- (72) Addante, Frank, Los Angeles, CA 90066, US
McQuillen, Tim, Los Angeles, CA 90066, US
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **G06F 15/16** (11) **1 599 806 A2***
(25) G06F 15/173 (26) En
(21) G01R 11/56 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2004/006631 04.03.2004
(87) WO 2004/079542 2004/38 16.09.2004
(88) 02.06.2005
(30) 04.03.2003 US 382347
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON PREPAID-RECHNUNGEN FÜR NETZWERKDIENTE, DIE EXPLIZITE DIENSTAUTHORISIERUNG BENUTZEN
• METHOD AND APPARATUS PROVIDING PREPAID BILLING FOR NETWORK SERVICES USING EXPLICIT SERVICE AUTHORIZATION
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FACTURATION AVEC PREPAIEMENT DE SERVICES DE RESEAU, AVEC AUTORISATION DE SERVICE EXPLICITE
- (71) Cisco Technology, Inc., Building D, 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
- (72) PRUSS, Richard, San Jose, CA 95134, US

KING, Matthew, UxbridgeMiddlesex UB11 1BL, GB
HESS, Tanja, 65760 Hessen, DE
GRAYSON, Mark, F-92782 Issy Les Moulineaux, FR
HOVEY, David, 06410 Sophia Antipolis, FR
CENTEMERI, Marco, I-20059 Vimercate, IT
PHADNIS, Amit, Karnataka 560025, IN
AGARWAL, Navneet, Karnataka 560025, IN
RAVINDRANATH, Vinodh, Karnataka 560025, IN
MURTY, Kotha, Karnataka 560025, IN
AJAI, Tirumali, Karnataka 560025, IN
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn,
London EC1N 2SQ, GB

G06F 15/16 → (51) G06F 9/00

G06F 15/173 → (51) G06F 15/16

G06F 15/18 → (51) G06K 9/62

G06F 15/78 → (51) G06F 9/318

(51) **G06F 17/00** (11) **1 599 807 A2***
(25) En (26) En
(21) 04709055.0 (22) 06.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/003548 06.02.2004
(87) WO 2004/072794 2004/35 26.08.2004
(88) 17.03.2005
(30) 13.02.2003 US 447379 P
05.02.2004 US

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR KONTEXTUELLEN AUSZEICHNUNG FORMATIRTER DOKUMENTE*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR CONTEXTUAL MARK-UP OF FORMATTED DOCUMENTS*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DE BALISAGE CONTEXTUEL DE DOCUMENTS FORMATES*

(71) Iparadigms LLC, 1624 Franklin St., 7th Floor,
Oakland, CA 94612, US
(72) BARRIE, John, Berkeley, CA 94612-1901, US
SHERMAN, Colin, Oakland, CA 94702, US
KANG, Michael, Berkeley, CA 94704, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte
Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **1 599 808 A2***
(25) En (26) En
(21) 04716944.6 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/006537 03.03.2004
(87) WO 2004/079694 2004/38 16.09.2004
(88) 19.05.2005
(30) 03.03.2003 US 451700 P

(54) • *FERNPROGRAMMIERBARES ELEKTROOPTISCHES SCHILD*
• *REMOTELY PROGRAMMABLE ELECTRO-OPTIC SIGN*
• *PANNEAU ELECTRO-OPTIQUE PROGRAMMABLE A DISTANCE*

(71) Craig, Rick G., 11253 Palisade View Drive, South
Jordan, UT 84095, US
Saul, Iain G., 306 Long Road, North Tamborine,
QLD 4272, AU
(72) Craig, Rick G., South Jordan, UT 84095, US
Saul, Iain G., North Tamborine, QLD 4272, AU
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton
Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

G06F 17/00 → (51) G05D 1/00

G06F 17/00 → (51) G06F 15/16

(51) **G06F 17/21** (11) **1 599 809 A1***
(25) En (26) En
(21) 04711537.3 (22) 17.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) AU 2004/000181 17.02.2004
(87) WO 2004/077311 2004/37 10.09.2004
(30) 26.02.2003 AU 2003900865

(54) • *LINEARE EXTRAKTION IN DIGITALER TINTE*
• *LINE EXTRACTION IN DIGITAL INK*
• *EXTRACTION DE LIGNES DANS DE L'ENCRE NUMERIQUE*

(71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling
Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) KOUBAROULIS, Dimitrios, Silverbrook Res. Pty Ltd,
Balmain, New South Wales 2041, AU
NAPPER, Jonathon, Leigh Silverbrook Research,
Balmain, New South Wales 204 1, AU
LAPSTUN, Paul, Silverbrook Research Pty Ltd,
Balmain, New South Wales 2041, AU
SILVERBROOK, Kia Silverbrook Research Pty Ltd,
Balmain, New South Wales 2041, AU
(74) Moore, Barry, Hanna, Moore & Curley, 11 Mespil
Road, Dublin 4, IE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 599 810 A1***
(25) En (26) En
(21) 03800327.3 (22) 29.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/041571 29.12.2003
(87) WO 2004/081823 2004/39 23.09.2004
(30) 06.03.2003 US 383356

(54) • *VEREINFACHTE SUCHE FÜR MEDIENDIENSTE MITTELS STEUERVORRICHTUNG*
• *SIMPLIFIED SEARCHING FOR MEDIA SERVICES USING A CONTROL DEVICE*
• *RECHERCHE SIMPLIFIEE DE SERVICES MULTIMEDIA UTILISANT UN DISPOSITIF DE COMMANDE*

(71) THOMSON Licensing, 46, Quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne, FR
(72) WEBER, BARRY, Jay, Carmel, IN 46033, US
KOLAR, Jennifer, Lynn, Seattle, WA 98105, US
SAHASRABUDHE, Rajeev, Madhukar, Fishers, IN
46038, US
(74) Le Dantec, Claude, Thomson, 46, Quai Alphonse Le
Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(51) **G06F 17/30** (11) **1 599 811 A2***
(25) En (26) En
(21) 04711863.3 (22) 17.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/004674 17.02.2004
(87) WO 2004/075466 2004/36 02.09.2004
(88) 28.10.2004
(30) 14.02.2003 US 447736 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SEMANTISCHEN WISSENSABFRAGE, VERWALTUNG, ERFASSUNG, TAUSCH, ENTDECKUNG, LIEFERUNG UND PRÄSENTATION*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SEMANTIC KNOWLEDGE RETRIEVAL, MANAGEMENT, CAPTURE, SHARING, DISCOVERY, DELIVERY AND PRESENTATION*

• *SYSTEME ET PROCEDE POUR UNE EXTRACTION, UNE GESTION, UNE CAPTURE, UN PARTAGE, UNE DECOUVERTE, UNE DISTRIBUTION ET UNE PRESENTATION DE CONNAISSANCES SEMANTIQUES*

(71) Nervana, Inc., 10838 Main Street, Bellevue, WA
98004, US
(72) OMOIGUI, Nosa, Redmond, WA 98074, US
(74) Free, Rachel Alder, et al, Olswang 90 High Holborn,
London WC1V 6XX, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 599 812 A2***
G06F 12/00

(25) En (26) En
(21) 04712133.0 (22) 18.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2004/050126 18.02.2004
(87) WO 2004/077207 2004/37 10.09.2004
(88) 25.11.2004
(30) 28.02.2003 EP 03100494

(54) • *EINE METHODE DES TEILENS DER FILES ZWISCHEN BENUTZER-STATIONEN IN EINEM NETWORK*
• *A METHOD OF SHARING FILES BETWEEN USER STATIONS IN A NETWORK*
• *PROCEDE DE PARTAGE DE FICHIERS ENTRE STATIONS D'UTILISATEURS DANS UN RESEAU*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BODLAENDER, Maarten, P., NI-5656 AA Eindhoven,
NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

(51) **G06F 17/30** (11) **1 599 813 A2***
(25) En (26) En

(21) 04714115.5 (22) 24.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/005332 24.02.2004
(87) WO 2004/079595 2004/38 16.09.2004
(88) 13.01.2005
(30) 03.03.2003 US 379153

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN UM ELEKTRO-NISCHE DATEIN VON MEHREREN DATEN-QUELLEN ZU VERARBEITEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROCESSING ELECTRONIC DATA FROM MULTIPLE DATA SOURCES*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE DONNEES ELECTRONIQUES DE SOURCES DE DONNEES MULTIPLES*

(71) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street,
Waltham, Massachusetts 02451-1449, US
(72) URQUHART, Andrew, L., Wylie, TX 75098, US
SCOGGINS, Rick, D., McKinney, TX 75070, US
ERNST, Richard, J., Rowlett, TX 75089, US
CAMPBELL, Susannah, R., Rowlett, TX 75088, US
LEWIS, Jeffrey, D., Arlington, TX 76016, US
POINDEXTER, Carl, A., Cleburne, TX 76032, US
CARBONE, John, N., Garland, TX 75044, US
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell 138 Hagley
Road Edgbaston, GB-Birmingham B16 9PW, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 599 814 A2***
(25) En (26) En
(21) 04715653.4 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/005873 27.02.2004
(87) WO 2004/077273 2004/37 10.09.2004
(88) 03.02.2005
(30) 27.02.2003 US 377920

(54) • *PHOTOSHARING-SERVER-FILTER ZUM AUTOMATISCHEN SPEICHERN UND GEMEINSAMEN BENUTZEN DIGITALER DATEIEN*
• *PHOTOSHARING SERVER FILTERS FOR AUTOMATIC STORAGE AND SHARING OF DIGITAL FILES*
• *FILTRES POUR SERVEURS DE PARTAGE DE PHOTOS PERMETTANT DE STOCKER ET PARTAGER AUTOMATIQUEMENT DES FICHIERS NUMERIQUES*

(71) FlashPoint Technology, Inc., Suite 2A, 20 Depot Street, Peterborough, NH 03458, US
(72) MORRIS, Robert, Paul, Raleigh, NC 27606, US
SVENDSEN, Hugh, Blake, Chapel Hill, NC 27517, US
SCARDINO, Patricia, Apex, NC 27539, US
(74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 599 815 A2***
(25) En (26) En
(21) 04717636.7 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/002300 05.03.2004
(87) WO 2004/079475 2004/38 16.09.2004
(88) 14.04.2005
(30) 06.03.2003 DE 10310999
06.03.2003 DE 10310998
17.04.2003 PCT/EP03/04071

(54) • *VERFAHREN UND COMPUTERSYSTEM ZUR DATENZUWEISUNG*
• *A METHOD AND A COMPUTER SYSTEM FOR DATA ASSIGNMENT*
• *PROCEDE ET SYSTEME INFORMATIQUE POUR L'AFFECTATION DE DONNEES*

(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) WESTENDORF, Frank, 76698 Ubstadt-Weiher, DE
IHLE, Michael, 76694 Forst, DE
WAASMAIER, Daniel, 69168 Wiesloch, DE
SCHRÖDER, Norbert, 51429 Bergisch-Gladbach, DE
(74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

G06F 17/30 → (51) G06K 9/62

G06F 17/30 → (51) H03M 7/30

(51) **G06F 17/50** (11) **1 599 816 A1***
(25) En (26) En
(21) 04710460.9 (22) 12.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2004/050107 12.02.2004
(87) WO 2004/077315 2004/37 10.09.2004
(80) 25.02.2003 EP 03100444

(54) • *VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR BESTIMMUNG EINESSTROM-VERSORGUNGSRAUSCHENS*
• *METHOD AND CIRCUIT ARRANGEMENT FOR DETERMINING POWER SUPPLY NOISE*

• *PROCEDE ET AGENCEMENT DE CIRCUITS POUR DETERMINER LE BRUIT INTRODUIT PAR L'ALIMENTATION*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) RIUS VASQUEZ, Josep, NL-5656 AA Eindhoven, NL
PINEDA DE GYVEZ, Jose, D., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 599 817 A1***
(25) En (26) En
(21) 04707365.5 (22) 02.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/002803 02.02.2004
(87) WO 2004/075088 2004/36 02.09.2004
(30) 14.02.2003 US 367205

(54) • *SYSTEM ZUM MANAGMENT VON SOFTWARELIZENZEN, DAS FÜR GESCHÄFTSMODELLE MIT ZAHLUNG NACH DER BENUTZUNG KONFIGURIERT WERDEN KANN*

• *SOFTWARE LICENSE MANAGEMENT SYSTEM CONFIGURABLE FOR POST-USE PAYMENT BUSINESS MODELS*
• *SYSTEME DE GESTION DE LOGICIELS SOUS LICENCE CONFIGURABLE POUR MODELES COMMERCIAUX A PAIEMENT POST-UTILISATION*

(71) MACROVISION CORPORATION, 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US
(72) MIRABELLA, Richard, Palo Alto, CA 94301, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 599 818 A2***
(25) En (26) En
(21) 04711802.1 (22) 17.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/004457 17.02.2004
(87) WO 2004/079506 2004/38 16.09.2004
(88) 24.03.2005
(30) 03.03.2003 US 378456

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ECHTZEITTRANSFER VON LOYALITÄTSPUNKTEN ZWISCHEN KONTEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR THE REAL-TIME TRANSFER OF LOYALTY POINTS BETWEEN ACCOUNTS*

• *SYSTEME ET PROCEDE DE TRANSFERT EN TEMPS REEL DE POINTS DE FIDELITE ENTRE DES COMPTE*

(71) AMERICAN EXPRESS TRAVEL RELATED SERVICES COMPANY, INC., American Express Tower, World Financial Center, New York, NY 10285-4900, US
(72) ANTONUCCI, Donna, A., Hoboken, NJ 07030, US
VOLTMER, Theodore, S., Caldwell, NJ 07006, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 599 819 A1***
(25) En (26) En
(21) 04714776.4 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/001900 26.02.2004
(87) WO 2004/077317 2004/37 10.09.2004
(30) 28.02.2003 DE 10309171
28.02.2003 DE 10309172
28.02.2003 EP 03004483
04.03.2003 DE 10309559

(54) • *VERFAHREN UND SOFTWAREANWENDUNG ZUM VERARBEITEN ELEKTRONISCHER DOKUMENTE*
• *METHOD AND SOFTWARE APPLICATION FOR PROCESSING ELECTRONIC DOCUMENTS*
• *PROCEDE ET APPLICATION LOGICIELLE DESTINES AU TRAITEMENT DE DOCUMENTS ELECTRONIQUES*

(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) RANDSCHAU, Oliver, 69181 Leimen, DE
MÖLLGAARD, Doris, 69168 Wiesloch, DE
LEUKERT-KNAPP, Andreas, 69124 Heidelberg, DE
EMDE, Martin, 69231 Rauenberg, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 599 820 A1***
(25) En (26) En
(21) 04716964.4 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/006541 03.03.2004
(87) WO 2004/079624 2004/38 16.09.2004
(30) 05.03.2003 US 452369 P
27.09.2003 US 673107
27.09.2003 US 673073

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM IDENTIFIZIEREN, VERWALTEN UND STEUERN DER KOMMUNIKATION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR IDENTIFYING, MANAGING, AND CONTROLLING COMMUNICATIONS*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'IDENTIFIER, DE GERER ET DE COMMANDER DES COURRIERS/COMMUNICATIONS ELECTRONIQUES*

(71) Klug, John R., 5801 Bluebell Lane, Evergreen, CO 80439, US
(72) Klug, John R., Evergreen, CO 80439, US
(74) Needle, Jacqueline, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **1 599 821 A2***
(25) En (26) En
(21) 04737284.2 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/050248 03.03.2004
(87) WO 2004/079626 2004/38 16.09.2004
(88) 09.06.2005
(30) 04.03.2003 EP 03100532
24.09.2003 EP 03103535

(54) • *VERFAHREN ZUM IDENTIFIZIEREN SYNTENISCHER REGIONEN*
• *METHOD FOR THE IDENTIFICATION OF SYNTENIC REGIONS*

- *PROCEDE POUR IDENTIFIER DES ZONES SYNTENIQUES*
- (71) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Pietermaai 15, Curacao, AN
- (72) MENDOZA, Luis, CH-1203 Geneva, CH
PRICKET, Denis, York YO26 4WY, GB
- (74) Serono International S.A., Intellectual Property 12, Chemin des Aulx, 1228 Plan-les-Ouates, CH

(51) **G06G 7/48** (11) **1 599 822 A2***
(25) En (26) En
(21) 04700915.4 (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
- (86) US 2004/000565 08.01.2004
(87) WO 2004/078376 2004/38 16.09.2004
(88) 24.03.2005
(30) 28.02.2003 US 376727
- (54) • *MASCHINENROLLENANALYSESYSTEM*
• *MILL ROLL ANALYSIS SYSTEM*
• *SYSTEME D'ANALYSE DE CYLINDRES DE LAMINOIR*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) LINDEMAN, David, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ALMQUIST, Eric, G., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G06K 7/00 → (51) G06K 19/077

(51) **G06K 7/10** (11) **1 599 823 A1***
G02B 7/04 G02B 7/09
(25) En (26) En
(21) 04708115.3 (22) 04.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2004/002988 04.02.2004
(87) WO 2004/075096 2004/36 02.09.2004
(30) 13.02.2003 US 447093 P
04.04.2003 US 460370 P
12.06.2003 US 459935
27.10.2003 US 694425
- (54) • *OPTISCHER CODELESER MIT AUTOFOKUS UND SCHNITTSTELLENEINHEIT*
• *OPTICAL CODE READER WITH AUTOFOCUS AND INTERFACE UNIT*
• *LECTEUR DE CODE OPTIQUE A AUTOFOCUS ET UNITE D'INTERFACE*
- (71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Holtsville, New York 11742-1300, US
Kogan, Eduard, 84-29 153rd Avenue, Apt. 2G, Howard Beach, NY 11414, US
Giordano, Joseph, 231 Bayville Avenue, Bayville, NY 11709, US
Patel, Mehul, 5 Scott Road, Fort Salonga, NY 11768, US
Shi, Tsi David, 1399 Stony Brook Road, Stony Brook, NY 11790, US
Bianculli, Thomas, 63 Beechwood Drive, Manorville, NY 11709, US
Zhang, Heng, 250 Clarice Blvd, Holbrook, NY 11788, US
Buongervino, Nicholas, 274 Bow Drive, Hauppauge, NY 11788, US
Shamkovich, Andrei, 355 8th Avenue, Apt. 18 J, New York, NY 10001, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed

- (74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G06K 7/10 → (51) G06K 19/067

(51) **G06K 9/00** (11) **1 599 824 A1***
G06K 9/36
(25) En (26) En
(21) 04711231.3 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2004/004314 13.02.2004
(87) WO 2004/079636 2004/38 16.09.2004
(30) 28.02.2003 US 451083 P
09.02.2004 US 774971
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BILDMUSTERERKENNUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR IMAGE PATTERN RECOGNITION*
• *SYSTEMES ET PROCEDES POUR LA RECONNAISSANCE DE MOTIFS D'IMAGES*
- (71) Picton LLC, 4301 Gold Coast Drive Westlake Village, California 91362, US
- (72) EICHHORN, Ole, Westlake Village, CA 91362, US
SOENKSEN, Dirk, G., Carlsbad, CA 92009, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **1 599 825 A2***
(25) En (26) En
(21) 04718025.2 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2004/006724 05.03.2004
(87) WO 2004/081649 2004/39 23.09.2004
(88) 19.05.2005
(30) 06.03.2003 US 453031 P
18.03.2003 US 455824 P
21.03.2003 US 456677 P
18.04.2003 US 463793 P
15.10.2003 US 511848 P
- (54) • *KAMERA UND DIGITALE WASSERZEICHENSYSTEME UND VERFAHREN*
• *CAMERA AND DIGITAL WATERMARKING SYSTEMS AND METHODS*
• *CAMERA ET SYSTEMES ET PROCEDES POUR FILIGRANES NUMERIQUES*
- (71) Digimarc Corporation, 9405 S.W. Gemini Drive, Beaverton, OR 97008, US
- (72) BRUNDAGE, Trent, J., Tigard, OR 97223, US
RODRIGUEZ, Tony, F., Portland, OR 97212, US
SHOVOLY, Steven, Michael, Portland, OR 97201, US
- (74) LABREC, Brian, North Oxford, MA 01537, US
Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06K 9/18** (11) **1 599 826 A1***
B25J 5/00
(25) En (26) En
(21) 04713816.9 (22) 24.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) AU 2004/000221 24.02.2004
(87) WO 2004/077341 2004/37 10.09.2004
(30) 26.02.2003 AU 2003900861
- (54) • *ROBOTER*

- *A ROBOT*
 - *ROBOT*
- (71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU

- (72) LAPSTUN, Paul Silverbrook Research Pty Ltd, Balmain New South Wales 2041, AU
YOURLO, Zhenya A. Silverbrook Research Pty Ltd, Balmain New South Wales 2041, AU
SILVERBROOK, Kia Silverbrook Research Pty Ltd, Balmain New South Wales 2041, AU
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley, 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

G06K 9/36 → (51) G06K 9/00

(51) **G06K 9/62** (11) **1 599 827 A1***
G06F 15/18 G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 04713115.6 (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) GB 2004/000677 20.02.2004
(87) WO 2004/077343 2004/37 10.09.2004
(30) 28.02.2003 GB 0304639
- (54) • *KLASSIFIKATION DURCH WIEDERHOLTE BERECHNUNG VON SCHÄTZWERTEN VON WAHRSCHHEINLICHKEITEN*
• *CLASSIFICATION USING PROBABILITY ESTIMATE RE-SAMPLING*
• *CLASSIFICATION PAR RE-ÉCHANTILLONNAGE DES ESTIMATIONS DE PROBABILITE*
- (71) Kiq Ltd., Salisbury House, Station Road, Cambridge CB1 2LA, GB
- (72) BARRROW, David, Great Easton, Essex CM6 2HD, GB
KEIJZER, Maarten, Anton, NL-3524 CX Utrecht, NL
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06K 9/62** (11) **1 599 828 A1***
G06T 7/00
(25) En (26) En
(21) 04717974.2 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2004/006604 05.03.2004
(87) WO 2004/081853 2004/39 23.09.2004
(30) 06.03.2003 US 452429 P
06.03.2003 US 452430 P
06.03.2003 US 452431 P
- (54) • *BLICKPUNKTUNABHÄNGIGER BILDVERGLEICH UND GENERIERUNG DREIDIMENSIONALER MODELLE AUS ZWEIDIMENSIONALEN BILDERN*
• *VIEWPOINT-INVARIANT IMAGE MATCHING AND GENERATION OF THREE-DIMENSIONAL MODELS FROM TWO-DIMENSIONAL IMAGERY*
• *ADAPTATION D'IMAGES A INVARIANTS DE POINTS DE VUE ET GENERATION DE MODELES TRIDIMENSIONNELS A PARTIR D'IMAGERIE BIDIMENSIONNELLE*
- (71) Animetrics, Inc., P.O. Box 14, Jackson, NH 03846, US
- (72) MILLER, Michael, Jackson, NH 03846, US
- (74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **G06K 9/62** (11) **1 599 829 A1***
G06T 7/00
(25) En (26) En
(21) 04717979.1 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/006614 05.03.2004
(87) WO 2004/081854 2004/39 23.09.2004
(30) 06.03.2003 US 452429 P
06.03.2003 US 452430 P
06.03.2003 US 452431 P

(54) • *BLICKPUNKTUNABHÄNGIGE DETEKTION
UND IDENTIFIZIERUNG EINES DREIDIMEN-
SIONALEN GEGENSTANDES*
• *VIEWPOINT-INVARIANT DETECTION AND
IDENTIFICATION OF A THREE-DIMEN-
SIONAL OBJECT FROM TWO-DIMENSIONAL
IMAGERY*

• *DETECTION ET IDENTIFICATION A INVARI-
BILITE DE POINT DE VUE D'UN OBJET TRI-
DIMENSIONNEL A PARTIR D'UNE IMAGE
BIDIMENSIONNELLE*
(71) Animetrics, Inc., P.O. Box 14, Jackson, NH 03846,
US
(72) MILLER, Michael, Jackson, NH 03846, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard
Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1
2JA, GB

(51) **G06K 9/62** (11) **1 599 830 A1***
G06T 7/00
(25) En (26) En
(21) 04718062.5 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/006827 05.03.2004
(87) WO 2004/081855 2004/39 23.09.2004
(30) 06.03.2003 US 452429 P
06.03.2003 US 452430 P
06.03.2003 US 452431 P

(54) • *ERZEUGUNG VON BILDERDATENBANKEN
FÜR GEGENSTÄNDE MIT MEHREREN
MERKMALEN*
• *GENERATION OF IMAGE DATABASES FOR
MULTIFEATURED OBJECTS*
• *PRODUCTION DE BASES DE DONNEE
D'IMAGES POUR DES OBJETS A CARACTE-
RISTIQUES MULTIPLES*

(71) Animetrics, Inc., P.O. Box 14, Jackson, NH 03846,
US
(72) The designation of the inventor has not yet been
filed
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, Harrison Goddard
Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1
2JA, GB

(51) **G06K 19/067** (11) **1 599 831 A1***
G06K 7/10
(25) En (26) En
(21) 04708002.3 (22) 04.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IL 2004/000106 04.02.2004
(87) WO 2004/075101 2004/36 02.09.2004
(30) 19.02.2003 US 367678
(54) • *DATENTRÄGER MIT HOCHFREQUENZ-
DIFFRAKTIONSELEMENT, VERFAHREN*

*UND SYSTEM ZUM LESEN VON IN DEM
DATENTRÄGER GESPEICHERTEN DATEN*
• *DATA CARRIER WITH RADIO FREQUENCY
DIFFRACTION ELEMENT, METHOD AND
SYSTEM FOR READING DATA STORED IN
THE DATA CARRIER*
• *SUPPORT DE DONNEES COMPORTANT UN
ELEMENT DE DIFFRACTION
RADIOFREQUENCE, PROCEDE ET SYS-
TEME POUR LIRE LES DONNEES STOC-
KEES DANS LE SUPPORT DE DONNEES*

(71) Inksure RF Inc., 32 Broadway, Suite 1314, New
York, NY 10004, US
(72) YOGEV, Amnon, 76300 Rehovot, IL
DUKLER, Shlomo, 62916 Tel Aviv, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano, Josif,
Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469
München, DE

G06K 19/07 → (51) H04Q 7/32

(51) **G06K 19/077** (11) **1 599 832 A1***
G06K 7/00 G09F 3/03
B60J 10/00 H05K 5/00
B65D 53/00 F16B 41/00
H02B 1/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 04711382.4 (22) 16.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/050140 16.02.2004
(87) WO 2004/075102 2004/36 02.09.2004
(30) 24.02.2003 EP 03290437

(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERSIEGELUNG MIT
MEHREREN TRANSPONDERN*
• *MULTIPLE TRANSPONDER SEAL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SCELLE A TRANSPONDEUR
MULTIPLE*

(71) The European Community, represented by the
European Commission, 200, rue de la Loi, 1049
Brussels, BE
(72) SIRONI, Marco, I-21014 Laveno-Mombello, IT
TEBALDI, Piercarlo, I-21020 Brebbia, IT
KORN, Christophe, I-21030 Ferrera di Varese, IT
POUCET, André, I-21033 Cittiglio, IT
(74) Lambert, Romain Ramon, et al, Office Ernest T.
Freylinger S.A., 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001
Strassen, LU

G06T 1/00 → (51) G11B 20/00

(51) **G06T 5/00** (11) **1 599 833 A1***
(25) En (26) En
(21) 04709288.7 (22) 09.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2004/000394 09.02.2004
(87) WO 2004/075112 2004/36 02.09.2004
(30) 18.02.2003 EP 03100371
(54) • *BILDSEGMENTIERUNG DURCH ZUWEISEN
VON KLASSEN ZU ADAPTIVENMESH-PRIMI-
TIVEN*
• *IMAGE SEGMENTATION BY ASSIGNING
CLASSES TO ADAPTIVE MESH PRIMITIVES*
• *SEGMENTATION D'IMAGES PAR L'AFFEC-
TATION DE CLASSES A DES PRIMITIVES
DE MAILLE ADAPTATIVE*

(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
(72) VON BERG, Jens Philips I. P. & Standards. GmbH,
52066 Aachen, DE
KAUS, Michael Philips I. P. & Standards GmbH,
52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property &
Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088
Aachen, DE

(51) **G06T 5/00** (11) **1 599 834 A1***
(25) En (26) En
(21) 04715860.5 (22) 01.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) CA 2004/000308 01.03.2004
(87) WO 2004/077358 2004/37 10.09.2004
(30) 28.02.2003 US 450975 P
(54) • *SYSTEM UND METHODE ZUR BILDSEG-
MENTIERUNG*
• *IMAGE REGION SEGMENTATION SYSTEM
AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE SEGMENTA-
TION DE ZONES D'IMAGE*
(71) Cedara Software Corp., 6509 Airport Road,
Mississauga, Ontario L4V 1S7, CA
(72) ACCOMAZZI, Vittorio, Toronto, Ontario M6S 2A1,
CA
LAZAROWICH, Renee, Ottawa Ontario K2P 1A7, CA
BARLOW, Christopher, Rockwood, Ontario N0B
2K0, CA
DAVEY, Bruce, Mississauga, Ontario L5W 1A1, CA
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Patentanwalt Bussardweg 10,
50389 Wesseling, DE

G06T 7/00 → (51) G06K 9/62

G06T 7/20 → (51) B61D 19/02

(51) **G06T 9/00** (11) **1 599 835 A1***
(25) De (26) De
(21) 04714778.0 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/001939 26.02.2004
(87) WO 2004/077360 2004/37 10.09.2004
(30) 28.02.2003 DE 10310023
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR
VIDEOCODIERUNG, WOBEI DIE VIDEOCO-
DIERUNG TEXTURANALYSE UND TEXTUR-
SYNTHESE UMFASST, SOWIE EIN ENT-
SPRECHENDES COMPUTERPROGRAMM
UND EIN ENTSPRECHENDES COMPUTER-
LESBARES SPEICHERMEDIUM*
• *METHOD AND ASSEMBLY FOR VIDEO-
CODING, VIDEO-CODING COMPRISING A
TEXTURE ANALYSIS AND TEXTURE
SYNTHESIS, CORRESPONDING COMPU-
TER PROGRAMME AND COMPUTER-READ-
ABLE RECORDING MEDIUM*
• *PROCEDE ET ENSEMBLE DE VIDEO-
CODAGE, LE VIDEOCODAGE COMPRE-
NANT L'ANALYSE DE TEXTURE ET LA SYN-
THESE DE TEXTURE, PROGRAMME INFOR-
MATIQUE CORRESPONDANT ET SUPPORT
D'ENREGISTREMENT CORRESPONDANT
LISIBLE PAR UN ORDINATEUR*

- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
- (72) MAKAI, Bela, 13403 Berlin, DE
NDJIKI-NYA, Patrick, 13505 Berlin, DE
SCHWARZ, Heiko, 13187 Berlin, DE
SMOLIC, Aljoscha, 10963 Berlin, DE
WIEGAND, Thomas, 10789 Berlin, DE
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G06T 9/00 → (51) H04N 7/26

- (51) **G06T 11/00** (11) **1 599 836 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04709286.1 (22) 09.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IB 2004/000386 09.02.2004
- (87) WO 2004/072905 2004/35 26.08.2004
- (30) 14.02.2003 US 447426 P
25.06.2003 US 482380 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR SPIRAL-FÖRMIGE 3D-COMPUTERTOMOGRAPHIE MIT EXAKTER REKONSTRUKTION
• SYSTEM AND METHOD FOR HELICAL CONE-BEAM COMPUTED TOMOGRAPHY WITH EXACT RECONSTRUCTION
• SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A LA TOMOGRAPHIE PAR ORDINATEUR A FAISCEAU CONIQUE HELICOIDAL AVEC RECONSTRUCTION EXACTE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HEUSCHER, Dominic, J., Cleveland, OH 44143, US
N00, Frederic, N., Cleveland, OH 44143, US
BROWN, Kevin, M., Cleveland, OH 44143, US
PACK, Jed, D., Cleveland, OH 44143, US
- (74) de Jong, Durk Jan, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06T 11/00** (11) **1 599 837 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04709292.9 (22) 09.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IB 2004/000365 09.02.2004
- (87) WO 2004/072904 2004/35 26.08.2004
- (30) 14.02.2003 US 444558 P
27.06.2003 US 483165 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EXAKTE BILDREKONSTRUKTION FÜR SPIRALFÖRMIGE 3D-COMPUTERTOMOGRAPHIE MIT REDUNDANZDATEN
• SYSTEM AND METHOD FOR EXACT IMAGE RECONSTRUCTION FOR HELICAL CONE BEAM COMPUTED TOMOGRAPHY INCLUDING REDUNDANT DATA
• SYSTEME ET PROCEDE POUR LA RECONSTRUCTION EXACTE D'IMAGES POUR LA TOMOGRAPHIE PAR ORDINATEUR DE FAISCEAU DE CONE EN SPIRALE COMPRENANT DES DONNEES REDONDANTES
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HEUSCHER, Dominic, J., Cleveland, Ohio 44143, US
BROWN, Kevin, M., Cleveland, Ohio 44143, US

- (74) Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06T 11/00** (11) **1 599 838 A1***
- A61B 6/00

- (25) En (26) En
- (21) 04709671.4 (22) 10.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IB 2004/000414 10.02.2004
- (87) WO 2004/075115 2004/36 02.09.2004
- (30) 19.02.2003 EP 03100386
- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR VOLUMETRISCHENBILDREKONSTRUKTION
• METHOD AND DEVICE FOR VOLUMETRIC IMAGE RECONSTRUCTION
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE RECONSTITUTION D'IMAGES VOLUMETRIQUES
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (72) GRASS, Michael, Philips Intel. Prop. & Stand. GmbH, 52066 Aachen, DE
MANZKE, Robert, Philips Intel. Prop. & Stand. GmbH, 52066 Aachen, DE
KÖHLER, Thomas, Philips Intel. Prop. & Stand. GmbH, 52066 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

- (51) **G06T 11/20** (11) **1 599 839 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04717413.1 (22) 04.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/006523 04.03.2004
- (87) WO 2004/079661 2004/38 16.09.2004
- (30) 05.03.2003 US 382083
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KURVENFORMBEWAHRUNG IN EINEM AUFBEREITUNGSPROZESS
• SYSTEM AND METHOD FOR SHAPE PRESERVATION OF CURVES IN AN EDITING PROCESS
• SYSTEME ET PROCEDE DE PRESERVATION DE LA FORME DE COURBES LORS D'UN PROCESSUS D'EDITION
- (71) UGS Corp., 5800 Granite Parkway, Suite 600, Plano, TX 75024, US
- (72) STAPLES, Daniel, C., Madison, AL 35758, US
PAI, Navinchandra, Madison, AL 35758, US
LI, Yong-Ming, Madison, AL 35758, US
BOHMAN, Joseph, J., Cypress, CA 90630, US
KASPRZAK, Kristopher, C., Madison, AL 35758, US
GURUSHANKAR, Aditya, N., Huntsville, AL 35806, US
PINGALI, Prasad, Madison, AL 35758, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, GB-Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **G06T 15/50** (11) **1 599 840 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04709964.3 (22) 11.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) CA 2004/000192 11.02.2004
- (87) WO 2004/072934 2004/35 26.08.2004
- (88) 29.12.2004
- (30) 11.02.2003 US 446207 P
- (54) • ANZEIGEVERARBEITUNGSSYSTEM UND VERFAHREN
• DISPLAY PROCESSING SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'AFFICHAGE

- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) STEELE, Jay, D., Fall River, Nova Scotia B2T 1S9, CA
WHATMOUGH, Kenneth, J., Georgetown, Ontario L7G 6G3, CA
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **G06T 17/30** (11) **1 599 841 A1***
- G06T 17/40

- (25) En (26) En
- (21) 04717365.3 (22) 04.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/006525 04.03.2004
- (87) WO 2004/079664 2004/38 16.09.2004
- (30) 05.03.2003 US 382358
- (54) • BIDIREKTIONALE AUSBREITUNG IN EINEM KURVEN-Netzwerk
• BI-DIRECTIONAL PROPAGATION IN A CURVE NETWORK
• PROPAGATION BIDIRECTIONNELLE DANS UN RESEAU COURBE

- (71) UGS Corp., 5800 Granite Parkway, Suite 600, Plano, TX 75024, US
- (72) GURUSHANKAR, Aditya, N., Huntsville, AL 35806, US
STAPLES, Daniel, C., Madison, AL 35758, US
BOHMAN, Joseph, J., Cypress, CA 90630, US
PINGALI, Prasad, Madison, AL 35758, US
KUNDA, Ganapathy, S., Huntsville, AL 35806, US
PAI, Navinchandra, Madison, AL 35758, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

G06T 17/40 → (51) G06T 17/30

- (51) **G07C 5/00** (11) **1 599 842 A2***
- B60R 16/02

- (25) De (26) De
- (21) 04712485.4 (22) 19.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/001575 19.02.2004
- (87) WO 2004/078543 2004/38 16.09.2004
- (88) 23.06.2005
- (30) 06.03.2003 DE 10310116
- (54) • RISIKOMINIMIERUNG UND WARTUNGSOPTIMIERUNG DURCH ERMITTLUNG VON SCHÄDIGUNGSANTEILEN AUS BETRIEBS-DATEN

- RISK MINIMISATION AND MAINTENANCE OPTIMISATION BY DETERMINING DAMAGE PROPORTIONS FROM OPERATIONAL DATA
 - MINIMISATION DES RISQUES ET OPTIMISATION DE LA MAINTENANCE PAR LA DETERMINATION DE POURCENTAGES DE DETE-RIORATION A PARTIR DE DONNEES DE FONCTIONNEMENT
- (71) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE
- (72) DEPPING, Herbert, 89537 Giengen, DE
- (74) MAISCH, Matthias, 73230 Kirchheim-Teck, DE
- (74) Weitzel, Wolfgang, Dr. Weitzel & Partner Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **G07C 5/00** (11) **1 599 843 A2***
(25) En (26) En
(21) 04717415.6 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/006564 04.03.2004
(87) WO 2004/081717 2004/39 23.09.2004
(88) 15.09.2005
(30) 06.03.2003 US 383719

- (54) • FAHRZEUGINTEGRITÄTSVERWALTUNGSSYSTEM
• VEHICLE HEALTH MANAGEMENT SYSTEM
• SYSTEME DE GESTION DE L'ETAT D'UN VEHICULE
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) QUINN, Ronald, J., Glendale, AZ 85310, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G07D 5/00** (11) **1 599 844 A1***
(25) De (26) De
(21) 04712521.6 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/001600 19.02.2004
(87) WO 2004/075124 2004/36 02.09.2004
(30) 19.02.2003 DE 10307754

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PRÜFUNG VON MÜNZEN
• METHOD AND DEVICE FOR TESTING COINS
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CONTROLER DES PIECES DE MONNAIE
- (71) Walter Hanke Mechanische Werkstätten GmbH & Co. KG, Teltower Damm 276, 14167 Berlin, DE
- (72) WOLLNY, Manfred, 10707 Berlin, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

G07F 7/10 → (51) G06F 3/023

(51) **G07F 17/32** (11) **1 599 845 A1***
(25) En (26) En
(21) 04717389.3 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/006574 04.03.2004
(87) WO 2004/079675 2004/38 16.09.2004
(30) 04.03.2003 US 451893 P

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BENUTZERAUTHENTIFIZIERUNG

- USER AUTHENTICATION SYSTEM AND METHOD
 - SYSTEME ET PROCEDE SERVANT A AUTHENTIFIER UN UTILISATEUR
- (71) Gamelogic Inc., 139 Main Street, 5th Floor, Cambridge, MA 02142, US
- (72) HERRMANN, Mark E., Boston, MA 02215, US
KANE, Steven, N., Boston, MA 02199, US
ROSEMAN, Stuart, Boston, MA 02199, US
YANOWITZ, Jason, Cambridge, MA 02139, US
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G08B 3/00 → (51) A61M 11/00

G08B 5/00 → (51) A61M 11/00

G08B 13/196 → (51) B61D 19/02

(51) **G08B 13/26** (11) **1 599 846 A1***
(25) En (26) En
(21) 04717344.8 (22) 04.03.2004

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

AL LT LV MK
(86) SE 2004/000305 04.03.2004
(87) WO 2004/078787 2004/38 16.09.2004
(30) 06.03.2003 US 452447 P

- (54) • VERPACKUNG MIT ORIGINALITÄTSSICHERUNG
• TAMPER EVIDENT PACKAGING
• EMBALLAGE INVIOLENT
- (71) Cypak AB, Box 2332, 103 18 Stockholm, SE
- (72) EHRENSVÄRD, Jakob, S-183 77 Täby, SE
EHRENSVÄRD, Stina, S-183 77 Täby, SE
ERIKSSON, Leif, S-194 31 Upplands Väsby, SE
EINBERG, Fredrik, S-118 53 Stockholm, SE
- (74) Johansson Webjörn, Ingmari, et al, Zacco Sweden AB, Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

(51) **G08B 21/02** (11) **1 599 847 A2***
H04M 11/04 A61B 5/00
G01S 5/00

(25) En (26) En
(21) 04711657.9 (22) 17.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) GB 2004/000640 17.02.2004
(87) WO 2004/072918 2004/35 26.08.2004
(88) 28.10.2004
(30) 17.02.2003 GB 0303586
09.01.2004 GB 0400428

- (54) • VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR VERFOLGUNG UND ÜBERWACHUNG
• A TRACKING AND MONITORING APPARATUS AND SYSTEM
• APPAREIL ET SYSTEME DE SURVEILLANCE ET DE SUIVI
- (71) Kinderguard Limited, Hollywood House, Innis Court, County Down, Hollywood BT18 9HF, GB
- (72) DOUGLAS, Raymond, Newcastle BT33 0PP, GB
- (74) Hanna, John Philip, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

(51) **G08B 23/00** (11) **1 599 848 A2***
(25) En (26) En
(21) 04756937.1 (22) 13.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/022429 13.07.2004
(87) WO 2005/045457 2005/20 19.05.2005
(88) 09.09.2005

(30) 30.10.2003 US 697143

(54) • SCHWIMMBECKEN-ÜBERWACHUNGSSYSTEM
• POOL MONITORING
• SYSTEME DE SURVEILLANCE DE PISCINES

(71) Aquasonus LLC, 134 Middle Street, Suite 320, Lowell, MA 01852-1878, US

(72) HOENIG, Robert, Nashua, NH 03064, US

(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

G08G 1/16 → (51) G05D 1/02

G09F 1/04 → (51) G09F 3/02

(51) **G09F 1/10** (11) **1 599 849 A1***
G09F 7/06
(25) En (26) En
(21) 03711908.8 (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) EP 2003/002089 28.02.2003
(87) WO 2004/077384 2004/37 10.09.2004

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANZEIGEN VON INFORMATIONEN
• APPARATUS AND METHOD FOR DISPLAYING INFORMATION
• APPAREIL ET PROCEDE D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS

(71) Gemmell, Edmund John, 96, Sandy Lane, Cheam, Sutton, Surrey SM2 7EP, GB

(72) Gemmell, Edmund John, Sutton, Surrey SM2 7EP, GB

(74) Dendorfer, Claus, et al, Wächtershäuser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **G09F 3/00** (11) **1 599 850 A1***
G09F 3/02
(25) En (26) En
(21) 04717154.1 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2004/000922 04.03.2004
(87) WO 2004/079696 2004/38 16.09.2004
(30) 04.03.2003 GB 0304902

- (54) • ETIKETT
• LABEL
• ETIQUETTE
- (71) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB
- (72) STURDY, Zoe, Kingswood, Surrey KT20 6QH, GB
TYLER, Anthony, Banbury, Oxon OX160UH, GB
- (74) Wickham, Michael, The BOC Group plc, Chertsey Road Windlesham, Surrey GU20 6HJ, GB

G09F 3/00 → (51) B32B 27/00

(51) **G09F 3/02** (11) **1 599 851 A1***
G09F 3/04 G09F 1/04
(25) En (26) En
(21) 04716276.3 (22) 02.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) GB 2004/000857 02.03.2004
(87) WO 2004/079697 2004/38 16.09.2004
(30) 04.03.2003 GB 0304843

(54) • *ETIKETTZUSCHNITT*
• *LABEL BLANK*
• *FORMULAIRE POUR ETIQUETTES*

(71) Brett, Paul Ian, Unit 4, Oak Industrial Park, Great
Dunmow, Essex CM6 1XN, GB

(72) Brett, Paul Ian, Great Dunmow, Essex CM6 1XN,
GB

(74) Sanderson, James L.C., et al, Sanderson & Co. 34,
East Stockwell Street, GB-Colchester, Essex CO1
1ST, GB

G09F 3/02 → (51) G09F 3/00

G09F 3/03 → (51) G06K 19/077

G09F 3/04 → (51) G09F 3/02

G09F 7/06 → (51) G09F 1/10

G09F 7/18 → (51) A63B 71/02

G09F 9/37 → (51) G02B 26/02

G09F 11/18 → (51) G03B 21/00

G09F 11/22 → (51) G03B 21/00

(51) **G09F 11/23** (11) **1 599 852 A1***
(25) En (26) En
(21) 04708529.5 (22) 05.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) NZ 2004/000023 05.02.2004
(87) WO 2004/070687 2004/34 19.08.2004
(30) 07.02.2003 NZ 52409203
24.03.2003 NZ 52490803

(54) • *DREHBARES SCHILD*
• *ROTATABLE SIGN*
• *ENSEIGNE ROTATIVE*

(71) Phillips, Jonathon James Ferguson, 5A St. Clio
Street, Christchurch, NZ

(72) Phillips, Jonathon James Ferguson, Christchurch,
NZ

(74) Smith, Peter James, Serjeants, 25 The Crescent,
King Street, Leicester LE1 6RX, GB

G09F 11/29 → (51) G03B 21/00

(51) **G09G 3/02** (11) **1 599 853 A1***
G06F 3/033 G02B 6/00
G02B 26/02
(25) En (26) En
(21) 04706258.3 (22) 29.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2004/050065 29.01.2004
(87) WO 2004/072939 2004/35 26.08.2004
(30) 13.02.2003 EP 03100319

(54) • *OPTISCH ADRESSIERBARE MATRIXAN-
ZEIGE*

• *AN OPTICALLY ADDRESSABLE MATRIX
DISPLAY*
• *AFFICHAGE A MATRICE OPTIQUEMENT
ADRESSABLE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) SALTERS, Bart, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
OVERSLUIZEN, Gerrit, NL-5656 AA Eindhoven, NL
KRAAN, Thomas, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
ROSINK, Johannes, J., W., M., NL-5656 AA
Eindhoven, NL

(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G09G 3/02** (11) **1 599 854 A1***
(25) En (26) En
(21) 04706767.3 (22) 30.01.2004

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

AL LT LV MK
(86) IB 2004/050066 30.01.2004
(87) WO 2004/072940 2004/35 26.08.2004
(30) 13.02.2003 EP 03100324

(54) • *OPTISCH ADRESSIERBARE MATRIXAN-
ZEIGE*
• *AN OPTICALLY ADDRESSABLE MATRIX
DISPLAY*
• *AFFICHEUR A MATRICE ADRESSABLE
OPTIQUEMENT*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) KRIJN, Marcellinus, P., C., M., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
BUDZELAAR, Franciscus, P., M., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
HOPPENBROUWERS, Jurgen, J., L., NL-5656 AA
Eindhoven, NL

MAIANI, Maurizio, NL-5656 AA Eindhoven, NL
ROSINK, Johannes, J., W., M., NL-5656 AA
Eindhoven, NL

(74) SALTERS, Bart, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G09G 3/02** (11) **1 599 855 A2***
(25) En (26) En
(21) 04706768.1 (22) 30.01.2004

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

AL LT LV MK
(86) IB 2004/050067 30.01.2004
(87) WO 2004/072937 2004/35 26.08.2004
(88) 25.11.2004

(30) 13.02.2003 EP 03100320
(54) • *OPTISCH ADRESSIERBARE MATRIXAN-
ZEIGE*
• *AN OPTICALLY ADDRESSABLE MATRIX
DISPLAY*
• *AFFICHEUR A MATRICE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) KRIJN, Marcellinus, P., C., M., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
BUDZELAAR, Franciscus, P., M., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
HOPPENBROUWERS, Jurgen, J., L., NL-5656 AA
Eindhoven, NL

MAIANI, Maurizio, NL-5656 AA Eindhoven, NL
ROSINK, Johannes, J., W., M., NL-5656 AA
Eindhoven, NL

SALTERS, Bart, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G09G 3/02** (11) **1 599 856 A2***
(25) En (26) En
(21) 04707271.5 (22) 02.02.2004

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

AL LT LV MK
(86) IB 2004/050068 02.02.2004
(87) WO 2004/072938 2004/35 26.08.2004

(88) 04.11.2004
(30) 13.02.2003 EP 03100325

(54) • *OPTISCH ADRESSIERBARE MATRIXAN-
ZEIGE*
• *AN OPTICALLY ADDRESSABLE MATRIX
DISPLAY*
• *DISPOSITIF D’AFFICHAGE MATRICIEL*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) KRIJN, Marcellinus, P., C., M., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
BUDZELAAR, Franciscus, P., M., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
HOPPENBROUWERS, Jurgen, J., L., NL-5656 AA
Eindhoven, NL

MAIANI, Maurizio, NL-5656 AA Eindhoven, NL
ROSINK, Johannes, J., W., M., NL-5656 AA
Eindhoven, NL

SALTERS, Bart A., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G09G 3/20** (11) **1 599 857 A2***
G02F 1/1362
(25) En (26) En
(21) 04708835.6 (22) 06.02.2004

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

AL LT LV MK
(86) IB 2004/000387 06.02.2004
(87) WO 2004/072941 2004/35 26.08.2004

(88) 11.11.2004
(30) 14.02.2003 JP 2003037244

(54) • *ELEKTRONISCHES GERÄT MIT SCHAL-
TUNG UND SCHUTZ VORELEKTROSTATI-
SCHEN ENTLADUNGEN*
• *ELECTRONIC DEVICE WITH ELECTRO-
STATIC DISCHARGE PROTECTION CIR-
CUITRY*

• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE MUNI D’UN
SYSTEME DE CIRCUITS A PROTECTION
CONTRE LES DECHARGES ELECTROSTA-
TIQUES*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) WATANABE, Hidetoshi, Minato-ku, Tokyo 1088507,
JP

INADA, Toshiya, Minato-ku, Tokyo 1088507, JP

(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property
& Standard P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G09G 3/20 → (51) H04N 9/30

G09G 3/32 → (51) G02B 26/02

- (51) **G09G 3/34** (11) **1 599 858 A1***
(25) En (26) En
(21) 04706259.1 (22) 29.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) IB 2004/050063 29.01.2004
(87) WO 2004/072942 2004/35 26.08.2004
(30) 13.02.2003 EP 03100316
(54) • *ELEKTROPHORETISCHE ANZEIGETAFEL*
• *ELECTROPHORETIC DISPLAY PANEL*
• *PANNEAU D'AFFICHAGE ELECTROPHORE-
TIQUE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ZHOU, Guofu, NL-5656 AA Eindhoven, NL
JOHNSON, Mark, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
AILENEI, Neculai, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **G09G 3/34** (11) **1 599 859 A1***
G02F 1/167 G09G 3/36
(25) En (26) En
(21) 04712131.4 (22) 18.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) IB 2004/050122 18.02.2004
(87) WO 2004/077396 2004/37 10.09.2004
(30) 27.02.2003 EP 03100491
(54) • *ELEKTROPHORETISCHE AKTIVMATRIXAN-
ZEIGEEINRICHTUNG*
• *ELECTROPHORETIC ACTIVE MATRIX DIS-
PLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE ELECTROPHO-
RETIQUE A MATRICE ACTIVE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ZHOU, Guofu, NL-5656 AA Eindhoven, NL
GREIDANUS, Franciscus, J., A., M., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
JOHNSON, Mark, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HENZEN, Alexander, V., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DIJKMAN, Willibrordus, J., NL-5656 Aa Eindhoven,
NL
(74) Landousy, Christian, et al, Société Civile SPID, 156,
Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
-
- (51) **G09G 3/36** (11) **1 599 860 A1***
(25) En (26) En
(21) 04706761.6 (22) 30.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) IB 2004/000309 30.01.2004
(87) WO 2004/075157 2004/36 02.09.2004
(30) 19.02.2003 EP 03100379
(54) • *STEUERVERFAHREN UND EINRICHTUNG
FÜR EINE ANZEIGEEINRICHTUNG*
• *CONTROL METHOD AND DEVICE FOR A
DISPLAY DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE
POUR DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) OELHAFEN, Patrick Philips I. P. & Standards GmbH,
52066 Aachen, DE
SPEIRS, Christopher, Rodd, 52066 Aachen, DE
RADOVIC, Marko Philips I. P. & Standards GmbH,
52066 Aachen, DE
-
- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property &
Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088
Aachen, DE
-
- (51) **G09G 3/36** (11) **1 599 861 A2***
(25) En (26) En
(21) 04710167.0 (22) 11.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/003833 11.02.2004
(87) WO 2004/071808 2004/35 26.08.2004
(88) 14.04.2005
(30) 12.02.2003 US 446872 P
(54) • *FAHRZEUGINFORMATIONSDISPLAYS*
• *VEHICLE INFORMATION DISPLAYS*
• *AFFICHEURS D'INFORMATIONS DE VEHI-
CULE*
- (71) Gentex Corporation, 600 North Centennial Street,
Zeeland, MI 49464, US
(72) ROBERTS, John, K., East Grand Rapids, MI 49506,
US
BAUER, Frederick, T., Holland, MI 49424, US
TUTTLE, Darin, D., Byron Center, MI 49315, US
OCKERSE, Harold, C., Holland, MI 49424, US
TURNBULL, Robert, R., Holland, MI 49424, US
FALB, David, M., Grand Rapids, MI 49503, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB
-
- G09G 3/36** → (51) G06F 3/033
-
- G09G 3/36** → (51) G09G 3/34
-
- (51) **G09G 5/00** (11) **1 599 862 A2***
(25) En (26) En
(21) 04716149.2 (22) 01.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/006284 01.03.2004
(87) WO 2004/079530 2004/38 16.09.2004
(88) 28.10.2004
(30) 03.03.2003 US 450663 P
22.10.2003 US 512852 P
30.12.2003 US 747255
30.12.2003 US 747652
30.12.2003 US 747696
30.12.2003 US 747701
(54) • *VERWENDUNG VON AVATARS ZUR KOM-
MUNIKATION*
• *USING AVATARS TO COMMUNICATE*
• *UTILISATION D'AVATARS POUR COMMUNI-
QUER*
- (71) America Online, Inc., 22000 AOL Way, Dulles, VA
20166, US
(72) BLATTNER, Patrick, Sterling, VA 21065, US
ROBINSON, John, South Riding, VA 20152, US
ODELL, Jamie, Potomac Falls, VA 20165, US
HEIKES, Brian, Ashburn, VA 20147, US
LOVE, Tom, Sterling, VA 20165, US
BLACKWELL, Mike, Lewis Center, OH 43035, US
LEVINSON, David, S., Round Hill, VA 20141, US
WEAVER, Andrew, Herndon, VA 20170, US
(74) Howe, Steven, et al, Lloyd Wise Commonwealth
House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A
1LW, GB
-
- (51) **G10D 3/18** (11) **1 599 863 A1***
(25) En (26) En
(21) 03788738.7 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) CA 2003/002022 23.12.2003
(87) WO 2004/077398 2004/37 10.09.2004
(30) 26.02.2003 CA 2420005
(54) • *KLEMMGLIED FÜR VIOLINENSCHULTERS-
TÜTZE*
• *A CLAMPING MEMBER FOR A VIOLIN
SHOULDER REST*
• *ELEMENT DE FIXATION POUR EPAULIERE
DE VIOLON*
- (71) The Kun Shoulder Rest Inc., 200 MacLaren Street,
Ottawa, Ontario K2P 0L6, CA
(72) CLEMENTE, Vittorio, I-34077 Ronchi Dei Legionari
(Gorizia), IT
(74) Kunz, Herbert, et al, HAMMONDS Karl-Schmagl-
Ring 7, 80539 München, DE
-
- (51) **G10H 1/00** (11) **1 599 864 A1***
G10H 7/00 H04M 11/02
(25) En (26) En
(21) 04705139.6 (22) 26.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) IB 2004/000273 26.01.2004
(87) WO 2004/072944 2004/35 26.08.2004
(30) 14.02.2003 FR 0301830
(54) • *MOBILTELEKOMMUNIKATIONSVOR-
RICHTUNG MIT EINEM MELODIEGENERA-
TOR*
• *MOBILE TELECOMMUNICATION APPARA-
TUS COMPRISING A MELODY GENERATOR*
• *APPAREIL DE TELECOMMUNICATION
MOBILE COMPRENANT UN GENERATEUR
DE MELODIE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BILLON, Ronan, 75008 Paris, FR
LOISEAU, Séverine, 75008 Paris, FR
AUGUI, Jérôme, 75008 Paris, FR
COHEN, Danièle, 75008 Paris, FR
(74) Chaffraix, Jean, Société Civile SPID, 156,
Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
-
- G10H 7/00** → (51) G10H 1/00
-
- (51) **G10K 15/00** (11) **1 599 865 A1***
B01D 21/00
(25) En (26) En
(21) 03750620.1 (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) EP 2003/010649 25.09.2003
(87) WO 2004/079716 2004/38 16.09.2004
(30) 06.03.2003 EP 03005039
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
POSITIONIEREN KLEINER PARTIKEL IN
EINER FLÜSSIGKEIT*
• *METHOD FOR POSITIONING SMALL PARTI-
CLES IN A FLUID*
• *PROCEDE POUR PLACER DE PETITES
PARTICULES DANS UN LIQUIDE*
- (71) ETH Zürich, ETH Transfer, Rämistrasse 101, 8092
Zürich, CH
(72) HAAKE, Albrecht, CH- 8057 Zürich, CH
DUAL, Jürg, CH-8126 Zumikon, CH

(74) Kley, Hansjörg, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G10L 15/18** (11) **1 599 866 A1***
H04M 3/493

(25) De (26) De

(21) 03775344.9 (22) 12.11.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/012639 12.11.2003

(87) WO 2004/044888 2004/22 27.05.2004

(30) 13.11.2002 US 425856 P

(54) • *SPRACHVERARBEITENDES SYSTEM, VERFAHREN ZUR ZUORDNUNG VON AKUSTISCHEN UND/ODER SCHRIFTLICHEN ZEICHENKETTEN ZU WÖRTERN BZW. LEXIKALISCHEN EINTRÄGEN*

• *VOICE PROCESSING SYSTEM, METHOD FOR ALLOCATING ACOUSTIC AND/OR WRITTEN CHARACTER STRINGS TO WORDS OR LEXICAL ENTRIES*

• *SYSTEME DE TRAITEMENT LINGUISTIQUE, PROCÉDE DE CLASSEMENT DE SUITE DE SIGNES ACOUSTIQUES ET/OU ECRITS EN MOTS OU ENREGISTREMENTS LEXICAUX*

(71) Schönebeck, Bernd, Ahornweg 15, 52080 Aachen, DE

(72) Schönebeck, Bernd, 52080 Aachen, DE

(74) Wengenroth, Kerstin, Wengenroth Wiemers Rechtsanwältin Ruhrallee 8 (Ellipson, Empfang 12. Stock), D-44139 Dortmund, DE

(51) **G10L 15/26** (11) **1 599 867 A1***

(25) En (26) En

(21) 04716133.6 (22) 01.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/006112 01.03.2004

(87) WO 2004/079720 2004/38 16.09.2004

(30) 01.03.2003 US 451024

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER TRANSKRIPTIONSGENAUIGKEIT VON SPRACHERKENNUNGSSOFTWARE*

• *METHOD AND APPARATUS FOR IMPROVING THE TRANSCRIPTION ACCURACY OF SPEECH RECOGNITION SOFTWARE*

• *PROCEDE ET APPAREIL D'AMELIORATION DE LA PRECISION DE TRANSCRIPTION DE LA RECONNAISSANCE VOCALE*

(71) Coifman, Robert E., 1309 Goldfinch Lane, Millville, New Jersey 08332, US
Bender, Frederick J., 785 S. Shiloh Ave., Rosenhayen, NJ 08352, US

(72) Coifman, Robert E., Millville, New Jersey 08332, US
Bender, Frederick J., Rosenhayen, NJ 08352, US

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G10L 15/26 → (51) H04Q 7/22

(51) **G10L 19/02** (11) **1 599 868 A1***
G10L 19/14

(25) Fr (26) Fr

(21) 04716626.9 (22) 03.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) FR 2004/000488 03.03.2004

(87) WO 2004/081918 2004/39 23.09.2004

(30) 04.03.2003 FR 0302730

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REKONSTRUKTION DES SPEKTRUMS EINES AUDIOSIGNALS*

• *METHOD AND DEVICE FOR THE SPECTRAL RECONSTRUCTION OF AN AUDIO SIGNAL*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE RECONSTRUCTION SPECTRALE D'UN SIGNAL AUDIO*

(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) PHILIPPE, Pierrick, F-35250 Chevaigne, FR
RAULT, Jean-Bernard, F-35690 Acigne, FR

(74) Maillet, Alain, et al, Cabinet Le Guen & Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, F-35802 Dinard Cedex, FR

G10L 19/14 → (51) G10L 19/02

(51) **G11B 7/00** (11) **1 599 869 A1***
G11B 11/00

(25) En (26) En

(21) 03815613.9 (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) KR 2003/002026 01.10.2003

(87) WO 2004/068476 2004/33 12.08.2004

(30) 27.01.2003 KR 2003005214
11.02.2003 KR 2003008564
01.04.2003 KR 2003020386
11.06.2003 KR 2003037618

(54) • *EINMALIG BESCHREIBBARE OPTISCHE DISKETTE SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VON FEHLERINFORMATIONEN AUF DER OPTISCHEN DISKETTE*

• *OPTICAL DISC OF WRITE ONCE TYPE, METHOD, AND APPARATUS FOR MANAGING DEFECT INFORMATION ON THE OPTICAL DISC*

• *DISQUE OPTIQUE INSCRIPTIBLE UNE SEULE FOIS, PROCÉDE ET APPAREIL DE GESTION D'INFORMATION DE DEFAUT SUR LE DISQUE OPTIQUE*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) PARK, Yong Cheol, Gwachon-si, Gyeonggi-do 427-030, KR
KIM, Sung Dae, Gunpo-si, Gyeonggi-do 435-746, KR

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

(51) **G11B 7/00** (11) **1 599 870 A1***
G11B 7/24

(25) En (26) En

(21) 04711423.6 (22) 16.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) IB 2004/000486 16.02.2004

(87) WO 2004/077414 2004/37 10.09.2004

(30) 27.02.2003 EP 03290474

(54) • *AUFROLL-MEHRSTAPELINFORMATIONSTRÄGER*

• *MULTI-STACK ROLLED-UP INFORMATION CARRIER*

• *SUPPORT D'INFORMATIONS ENROULEE A PLUSIEURS EMPILEMENTS*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) VAN DER MARK, Martinus, c/o Société Civile SPID, F-75008 PARIS, FR
MEINDERS, Erwin, c/o Société Civile SPID, F-75008 PARIS, FR

(74) Chaffraix, Jean, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **G11B 7/00** (11) **1 599 871 A2***

(25) En (26) En

(21) 04714506.5 (22) 25.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) KR 2004/000390 25.02.2004

(87) WO 2004/077411 2004/37 10.09.2004

(88) 16.12.2004

(30) 25.02.2003 KR 2003011831
15.04.2003 KR 2003023839

(54) • *DEFEKTVERWALTUNGSVERFAHREN FÜR EIN OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM DAMIT*

• *DEFECT MANAGEMENT METHOD FOR OPTICAL RECORDING MEDIUM AND OPTICAL RECORDING MEDIUM USING THE SAME*

• *PROCEDE DE GESTION DES DEFAUTS POUR SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE UTILISANT UN TEL PROCÉDE*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoid-Dong, Yongdungpo-Gu, Seoul 150-721, KR

(72) PARK, Yong Cheol, Gwachon-si, Gyeonggi-do 427-030, KR
KIM, Sung Dae, Gunpo-si, Gyeonggi-do 435-040, KR

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

G11B 7/00 → (51) G11B 7/24

G11B 7/006 → (51) G11B 7/24

(51) **G11B 7/007** (11) **1 599 872 A2***
G11B 7/24

(25) En (26) En

(21) 04713220.4 (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) JP 2004/002046 20.02.2004

(87) WO 2004/074908 2004/36 02.09.2004

(88) 27.01.2005

- (30) 24.02.2003 JP 2003046417
30.09.2003 JP 2003339564
- (54) • *MEDIUM ZUR OPTISCHEN AUFZEICHNUNG UND VORRICHTUNG ZUR OPTISCHEN INFORMATIONSVERRARBEITUNG*
• *MEDIUM FOR OPTICAL RECORDING AND APPARATUS FOR OPTICAL INFORMATION PROCESSING*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE ET APPAREIL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS OPTIQUES*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) HIRAI, Hideaki, Yokohama-shi Kanagawa 2260026, JP
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G11B 7/007** (11) **1 599 873 A1***
(25) En (26) En
(21) 04715578.3 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) KR 2004/000419 27.02.2004
(87) WO 2004/079730 2004/38 16.09.2004
(30) 03.03.2003 KR 2003012953
17.03.2003 KR 2003016495
29.01.2004 KR 2004005640
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERWALTEN VON DATENTRÜGERDEFECTEN UND DATENTRÜGER DAF R*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MANAGING DISC DEFECT AND DISC THEREFOR*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A GERER UN DEFATU DE DISQUE ET DISQUE CORRESPONDANT*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) LEE, Kyung-Geun, 229-1006 Sibeom Woosung Apt., 16, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-050, KR
K0, Jung-Wan, 315-401 Daewoo Apt., 956-2, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-737, KR
HWANG, Sung-Hee, 420-403 Jugong Apt., 189, Seoul 135-240, KR
- (74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G11B 7/09 → (51) H03L 7/06**G11B 7/135** → (51) G02B 26/02

- (51) **G11B 7/24** (11) **1 599 874 A1***
(25) En (26) En
(21) 04704455.7 (22) 22.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/001726 22.01.2004
(87) WO 2004/070718 2004/34 19.08.2004
(30) 03.02.2003 US 444431 P
08.09.2003 US 657631
- (54) • *OPTISCHE SPEICHERMEDIEN MIT BESCHRÄNKTER WIEDERGABE MIT BARRIERESCHICHT*
• *LIMITED PLAY OPTICAL MEDIA DEVICE WITH BARRIER LAYERS*
• *DISPOSITIF A SUPPORT OPTIQUE A LECTURE LIMITEE PRESENTANT DES COUCHES BARRIERES*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

- (72) OLSON, Daniel, Robert, Voorheesville, NY 12186, US
WISNUDEL, Marc, Brian, Clifton Park, NY 12065, US
SCHAEPKENS, Marc, Ballston Lake, NY 12019, US
THOMPSON, Robert, Franklin, Kennebunk, ME 04043, US
- (74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **G11B 7/24** (11) **1 599 875 A1***
G11B 7/00
(25) En (26) En
(21) 04711425.1 (22) 16.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IB 2004/000480 16.02.2004
(87) WO 2004/077422 2004/37 10.09.2004
(30) 27.02.2003 EP 03290470
- (54) • *MEHRSTAPEL-INFORMATIONSTRÄGER MIT ELEKTROCHROMISCHEN MATERIALIEN*
• *MULTI-STACK INFORMATION CARRIER WITH ELECTROCHROMIC MATERIALS*
• *SUPPORT D'INFORMATIONS A PLUSIEURS EMPILEMENTS COMPRENANT DES MATERIAUX ELECTROCHROMES*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) WILDERBEEK, Johannes c/o Société Civile SPID, Paris 75008, FR
BALISTRERI, Marcello c/o Société Civile SPID, Paris 75008, FR
VAN DER MARK, Martinus c/o Société Civile SPID, Paris 75008, FR
MEINDERS, Erwin c/o Société Civile SPID, Paris 75008, FR
BUSCH, Christopher, c/o Société Civile Spid, Paris 75008, FR
- (74) Chaffraix, Jean, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (51) **G11B 7/24** (11) **1 599 876 A2***
G11B 7/006
(25) En (26) En
(21) 04711426.9 (22) 16.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IB 2004/000467 16.02.2004
(87) WO 2004/077410 2004/37 10.09.2004
(88) 25.11.2004
(30) 27.02.2003 EP 03290471
- (54) • *MEHRFACH GESTAPELTER INFORMATIONSTRÄGER*
• *MULTI-STACK INFORMATION CARRIER*
• *SUPPORT D'INFORMATIONS A PLUSIEURS EMPILEMENTS*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MEINDERS, Erwin, c/o Société Civile SPID, F-75008 PARIS, FR
VAN DER MARK, Martinus, c/o Société Civile SPID, F-75008 PARIS, FR
WILDERBEEK, Johannes, c/o Société Civile SPID, F-75008 PARIS, FR
- (74) Chaffraix, Jean, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (51) **G11B 7/24** (11) **1 599 877 A1***
G11B 7/00
(25) En (26) En
(21) 04711427.7 (22) 16.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IB 2004/000494 16.02.2004
(87) WO 2004/077423 2004/37 10.09.2004
(30) 27.02.2003 EP 03290473
- (54) • *MEHRSTAPEL-FLUORESZENZINFORMATIONSTRÄGER MIT ELEKTROCHROMISCHEN MATERIALIEN*
• *MULTI-STACK FLUORESCENT INFORMATION CARRIER WITH ELECTROCHROMIC MATERIALS*
• *SUPPORT D'INFORMATIONS FLUORESCENT A PLUSIEURS EMPILEMENTS ET COMPRENANT DES MATERIAUX ELECTROCHROMES*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) WILDERBEEK, Johannes, Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR
BALISTRERI, Marcello, Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR
BUSCH, Christopher, Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR
- (74) Chaffraix, Jean, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (51) **G11B 7/24** (11) **1 599 878 A1***
C07D 403/02
(25) En (26) En
(21) 04713552.0 (22) 23.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/050185 23.02.2004
(87) WO 2004/079732 2004/38 16.09.2004
(30) 03.03.2003 CH 3312003
- (54) • *MATERIALIEN FÜR OPTISCHE AUFZEICHNUNG MIT HOHER SPEICHERDICHTHE*
• *OPTICAL RECORDING MATERIALS HAVING HIGH STORAGE DENSITY*
• *MATERIAUX D'ENREGISTREMENT OPTIQUE A DENSITE DE MEMORISATION ELEVEE*

- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) LEHMANN, Urs, CH-4057 Basel, CH
SUTTER, Peter, CH-4132 Muttenz, CH
SCHMIDHALTER, Beat, CH-4416 Bubendorf, CH
BUDRY, Jean-Luc, CH-2842 Rossemaison, CH

G11B 7/24 → (51) G11B 7/00**G11B 7/24** → (51) G11B 7/007**G11B 11/00** → (51) G11B 7/00**G11B 19/20** → (51) G11B 25/04

- (51) **G11B 20/00** (11) **1 599 879 A1***
G06T 1/00
(25) En (26) En
(21) 04712125.6 (22) 18.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IB 2004/050120 18.02.2004
(87) WO 2004/077430 2004/37 10.09.2004
(30) 26.02.2003 EP 03100461

- (54) • *BEHANDLUNG VON DIGITALER STILLE BEI MAUDIO-FINGERPRINTING*
- *HANDLING OF DIGITAL SILENCE IN AUDIO FINGERPRINTING*
- *GESTION DU SILENCE NUMERIQUE DANS LA GENERATION D'EMPREINTES AUDIO*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HAITSMA, Jaap, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
TALSTRA, Johan, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
STARING, Antonius, A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KALKER, Antonius, A., C., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Schmitz, Herman Jan Renier, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G11B 25/04** (11) **1 599 880 A1***
G11B 19/20
- (25) En (26) En
- (21) 04710456.7 (22) 12.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) IB 2004/050105 12.02.2004
- (87) WO 2004/077435 2004/37 10.09.2004
- (30) 25.02.2003 EP 03100451
- (54) • *PLATTENLAUFWERKEINHEIT MIT VERRINGERTEM STROMVERBRAUCH*
- *DISK DRIVE UNIT HAVING REDUCED ELECTRICAL POWER CONSUMPTION*
- *UNITE DE DISQUE A CONSOMMATION D'ENERGIE ELECTRIQUE REDUITE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) KURT, Ralph, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DER AA, Michael, A., H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
RENSSEN, Wouter, H., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Schrijnemaekers, Hubert J.M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11C 7/22 → (51) H03L 7/06

G11C 11/42 → (51) G01N 21/65

G11C 16/04 → (51) G11C 16/34

G11C 16/10 → (51) G11C 16/34

- (51) **G11C 16/34** (11) **1 599 881 A1***
G11C 16/04 G11C 16/10
- (25) En (26) En
- (21) 04708564.2 (22) 05.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2004/003290 05.02.2004
- (87) WO 2004/079747 2004/38 16.09.2004
- (30) 05.03.2003 US 379608
- (54) • *NAND-FLASH-SPEICHER, DER PROGRAMMSTÖRUNGEN MIT EINER SELBSTVERSTÄRKENDEN TECHNIK VERMEIDET*
- *NAND FLASH MEMORY AVOIDING PROGRAM DISTURB WITH A SELF BOOSTING TECHNIQUE*
- *MEMOIRE FLASH NAND EVITANT LES PERTURBATIONS DE PROGRAMME A L'AIDE D'UNE TECHNIQUE D'AMPLIFICATION AUTOMATIQUE*

- (71) SanDisk Corporation, 140 Caspian Court, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) LUTZE, Jeffrey, W., San Jose, CA 95125, US
CHEN, Jian, San Jose, CA 95129, US
LI, Yan, Milpitas, CA 95035, US
HIGASHITANI, Masaaki, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **G21G 1/10** (11) **1 599 882 A2***
H05H 6/00 G21G 4/08
- (25) En (26) En
- (21) 04717650.8 (22) 05.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/050260 05.03.2004
- (87) WO 2004/079751 2004/38 16.09.2004
- (88) 09.12.2004
- (30) 06.03.2003 EP 03100558
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACTINIUM-225*
- *METHOD FOR PRODUCING ACTINIUM-225*
- *PROCEDE DE PREPARATION DE ACTINIUM-225*

- (71) The European Community, represented by the European Commission, 200, rue de la Loi, 1049 Brussels, BE
- (72) ABBAS, Kamel, I-21023 Besozzo, IT
APOSTOLIDIS, Christos, 69115 Heidelberg, DE
JANSSENS, Willem, I-21020 Ranco, IT
STAMM, Hermann, I-21020 Castelvecchana, IT
NIKULA, Tuomo, 76297 Stutensee, DE
CARLOS MARQUEZ, Ramon, 76227 Karlsruhe-Durlach, DE
- (74) Ocvirik, Philippe, Office Ernest T. Freylinger S.A. P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

- (51) **G21G 4/00** (11) **1 599 883 A2***
(25) En (26) En
- (21) 04713782.3 (22) 23.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2004/005302 23.02.2004
- (87) WO 2004/077481 2004/37 10.09.2004
- (88) 09.06.2005
- (30) 21.02.2003 US 371401
- (54) • *ANODENBAUGRUPPE FÜR EINE RÖNTGENRÖHRE*
- *ANODE ASSEMBLY FOR AN X-RAY TUBE*
- *ENSEMBLE D'ANODE POUR TUBE A RAYONS X*
- (71) Xoft Microtube, Inc., 49000 Milmont Drive, Fremont, CA 94538, US
- (72) RUSCH, Thomas, W., Santa Clara, CA 95054, US
SMITH, Peter, C., Half Moon Bay, CA 94019, US
HANSEN, Steven, D., San Jose, CA 95131, US
LOVOI, Paul, A., Saratoga, CA 95070, US
PELLINEN, Donald, G., Livermore, CA 94550, US
- (74) Meyer, Ludgerus, Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE

G21G 4/08 → (51) G21G 1/10

H01B 1/08 → (51) C01G 19/02

H01B 1/20 → (51) B01F 17/00

H01B 3/12 → (51) C04B 35/117

- (51) **H01F 1/01** (11) **1 599 884 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03815615.4 (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) NL 2003/000059 29.01.2003
- (87) WO 2004/068512 2004/33 12.08.2004
- (54) • *MAGNETISCHES MATERIAL MIT KÜHLFÄHIGKEIT, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG EINES SOLCHEN MATERIALS*
- *A MAGNETIC MATERIAL WITH COOLING CAPACITY, A METHOD FOR THE MANUFACTURING THEREOF AND USE OF SUCH MATERIAL*
- *MATERIAU MAGNETIQUE A POUVOIR REFRIGERANT, PROCEDE DE FABRICATION ET METHODE D'UTILISATION*

- (71) Stichting voor de Technische Wetenschappen, P.O. Box 3021, 3502 GA Utrecht, NL
Universiteit van Amsterdam, Faculteit der Natuurwetenschappen, Wiskunde en Informatica, Spui 21, 1012-WX Amsterdam, NL
- (72) BRÜCK, Ekkehard Hubertus, 1064 NX Amsterdam, NL
TERGUSI, Ojayed, 1102 BA Amsterdam, NL
DE BOER, Frank, Roelof, NL-1103 PP Amsterdam, NL
- (74) Kupecz, Arpad, Octrooibureau Los en Stigter B.V. P.O. Box 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

- (51) **H01F 27/08** (11) **1 599 885 A2***
H05B 6/10 H05B 6/22
H05B 6/36

- (25) En (26) En
- (21) 04711186.9 (22) 13.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2004/004392 13.02.2004
- (87) WO 2004/075605 2004/36 02.09.2004
- (88) 24.03.2005
- (30) 14.02.2003 US 447615 P

- (54) • *INDUKTIONSWÄRMEBEHANDLUNG VON KOMPLEX GEFORMTEN WERKSTÜCKEN*
- *INDUCTION HEAT TREATMENT OF COMPLEX-SHAPED WORKPIECES*
- *TRAITEMENT THERMIQUE PAR INDUCTION DE PIECES DE FORME COMPLEXE*
- (71) Inductoheat, Inc., 32251 North Avis Drive, Madison Heights, MI 48071, US
- (72) RUDNEV, Valery I., Rochester Hills, Michigan 48843, US
- (74) LOVELESS, Don L., Rochester, Michigan 48307, US
W.P. Thompson & Co., Eastcheap House Central Approach, Letchworth Garden City, Hertfordshire SG6 3DS, GB

- (51) **H01G 2/00** (11) **1 599 886 A2***
(25) En (26) En
- (21) 04710296.7 (22) 11.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2004/004438 11.02.2004
- (87) WO 2004/073361 2004/35 26.08.2004
- (88) 03.02.2005
- (30) 11.02.2003 US 364164
29.05.2003 US 447447
- (54) • *ELEKTRONISCHE DEAKTIVIERUNGSVORRICHTUNG*

- *ELECTRONIC DISABLING DEVICE*
 - *DISPOSITIF DE NEUTRALISATION ELECTRONIQUE*
- (71) Taser International Inc., 17800 North 85th Street, Scottsdale, AZ 85255-9603, US
- (72) NERHEIM, Magne, H., Scottsdale, AZ 85254, US
- (74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H01G 4/12** (11) **1 599 887 A2***
(25) En (26) En
(21) 04717203.6 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) IB 2004/001256 04.03.2004
(87) WO 2004/079776 2004/38 16.09.2004
(88) 02.06.2005
(30) 05.03.2003 US 382307
- (54) • *BARIUM-STRONTIUM-TITANAT-HALTIGE MEHRSCICHTSTRUKTUREN AUF METALL-FOLIEN*
• *BARIUM STRONTIUM TITANATE CONTAINING MULTILAYER STRUCTURES ON METAL FOILS*
• *TITANATE DE STRONTIUM ET DE BARYUM CONTENANT DES STRUCTURES A COUCHES MULTIPLES SUR DES FILMS METALLIQUES*
- (71) Energenius, Inc., 351 Steelcase Road West, Unit 3, Markham, Ontario L3R 4H9, CA
- (72) ZOU, Qin, Toronto, M3A 2P1 Ontario, CA
HIRMER, Gerhard, Aurora, Ontario L4G 2L2, CA
XING, George, Toronto, L3A 2P6 Ontario, CA
- (74) Wanischek-Bergmann, Axel, Köhne & Wanischek-Bergmann, Ronderfer Strasse 5a, 50968 Köln, DE

H01G 9/042 → (51) C01G 33/00

(51) **H01H 9/20** (11) **1 599 888 A1***
(25) E05B 47/00 (26) H01H 71/24
(21) En (22) En
(21) 04714366.4 (22) 25.02.2004
(84) DE FR GB IT

- AL LT LV MK
- (86) GB 2004/000729 25.02.2004
(87) WO 2004/077473 2004/37 10.09.2004
(30) 28.02.2003 GB 0304671
- (54) • *ELEKTRISCH STEUERBARER RIEGELMECHANISMUS*
• *ELECTRICALLY CONTROLLABLE LATCH MECHANISM*
• *MECANISME DE VERROUILLAGE ELECTRO-COMMANDE*
- (71) PBT (IP) Limited, 1 Astra Centre, Edinburgh Way, Harlow, Essex CM20 2BN, GB
- (72) POWELL, Simon, Royston, Herts SG8 5EP, GB
BOUTALL, Allan, Robert, Hoddesdon, Herts EN11 0RP, GB
- (74) Crawford, Andrew Birkby, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **H01H 13/70** (11) **1 599 889 A1***
(25) H03M 11/24 (26) Fr
(21) 03796049.9 (22) 24.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/050887 24.11.2003
(87) WO 2004/049364 2004/24 10.06.2004

- (30) 25.11.2002 EP 02026166
19.12.2002 LU 90995
16.04.2003 LU 91020
- (54) • *EINGABEVORRICHTUNG*
• *DATA INPUT DEVICE*
• *DISPOSITIF D ENTREE DE DONNEES*
- (71) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A., Zone Industrielle, 6468 Echternach, LU
- (72) SERBAN, Bogdan, 3376 Leudelange, LU
BOYER, Philippe, F-57570 Cattenom, FR
- (74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

H01H 71/24 → (51) H01H 9/20

- (51) **H01J 1/30** (11) **1 599 890 A1***
(25) En (26) En
(21) 03779024.3 (22) 26.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2003/002851 26.12.2003
(87) WO 2004/064101 2004/31 29.07.2004
(30) 15.01.2003 KR 2003002716
- (54) • *FELDEMISSIONSANZEIGE MIT INTEGRIERTER TRIODENSTRUKTUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FIELD EMISSION DISPLAY WITH INTEGRATED TRIODE STRUCTURE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *ECRAN A EMISSION DE CHAMP COMPRENANT UNE STRUCTURE TRIODE INTEGREE ET PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE CET ECRAN*
- (71) Postech Foundation, San 31, Hyoja-dong, Nam-gu, Pohang-city, Kyungsangbuk-do 790-784, KR
- (72) Lee, Kun-Hong, Pohang Univ. of Science and Techn., Pohang-city, Kyungsangbuk-do 790-784, KR
Hwang, Sun-Kyu, Pohang Univ. of Science and Techn., Pohang-city, Kyungsangbuk-do790-784, KR
Lee, Ok-Joo, Pohang Univ. of Science and Techn., Pohang-city, Kyungsangbuk-do 790-784, KR
- (74) Stanley, David William, Stanleys Intellectual Property Kings Court 12 King Street, Leeds LS1 2HL, GB

H01J 1/63 → (51) C09K 11/56

H01J 37/317 → (51) G03F 7/09

- (51) **H01J 37/32** (11) **1 599 891 A2***
(25) En (26) En
(21) 04710651.3 (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
- (86) US 2004/004134 12.02.2004
(87) WO 2004/077505 2004/37 10.09.2004
(88) 31.03.2005
(30) 27.02.2003 US 376498
- (54) • *KOMPENSATION DER VARIATION VON KRITISCHEN DIMENSIONEN AUF EINER WAWEROBERFLÄCHE MIT HILFE VON LOKALER TEMPERATURKONTROLLE*
• *CRITICAL DIMENSION VARIATION COMPENSATION ACROSS A WAFER BY MEANS OF LOCAL WAFER TEMPERATURE CONTROL*
• *COMPENSATION DE VARIATION DE LA DIMENSION CRITIQUE D'UNE TRANCHE AU MOYEN D'UN REGULATEUR LOCAL DE TEMPERATURE DE TRANCHE*

- (71) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway MS CA1, Fremont, CA 94538, US
- (72) STEGER, Robert, J., Los Altos, CA 94024, US
- (74) Falk, Urs, Patentanwaltsbüro Dr. Urs Falk, Eichholzweg 9A, 6312 Steinhausen, CH

H01K 1/04 → (51) H01K 1/14

(51) **H01K 1/14** (11) **1 599 892 A2***
(25) H01K 1/04 (26) H01K 3/02
(21) It (22) En
(21) 04715406.7 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) IB 2004/000563 27.02.2004
(87) WO 2004/079773 2004/38 16.09.2004
(88) 13.01.2005
(30) 06.03.2003 IT T020030166
- (54) • *GLÜHKÖRPER FÜR LICHTQUELLEN MIT HOHEM WIRKUNGSGRAD*
• *HIGH EFFICIENCY EMITTER FOR INCANDESCENT LIGHT SOURCES*
• *EMETTEUR A EFFICACITE ELEVEE POUR SOURCES D'ECLAIRAGE A INCANDESCENCE*
- (71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT
- (72) PULLINI, Daniele, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano, IT
REPETTO, Piermario, 10145 Torino, IT
DOSKOLOVICH, Leonid, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano, IT
BERNARD, Stefano, 10126 Torino, IT
LAMBERTINI, Vito, 10049 Gavieno, IT
PERLO, Piero, 12048 Sommariva Bosco, IT
CAPELLO, Davide, 10126 Torino, IT
BRIGNONE, Mauro, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano, IT
LI PIRA, Nello, 12045 Fossano, IT
- (74) Gallarotti, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

H01K 3/02 → (51) H01K 1/14

(51) **H01L 21/00** (11) **1 599 893 A2***
(25) En (26) En
(21) 04714104.9 (22) 24.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2004/005375 24.02.2004
(87) WO 2004/077514 2004/37 10.09.2004
(30) 25.02.2003 US 450076 P
24.04.2003 US 465089 P
- (54) • *CLOCKTREE-ABSTIMMBEILAGEN UND BEILAGENABSTIMMVERFAHREN*
• *CLOCKTREE TUNING SHIMS AND SHIM TUNING METHOD*
• *ELEMENTS DE COMPENSATION POUR LE REGLAGE D'UN ARBRE D'HORLOGE ET PROCEDE DE REGLAGE AU MOYEN DE CES ELEMENTS DE COMPENSATION*
- (71) Timelab Corporation, 600 Federal Street, Andover, MA 01810, US
- (72) MANDRY, James, E., North Andover, MA 01845, US
- (74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **H01L 21/00** (11) **1 599 894 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04715154.3 (22) 26.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) US 2004/005944 26.02.2004
 (87) WO 2004/079783 2004/38 16.09.2004
 (88) 20.01.2005
 (30) 03.03.2003 US 376227
 27.06.2003 US 607612
 (54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER
 PROFILREGELUNG UND N/P-BELADUNG IN
 DOPPELT DOTIERTEN GATE-ANWENDUN-
 GEN
 • METHOD TO IMPROVE PROFILE CONTROL
 AND N/P LOADING IN DUAL DOPED GATE
 APPLICATIONS
 • PROCEDE PERMETTANT DE MIEUX MAI-
 TRISER LES PROFILS ET D'AMELIORER LE
 CHARGEMENT N/P DANS DES APPLICA-
 TIONS DE GRILLE A DOPAGE DOUBLE
 (71) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing
 Parkway, Fremont, CA 94538, US
 (72) DEL PUPPO, Héliène, Fremont, CA 94536, US
 LIN, Frank, Fremont, CA 94539, US
 LEE, Chris, Oakland, CA 94611, US
 VAHEDI, Vahid, Albany, CA 94706, US
 KAMP, Thomas, A., San Jose, CA 95131, US
 MILLER, Alan, J., Morgan Hill, 94556, US
 (74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co. 15,
 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41
 6BR, GB

(51) **H01L 21/02** (11) **1 599 895 A2***
 H01L 21/8246 H01L 27/115
 (25) En (26) En
 (21) 04710030.0 (22) 11.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) EP 2004/001273 11.02.2004
 (87) WO 2004/076166 2004/37 10.09.2004
 (88) 09.12.2004
 (30) 28.02.2003 US 248896
 (54) • WASSERSTOFFDIFFUSIONSBARRIERE FÜR
 EINEN FERROELEKTRISCHEN KONDENSA-
 TOR
 • HYDROGEN DIFFUSION BARRIER FOR A
 FERROELECTRIC CAPACITOR
 • BARRIERE DE DIFFUSION D'HYDROGENE
 POUR UN CONDENSATEUR FERROELEC-
 TRIQUE
 (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
 81669 München, DE
 KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura
 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
 (72) HORNIK, Karl, Fishkill, 12533, US
 ITOKAWA, Hiroshi, K. K. Toshiba, I.P.Div.,
 212-8583 Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
 YAMAKAWA, Koji K. K. Toshiba, I.P. Div., 212-8583
 Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
 (74) Epping - Hermann - Fischer,
 Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55,
 80339 München, DE

(51) **H01L 21/20** (11) **1 599 896 A1***
 H01L 21/324 H01L 21/762
 (25) En (26) En
 (21) 04715980.1 (22) 01.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 AL LT LV MK
 (86) IB 2004/000940 01.03.2004
 (87) WO 2004/079801 2004/38 16.09.2004
 (30) 04.03.2003 FR 0302623
 (54) • VERFAHREN ZUR PRÄVENTIVEN BEHAND-
 LUNG DES RINGES EINES MEHRSCICHTI-
 GEN WAFERS
 • PREVENTIVE TREATMENT PROCESS FOR
 THE RING OF A MULTILAYER WAFER
 • PROCEDE DE TRAITEMENT PREVENTIF
 POUR LA COURONNE D'UNE TRANCHE
 MULTICOUCHE
 (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
 MALLEVILLE, Christophe, F-38660 La Terrasse, FR
 (74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue
 de Chazelles, F-75847 Paris Cedex 17, FR

H01L 21/20 → (51) H01L 21/762

(51) **H01L 21/26** (11) **1 599 897 A2***
 H01L 21/324 H01L 21/42
 H01L 21/477
 (25) En (26) En
 (21) 04716420.7 (22) 02.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 AL LT LV MK
 (86) US 2004/006187 02.03.2004
 (87) WO 2004/079786 2004/38 16.09.2004
 (88) 04.11.2004
 (30) 04.03.2003 US 377769
 (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
 VERRINGERUNG VON UNREINHEITEN IN
 EINEM HALBLEITERMATERIAL
 • APPARATUS AND METHOD FOR REDUCING
 IMPURITIES IN A SEMICONDUCTOR MATE-
 RIAL
 • APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE
 REDUIRE LA DENSITE DES IMPURETES
 DANS UN MATERIAU SEMI-CONDUCTEUR
 (71) Axt, Inc., 4281 Technology Drive, Fremont, CA
 94538, US
 (72) LEUNG, Charles, Fremont, CA 94538, US
 ZHANG, Davis, Fremont, CA 94538, US
 YOUNG, Morris, Fremont, CA 94538, US
 (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte &
 Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H01L 21/28 → (51) H01L 21/316

H01L 21/314 → (51) H01L 21/316

(51) **H01L 21/316** (11) **1 599 898 A2***
 C23C 16/40 C23C 16/56
 (25) En (26) En
 (21) 04701530.0 (22) 12.01.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) US 2004/000797 12.01.2004
 (87) WO 2004/063417 2004/31 29.07.2004
 (88) 23.12.2004

(30) 13.01.2003 US 342085
 (54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER
 BRUCHSCHWELLEN UND MECHANISCHEN
 EIGENSCHAFTEN VON DIELEKTRISCHEM
 MATERIAL MIT NIEDRIGEM K-WERT
 • METHOD TO IMPROVE CRACKING
 THRESHOLDS AND MECHANICAL PROPER-
 TIES OF LOW-K DIELECTRIC MATERIAL
 • PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT
 D'ACCROITRE LES SEUILS DE FISSURA-
 TION ET LES PROPRIETES MECANIQUES
 D'UNE MATIERE DIELECTRIQUE A FAIBLE
 PERMITTIVITE K
 (71) APPLIED MATERIALS, INC., P.O. Box 450A, Santa
 Clara, California 95052, US
 (72) Li, Lihua, San Jose, CA 95132, US
 HUANG, Tzu-Fang, San Jose, CA 95138, US
 ROCHA-ALVAREZ, Juan C., Sunnyvale, CA 94087,
 US
 XIA, Li-Qun, Santa Clara, CA 95054, US
 (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE
 TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
 London WC1X 8BT, GB

(51) **H01L 21/316** (11) **1 599 899 A2***
 H01L 21/314 H01L 29/51
 C23C 16/40 H01L 21/28
 H01L 21/8242
 (25) En (26) En
 (21) 04717434.7 (22) 04.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 AL LT LV MK
 (86) US 2004/006685 04.03.2004
 (87) WO 2004/079796 2004/38 16.09.2004
 (88) 10.02.2005
 (30) 04.03.2003 US 379470
 (54) • ATOM-LAGEN-ABGESCHIEDENE DIELEK-
 TRISCHE SCHICHTEN
 • ATOMIC LAYER DEPOSITED DIELECTRIC
 LAYERS
 • COUCHES DIELECTRIQUES DEPOSEES EN
 COUCHES ATOMIQUES
 (71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal
 Way, Boise, Idaho 83716-9632, US
 (72) AHN, Kie, Y., Chappaqua, NY 10514, US
 FORBES, Leonard, Corvallis, OR 97330, US
 (74) Collins, John David, Marks & Clerk 90 Long Acre,
 London WC2E 9RA, GB

H01L 21/321 → (51) C09G 1/02

H01L 21/324 → (51) H01L 21/20

H01L 21/324 → (51) H01L 21/26

(51) **H01L 21/336** (11) **1 599 900 A2***
 H01L 29/788 H01L 21/8247
 H01L 27/115 H01L 21/8239
 H01L 27/105
 (25) En (26) En
 (21) 04713528.0 (22) 23.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) EP 2004/001768 23.02.2004
 (87) WO 2004/079815 2004/38 16.09.2004
 (88) 02.12.2004
 (30) 06.03.2003 US 248985
 (54) • NICHTFLÜCHTIGE SPEICHERZELLE
 • NON VOLATILE MEMORY CELL
 • CELLULE DE MEMOIRE NON VOLATILE

- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) CASAROTTO, Daniele, Wappingers Falls, NY 12590, US
- HUMMLER, Klaus, Apex, NC 27502, US
- (74) Epping, Wilhelm, Epping Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
-
- H01L 21/42** → (51) H01L 21/26
-
- H01L 21/477** → (51) H01L 21/26
-
- H01L 21/56** → (51) H01L 23/552
-
- (51) **H01L 21/762** (11) **1 599 901 A2***
H01L 21/20
- (25) En (26) En
- (21) 04809284.5 (22) 17.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/004746 17.02.2004
- (87) WO 2005/029576 2005/13 31.03.2005
- (88) 25.08.2005
- (30) 18.02.2003 US 448176 P
- (54) • *AUF GLAS BASIERENDE SOI-STRUKTUREN*
• *GLASS-BASED SOI STRUCTURES*
• *STRUCTURES SOI A BASE DE VERRE*
- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
- (72) COUILLARD, James G, Ithaca, New York 14850, US
- MACH, Joseph F, Lindley, New York 14858, US
- GADKAREE, Kishor P, Big Flats, New York 14814, US
- (74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard-Skührer-Weise & Partner GbR, Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
-
- H01L 21/762** → (51) H01L 21/20
-
- H01L 21/768** → (51) C09G 1/02
-
- H01L 21/8239** → (51) H01L 21/336
-
- H01L 21/8242** → (51) H01L 21/316
-
- H01L 21/8246** → (51) H01L 21/02
-
- H01L 21/8247** → (51) H01L 21/336
-
- (51) **H01L 23/552** (11) **1 599 902 A2***
H01L 23/58 H01L 21/56
- (25) En (26) En
- (21) 04710614.1 (22) 12.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/004040 12.02.2004
- (87) WO 2004/075294 2004/36 02.09.2004
- (88) 10.02.2005
- (30) 13.02.2003 US 365765
- (54) • *FLIP-CHIP BAUELEMENT UND SEINE VERPACKUNGSMETHODE*
• *FLIP-CHIP COMPONENT PACKAGING PROCESS AND FLIP-CHIP COMPONENT*
• *PROCEDE DE CONDITIONNEMENT DE COMPOSANT RETOURNE ET COMPOSANT RETOURNE*
- (71) Medtronic Inc., 710 Medtronic Parkway NE, LC 340, Minneapolis, MN 55432, US
- (72) BOONE, Mark, R., Gilbert, AZ 85233, US
- FENNER, Andreas, A., Chandler, AZ 85249, US
- MILLA, Juan, G., Mesa, AZ 85213, US
- LARSON, Lary, R., Gold Canyon, AZ 85218, US
-
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **H01L 23/552** (11) **1 599 903 A2***
H01L 25/16 H05K 9/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04716631.9 (22) 03.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) FR 2004/000505 03.03.2004
- (87) WO 2004/082022 2004/39 23.09.2004
- (88) 15.09.2005
- (30) 03.03.2003 FR 0302588
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES ELEKTRONISCHEN BAUTEILS UND RESULTIERENDES BAUTEIL*
• *METHOD FOR PRODUCING AN ELECTRONIC COMPONENT OR MODULE AND A CORRESPONDING COMPONENT OR MODULE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN COMPOSANT OU D'UN MODULE ELECTRONIQUE, ET COMPOSANT OU MODULE CORRESPONDANT*
- (71) Wavcom, Immeuble Bord de Seine 13 Esplanade du Foncet, 92442 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
- (72) JOUAN, Jacky, F-89500 Dixmont, FR
- KORDJANI, Bachir, F-78180 Montigny le Bretonneux, FR
- (74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR
-
- H01L 23/58** → (51) H01L 23/552
-
- (51) **H01L 23/62** (11) **1 599 904 A1***
H01L 27/01
- (25) En (26) En
- (21) 02786852.0 (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
- AL LT LV MK RO
- (86) US 2002/038546 03.12.2002
- (87) WO 2004/051749 2004/25 17.06.2004
- (54) • *LATERALE LUBISTORSTRUKTUR UND VERFAHREN*
• *LATERAL LUBISTOR STRUCTURE AND METHOD*
• *STRUCTURE ET PROCEDE DE LUBISTOR LATERAL*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) MANDELMAN, Jack, Flat Rock, NC 28731, US
- VOLDMAN, Steven, H., South Burlington, VT 05403, US
- (74) Waldner, Philip, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
-
- H01L 25/16** → (51) H01L 23/552
-
- (51) **H01L 27/00** (11) **1 599 905 A2***
En (26) En
- (21) 04712362.5 (22) 18.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/004758 18.02.2004
- (87) WO 2004/076231 2004/37 10.09.2004
- (88) 06.05.2005
-
- (30) 21.02.2003 US 448793 P
- 12.02.2004 US 777468
- (54) • *AUTOMATISCHE FAHRZEUGAUSSENLICHT-STEUERSYSTEME*
• *AUTOMATIC VEHICLE EXTERIOR LIGHT CONTROL SYSTEMS*
• *SYSTEMES DE COMMANDE AUTOMATIQUE DES LUMIERES EXTERIEURES D'UN VEHICULE*
- (71) Gentex Corporation, 600 North Centennial Street, Zeeland, MI 49464, US
- (72) STAM, Joseph S., Holland, Michigan 49424, US
- WALSTRA, Eric J., Grand Rapids, Michigan 49508, US
- BERENDS, Keith H., Hudsonville, Michigan 49426, US
- RYCENGA, Brock R., Wyoming, Michigan 49418, US
- LONGWORTH, Kevin J., Fruitport, Michigan 49415, US
- MEEKHOF, David A., Grand Rapids, Michigan 49504, US
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- H01L 27/01** → (51) H01L 23/62
-
- H01L 27/105** → (51) H01L 21/336
-
- H01L 27/115** → (51) H01L 21/02
-
- H01L 27/115** → (51) H01L 21/336
-
- (51) **H01L 27/146** (11) **1 599 906 A2***
(25) Fr (26) Fr
- (21) 04716637.6 (22) 03.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) FR 2004/050091 03.03.2004
- (87) WO 2004/081517 2004/39 23.09.2004
- (88) 06.05.2005
- (30) 06.03.2003 FR 0302782
- (54) • *IN EINE LADUNGSELEKTRISCHESCHALTUNG INTEGRIERTE PIXELDETEKTIONSMATRIX*
• *DETECTING PIXEL MATRIX INTEGRATED INTO A CHARGE READER CIRCUIT*
• *MATRICE DE PIXELS DETECTEURS INTEGREE SUR CIRCUIT DE LECTURE DE CHARGES*
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
- (72) GUEDJ, Cyril, F-38760 Varcas Allières et Risset, FR
- MOUSSY, Norbert, F-38190 Sainte-Agnes, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
-
- (51) **H01L 27/148** (11) **1 599 907 A2***
(25) En (26) En
- (21) 04717453.7 (22) 04.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/006621 04.03.2004
- (87) WO 2004/079794 2004/38 16.09.2004
- (88) 09.09.2005
- (30) 05.03.2003 US 383231
- (54) • *GRABEN-LEISTUNGS-MOSFET MIT PLANARISIERTEM GATE-BUS*
• *TRENCH POWER MOSFET WITH PLANARIZED GATE BUS*

- *MOSFET DE PUISSANCE A TRANCHEES DOTE D'UN BUS DE GRILLE PLANARISE*
- (71) Advanced Analogic Technologies, Inc., 830 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94085-4519, US
Advanced Analogic Technologies (Hong Kong) Limited, Unit 12, 17F, North Tower, Concordia Plaza, No.1 Science Museum Road Tsimshatsui, Kowloon, Hong Kong, CN
- (72) WILLIAMS, Richard K., Cupertino, California 95014, US
CORNELL, Michael E., Campbell, California 95008, US
CHAN, Wai Tien, New Territories, Hong Kong, CN
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

H01L 27/20 → (51) H03H 9/02

- (51) **H01L 29/423** (11) **1 599 908 A2***
(25) En (26) En
(21) 04710959.0 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IB 2004/050113 13.02.2004
(87) WO 2004/077498 2004/37 10.09.2004
(88) 04.11.2004
(30) 26.02.2003 EP 03100469
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER NICHTFLÜCHTIGEN SPEICHERZELLE MIT EINEM SEITLICHEN AUSWAHL-GATE*
• *METHOD OF MANUFACTURING A NON-VOLATILE MEMORY CELL WITH A LATERAL SELECT GATE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE CELLULE DE MEMOIRE NON-VOLATILE AVEC UNE GRILLE DE SELECTION LATERALE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DUUREN, Michiel, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN SCHAIJK, Robertus, T., F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
PONOMAREV, Youri, NL-5656 AA Eindhoven, NL
HOOKER, Jacob, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01L 29/51 → (51) H01L 21/316

H01L 29/788 → (51) H01L 21/336

H01L 33/00 → (51) G02B 1/04

H01L 41/053 → (51) G01F 1/66

H01L 41/08 → (51) H04R 25/00

- (51) **H01L 51/20** (11) **1 599 909 A2***
H05B 33/26 H01L 51/40
(25) De (26) De
(21) 04708314.2 (22) 05.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) DE 2004/000232 05.02.2004
(87) WO 2004/073078 2004/35 26.08.2004
(88) 11.11.2004
(30) 14.02.2003 DE 10307772
(54) • *VERFAHREN ZUR PASSIVIERUNG DER ANORGANISCHEN ELEKTRODE EINER ORGANISCHEN SOLARZELLE UND ORGANISCHE SOLARZELLE*

- *METHOD FOR PASSIVATING THE INORGANIC ELECTRODE OF AN ORGANIC SOLAR CELL AND CORRESPONDING ORGANIC SOLAR CELL*
 - *PROCEDE DE PASSIVATION DE L'ELECTRODE INORGANIQUE D'UNE CELLULE SOLAIRE ORGANIQUE, ET CELLULE SOLAIRE ORGANIQUE*
- (71) Hahn-Meitner-Institut Berlin GmbH, Glienicker Strasse 100, 14109 Berlin, DE
(72) FOSTIROPOULOS, Konstantinos, 12163 Berlin, DE
JOHNEV, Boyan, 10629 Berlin, DE
VOGEL, Mirko, 10781 Berlin, DE
(74) Hoffmann, Heinz-Dietrich, Gemeinsamer Patentservice, Hausvogteiplatz 5-7, 10117 Berlin, DE

(51) **H01L 51/20** (11) **1 599 910 A2***

- (25) En (26) En
(21) 04713826.8 (22) 24.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) CA 2004/000256 24.02.2004
(87) WO 2004/075245 2004/36 02.09.2004
(88) 14.10.2004
(30) 24.02.2003 CA 2419704
(54) • *PIXEL MIT ORGANISCHER LICHEMITTIERENDEN DIODE UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *A PIXEL HAVING AN ORGANIC LIGHT EMITTING DIODE AND METHOD OF FABRICATING THE PIXEL*
• *PIXEL COMPRENANT UNE DIODE ELECTROLUMINESCENTE ORGANIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION DU PIXEL*
- (71) Ignis Innovation Inc., 55 Culpepper Drive, Waterloo, Ontario N2L 5K8, CA
(72) STRIAKHILEV, Denis, Waterloo, Ontario N2L 1W4, CA
NATHAN, Arokia, Waterloo, Ontario N2L 5K8, CA
VYGRANENKO, Yuri, Waterloo, Ontario N2L 5N1, CA
TAO, Sheng, Waterloo, Ontario N2L 3V4, CA
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

H01L 51/40 → (51) H01L 51/20

H01M 2/00 → (51) H01M 10/38

- (51) **H01M 2/02** (11) **1 599 911 A2***
H01M 10/04
(25) En (26) En
(21) 03759334.0 (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) US 2003/029627 22.09.2003
(87) WO 2004/027900 2004/14 01.04.2004
(88) 29.09.2005
(30) 23.09.2002 US 252851
(54) • *VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN VON KLEBSTOFF AUF ELEKTROCHEMISCHE ZELLENKOMPONENTEN*
• *METHOD FOR APPLYING ADHESIVE TO ELECTROCHEMICAL CELL COMPONENTS*
• *PROCEDE D'APPLICATION D'ADHESIF A DES COMPOSANTS DE PILE ELECTROCHIMIQUE*
- (71) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
(72) GIBBONS, Daniel, W., Southbury, CT 06488, US
KOLB, Michael, Southington, CT 06489, US

- NIZKER, Ilya, Peachtree City, GA 30269, US
WHITE, Leo, Bristol, CT 06010, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

H01M 4/14 → (51) H01M 10/18

- (51) **H01M 4/62** (11) **1 599 912 A1***
(25) En (26) En
(21) 04716384.5 (22) 02.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) KR 2004/000442 02.03.2004
(87) WO 2004/079841 2004/38 16.09.2004
(30) 05.03.2003 KR 2003013760
(54) • *BINDER MIT GESTEUERTER ZELLENEIGENSCHAFT, HAFTIGKEIT UND BESCHICHTUNGSEIGENSCHAFT FÜR EINE LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE MIT ZWEI ODER MEHR PHASEN*
• *THE CELL PROPERTY, ADHESIVE PROPERTY AND COATING PROPERTY-CONTROLLED BINDER FOR LITHIUM SECONDARY BATTERY WITH 2 OR MORE PHASES*
• *LIANT MODULE SELON LES PROPRIETES DE CELLULE, LE POUVOIR ADHESIF ET LES PROPRIETES DE COUVERTURE, POUR BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM A AU MOINS DEUX PHASES*
- (71) LG Chem, Ltd., LG Twin Tower 20, Yoido-dong Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Hae-Young, Namdong-gu, Incheon 405-240, KR
RYU, Dong-Jo, Daejeon 302-777, KR
KIM, Ju-Hyun, Daejeon 305-340, KR
HAN, Chang-Sun, Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR
(74) Hinkelmann, Klaus, Stölmár Scheele Hinkelmann Blumenstrasse 17, 80331 München, DE

H01M 6/18 → (51) C08G 65/48

H01M 8/06 → (51) C01B 3/58

H01M 8/10 → (51) C08G 65/48

- (51) **H01M 8/24** (11) **1 599 913 A2***
C01B 3/02 B01J 19/02
(25) En (26) En
(21) 04711127.3 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/004294 13.02.2004
(87) WO 2004/074877 2004/36 02.09.2004
(88) 24.02.2005
(30) 14.02.2003 US 447362 P
(54) • *GEGEN ELEKTROMAGNETISCHE IMPULSE GESCHÜTZTES BRENNSTOFFZELLENENERGIEERZEUGUNGSSYSTEM*
• *ELECTROMAGNETIC PULSE PROTECTED FUEL CELL POWER SYSTEM*
• *SYSTEME GENERATEUR A PILE A COMBUSTIBLE PROTEGE CONTRE LES IMPULSIONS ELECTROMAGNETIQUES*
- (71) Genesis Fueltech, Inc., 4922 E. Union, Spokane, WA 99212, US
(72) DEVRIES, Peter, David, Spokane, WA 99216, US
(74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON & CO. 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

H01M 10/04 → (51) H01M 2/02

(51) **H01M 10/18** (11) **1 599 914 A1***
H01M 4/14

(25) Sv (26) En
(21) 04716077.5 (22) 01.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) SE 2004/000274 01.03.2004
(87) WO 2004/079851 2004/38 16.09.2004
(30) 04.03.2003 SE 0300566

(54) • *AUFTEILUNGSWAND FÜR EINE BIPOLARE BATTERIE, BIPOLARE ELEKTRODE, BIPO-LARE BATTERIE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER AUFTEILUNGSWAND*
• *PARTITION WALL FOR A BIPOLAR BATTERY, BIPOLAR ELECTRODE, BIPOLAR BATTERY AND METHOD FOR PRODUCING A PARTITION WALL*
• *PAROI DE SEPARATION CON UE POUR UNE BATTERIE BIPOLAIRE, BATTERIE BIPOLAIRE, ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE PAROI DE SEPARATION*

(71) Effpower AB, St. Jörgesen Väg 14C, 422 49 Hisings Backa, SE
(72) NILSSON, Ove, S-440 41 Nol, SE
HARALDSEN, Britta, N-3189 Horten, NO
DAHLSTRÖM, Göran, S-784 68 Borlänge, SE
(74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

(51) **H01M 10/38** (11) **1 599 915 A1***
H01M 2/00

(25) En (26) En
(21) 04724525.3 (22) 31.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) CN 2004/000298 31.03.2004
(87) WO 2004/112182 2004/52 23.12.2004
(30) 13.06.2003 CN 03247291

(54) • *LITHIUMIONENBATTERIEN*
• *LITHIUM ION BATTERIES*
• *BATTERIES AU LITHIUM-ION*

(71) Byd Company Limited, Dormitory mail-stop, Yan An Road Kuiyongzhen, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518119, CN
(72) WANG, Chuanfu, Dormitory mail-stop, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518119, CN
MAO, Dehe, Dormitory mail-stop, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518119, CN
WANG, Haitao, Dormitory mail-stop, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518119, CN
WU, Hua, Dormitory mail-stop, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518119, CN
(74) Schöllhorn, Andreas, Katzarov SA, Patent and Trademark Attorneys, 19, rue des Epinettes, 1227 Genève, CH

H01M 10/40 → (51) C08G 65/48

H01Q 1/12 → (51) H01Q 1/24

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 599 916 A1***
H01Q 21/00 H01Q 21/24
H01Q 1/12 H01Q 15/14
H01Q 15/16

(25) De (26) De
(21) 04719422.0 (22) 11.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) EP 2004/002557 11.03.2004
(87) WO 2004/091042 2004/43 21.10.2004
(30) 11.04.2003 DE 10316787

(54) • *REFLEKTOR, INSBESONDERE FÜR EINE MOBILFUNK-ANTENNE*
• *REFLECTOR, IN PARTICULAR FOR A MOBILE RADIO ANTENNA*
• *REFLECTEUR DESTINE NOTAMMENT A UNE ANTENNE DE TELEPHONIE MOBILE*

(71) Kathrein-Werke KG, Anton-Kathrein-Strasse 1-3, 83022 Rosenheim, DE
(72) GÖTTL, Maximilian, 83112 Frasdorf, DE
BERGER, Stefan, 83101 Rohrdorf, DE
(74) Flach, Dieter Rolf Paul, et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

H01Q 1/24 → (51) H01Q 3/32

(51) **H01Q 3/04** (11) **1 599 917 A1***
H01Q 3/08 H01Q 21/06
H01Q 3/26 H01Q 3/30

(25) En (26) En
(21) 04718231.6 (22) 08.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) BG 2004/000003 08.03.2004
(87) WO 2004/079861 2004/38 16.09.2004
(30) 06.03.2003 BG 10762003

(54) • *MOBILE FLACHPLATTENANTENNE*
• *FLAT MOBILE ANTENNA SYSTEM*
• *SYSTEME D'ANTENNE MOBILE PLATE*

(71) RaySat Cyprus Limited, Poseidonos 3, Emergo House, P.C 2406 Nicosia, CY
(72) BOYANOV, Victor, 1359 Sofia, BG
MARINOV, Borislav, 1220 Sofia, BG
KAMENOPOLSKI, Stanimir, 1172 Sofia, BG
POPOVA, Mariya, 1517 Sofia, BG
SLAVKOV, Ivaylo, 1632 Sofia, BG
LYUBENOV, Georgi, 1336 Sofia, BG
TRAYKOV, Rossen, 1799 Sofia, BG
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H01Q 3/08 → (51) H01Q 3/04

H01Q 3/26 → (51) H01Q 3/04

H01Q 3/30 → (51) H01Q 3/04

(51) **H01Q 3/32** (11) **1 599 918 A1***
H01Q 1/24

(25) Fr (26) Fr
(21) 04713571.0 (22) 23.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) FR 2004/050074 23.02.2004
(87) WO 2004/077611 2004/37 10.09.2004
(30) 24.02.2003 FR 0302237

(54) • *RADIOKOMMUNIKATIONSANTENNE MIT EINSTELLUNG DES KEULENABSENKWIN-KELS DURCH MECHANISCHE BEWEGUNG VON VARIABLEN PHASENSCHIEBERN*
• *RADIOCOMMUNICATION ANTENNA WITH MISALIGNMENT OF RADIATION LOBE BY MEANS OF VARIABLE PHASE SHIFTER*

• *ANTENNE DE RADIOCOMMUNICATION DU TYPE A DEPOINTAGE EN TILT DU LOBE DE RAYONNEMENT PAR DEPLACEMENT MECANIQUE DE DEPHASEURS VARIABLES*

(71) Jaybeam Limited, Rutherford Drive, Park Farm South, Wellingborough, Northamptonshire NN8 6AX, GB
Mat Equipement, 847, chemin du Roy, ZI de la Boitardière, 37400 Amboise, FR
(72) TREJTNAR, Zdenek, Weston Favell, Northamptonshire NN3 3JX, GB
GARTNER, Thierry, F-37240 Ciran, FR
PALLONE, Anthony, F-37150 Civray en Touraine, FR
DESNEUX, Arnaud, F-37390 Chanceaux sur Choisille, FR
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

(51) **H01Q 9/04** (11) **1 599 919 A2***
(25) En (26) En
(21) 04715370.5 (22) 27.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) GB 2004/000792 27.02.2004
(87) WO 2004/079863 2004/38 16.09.2004
(88) 29.12.2004
(30) 06.03.2003 GB 0305081

(54) • *MIKROWELLENVERBINDER, ANTENNE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *MICROWAVE CONNECTOR, ANTENNA AND METHOD OF MANUFACTURE OF SAME*
• *CONNECTEUR HYPERFREQUENCE, ANTENNE ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION*

(71) QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB
(72) WATTS, James Paul, c/o QinetiQ Limited, Malvern, Worcs WR14 3PS, GB
(74) Davies, Philip, QinetiQ Limited Intellectual Property Cody Technology Park Ively Road, Farnborough, Hants GU14 0LX, GB

H01Q 15/14 → (51) H01Q 1/24

H01Q 15/16 → (51) H01Q 1/24

H01Q 21/00 → (51) H01Q 1/24

H01Q 21/06 → (51) H01Q 3/04

H01Q 21/24 → (51) H01Q 1/24

(51) **H01R 4/24** (11) **1 599 920 A1***
(25) En (26) En
(21) 04715679.9 (22) 27.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/005934 27.02.2004
(87) WO 2004/077619 2004/37 10.09.2004
(30) 27.02.2003 US 449869 P
26.02.2004 US 786037

(54) • *VORRICHTUNG ZUM FESTHALTEN EINES DRAHTES IN EINEM SCHNEID-KLEMMKON-TAKT*
• *WIRE RETENTION DEVICE WITH INSULA-TION DISPLACEMENT CONTACTS*
• *DISPOSITIF DE RETENUE DE CABLES A CONTACTS AUTODENUDANTS*

(71) Commscope Solutions Properties, LLC, 1285 Southern Way, Sparks, NV 89431, US
(72) CANNING, Michael, Plano, TX 75024, US

ENSZ, Lyndon, Omaha, NE 68154, US
LONG, Troy, Omaha, NE 68118, US
MILLER, Tim, McKinney, TX 75070, US
STEELE, Ted, Greenfield, IN 46140, US
(74) Hörschler, Wolfram Johannes, Isenbruck, Bösl,
Hörschler, Wichmann, Huhn Theodor-Heuss-
Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **H01R 4/50** (11) **1 599 921 A1***
F16L 3/12
(25) De (26) De
(21) 04707891.0 (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
(86) EP 2004/000988 04.02.2004
(87) WO 2004/077620 2004/37 10.09.2004
(30) 25.02.2003 DE 10307835
(54) • KABELKLEMMEN
• CABLE CLAMP
• SERRE-CABLES
(71) A. Raymond & Cie, 113, Cours Berriat, 38028
Grenoble, FR
(72) GELIBERT, Stéphane, F-38360 Sassenage, FR
(74) Rüttgers, Joachim, A. Raymond GmbH & Co. KG,
Teichstrasse 57, 79539 Lörrach, DE

H01R 13/62 → (51) H01R 13/633

(51) **H01R 13/633** (11) **1 599 922 A1***
H01R 13/62
(25) En (26) En
(21) 04709583.1 (22) 10.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DK 2004/000093 10.02.2004
(87) WO 2004/075360 2004/36 02.09.2004
(30) 18.02.2003 DK 200300246
27.01.2004 DK 200400106
(54) • KONTAKTSTECKER MIT MITTELN ZUR
LOSLÖSUNG VON EINER STECKDOSE
• CONTACT PLUG WITH MEANS FOR FACILITATING
DISENGAGEMENT FROM A SOCKET
• FICHE DE CONTACT
(71) Christensen, Tom, Nemovej 9, DK-2680, Solroed
Strand, DK
(72) Christensen, Tom, DK-2680, Solroed Strand, DK
(74) Jakobsen, Gert Hoey, Albihs A/S, H.C. Andersens
Boulevard 49, 1553 Copenhagen V, DK

(51) **H01R 24/04** (11) **1 599 923 A1***
(25) En (26) En
(21) 03816152.7 (22) 30.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/006238 30.12.2003
(87) WO 2004/079873 2004/38 16.09.2004
(30) 05.03.2003 US 452212 P
05.11.2003 US 702260
(54) • UNIVERSELLER AUDIOSTECKER UND
BUCHSE
• UNIVERSAL AUDIO JACK AND PLUG
• ENSEMBLE FICHE ET JACK AUDIO UNI-
VERSEL
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya
Vattentornet, 221 83 Lund, SE
Chennakeshu, Sandeep, Midgardsgatan 51, 21619
Malmö, SE
(72) CHENNAKESHU, Sandeep, S-21619 Malmö, SE

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
H01S 3/00 → (51) G02F 1/01

(51) **H01S 5/00** (11) **1 599 924 A2***
(25) En (26) En
(21) 04714094.2 (22) 24.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/005373 24.02.2004
(87) WO 2004/077628 2004/37 10.09.2004
(88) 11.11.2004
(30) 25.02.2003 US 374798
(54) • AUTOMATISCH AUSGERICHTETES OPTI-
SCHES FLIP-CHIP-BAUELEMENT
• FLIP-CHIP AUTOMATICALLY ALIGNED OPTI-
CAL DEVICE
• DISPOSITIF OPTIQUE A ALIGNEMENT
AUTOMATIQUE DE TYPE PUCE A BOSSE
(71) TYCO Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill
Road, Middletown, PA 17057-3163, US
(72) VARGHESE, Tansen, Hillsborough, NJ 08844, US
RING, William, Ringoes, NJ 08551, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19
South End, Kensington, London W8 5BU, GB

H02B 1/06 → (51) G06K 19/077

H02B 1/30 → (51) H05K 7/18

H02G 3/00 → (51) B60R 16/02

H02G 3/12 → (51) H05K 7/18

(51) **H02G 3/34** (11) **1 599 925 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04716628.5 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2004/000498 03.03.2004
(87) WO 2004/081391 2004/39 23.09.2004
(88) 28.10.2004
(30) 06.03.2003 FR 0302784
(54) • VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES
DRAHTES AUF EINEM TRÄGER MIT MINDE-
STENS ZWEI ÖFFNUNGEN
• DEVICE FOR FIXING A WIRE ON A LOAD
BEARING ELEMENT PROVIDED WITH AT
LEAST TWO OPENINGS
• DISPOSITIF DE FIXATION D'UN FIL SUR UN
ELEMENT PORTEUR MUNI D'AU MOINS
DEUX OUVERTURES
(71) ICM Group, 1, route de Semur, 21500 Montbard,
FR
(72) BOLTZ, Roland, F-60190 Estrees Saint Denis, FR
QUERTELET, Stéphane, F-60190 Remy, FR
(74) Hartmann, Jean-Luc, et al, Santarelli Immeuble
Innopolis A, BP 388, 31314 Labège Cedex, FR

(51) **H02G 11/00** (11) **1 599 926 A1***
(25) De (26) De
(21) 04713894.6 (22) 24.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/001810 24.02.2004
(87) WO 2004/075367 2004/36 02.09.2004
(30) 24.02.2003 DE 10307796
(54) • GERÄTEGEHÄUSE MIT KABEL

• APPLIANCE HOUSING COMPRISING A
CABLE
• BOITIER D'APPAREIL ET CABLE
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-
Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) KRAUSS, Harald, 73430 Aalen, DE
LAIBLE, Karl-Friedrich, 89129 Langenau, DE

H02H 3/16 → (51) G01R 31/08

H02H 3/34 → (51) G01R 31/08

(51) **H02K 1/00** (11) **1 599 927 A2***
(25) En (26) En
(21) 04712393.0 (22) 18.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/004832 18.02.2004
(87) WO 2004/075375 2004/36 02.09.2004
(88) 29.09.2005
(30) 19.02.2003 US 448573 P
(54) • LEISTUNGSGENERATOR
• ELECTRICAL POWER GENERATOR
• GENERATRICE D'ENERGIE ELECTRIQUE
(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road,
Morristown, New Jersey 07962, US
(72) REZACHEK, Thomas, Cottage Grove, MN 55016, US
WOOD, Roland, Bloominton, MN 55420, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

H02K 1/17 → (51) H02K 1/28

(51) **H02K 1/28** (11) **1 599 928 A1***
H02K 15/10 H02K 1/17
(25) De (26) De
(21) 04712996.0 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DE 2004/000316 20.02.2004
(87) WO 2004/084376 2004/40 30.09.2004
(30) 26.02.2003 DE 10308142
15.07.2003 DE 10331958
(54) • ELEKTRISCHE MASCHINE MIT EINEM PER-
MANENTMAGNET
• ELECTRIC MACHINE COMPRISING A PER-
MANENT MAGNET
• MOTEUR ELECTRIQUE COMPORTANT UN
AIMANT PERMANENT
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) ASCHOFF, Joerg, 77815 Buehl, DE
LOTT, Thomas, 77815 Bühl, DE
WEHRLE, Andreas, 77652 Offenburg, DE
WALTER, Gerd, 67410 Rohrwiler, FR

(51) **H02K 7/116** (11) **1 599 929 A2***
F16H 57/02
(25) De (26) De
(21) 04713018.2 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/001659 20.02.2004
(87) WO 2004/077644 2004/37 10.09.2004
(88) 16.12.2004
(30) 28.02.2003 DE 10309212
22.03.2003 DE 10312941

- (54) • *BAUSATZ FÜR EINE BAUREIHE VON GETRIEBEMOTOREN*
• *SPARE PART SET FOR A GEARMOTOR SERIES*
• *JEU DE PIÈCES DÉTACHÉES POUR UNE SÉRIE DE MOTOREDUCTEURS*
- (71) SEW-EURODRIVE GMBH & CO., Abt. ECG, Ernst-Blickle-Strasse 42, D-76646 Bruchsal, DE
- (72) ZIMMERMANN, Heinrich, 76646 Bruchsal, DE
CHRIST, Michael, 76689 Karlsdorf-Neuthard, DE
DENEFLER, Roland, 64683 Einhausen, DE
MEGERLE, Jürgen, 76694 Forst, DE
SANDER, Joachim, 76698 Ubstadt-Weiher, DE
-
- H02K 15/10** → (51) H02K 1/28
- (51) **H02K 21/12** (11) **1 599 930 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04717671.4 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) FR 2004/000530 05.03.2004
(87) WO 2004/082100 2004/39 23.09.2004
(88) 28.10.2004
(30) 06.03.2003 FR 0302776
- (54) • *ELEKTRISCHE ROTATIONSMASCHINE BESTEHEND AUS EINEM STATOR UND ZWEI ROTOREN*
• *ROTARY ELECTRIC MACHINE COMPRISING A STATOR AND TWO ROTORS*
• *MACHINE ELECTRIQUE TOURNANTE COMPORTANT UN STATOR ET DEUX ROTORS*
- (71) MOTEURS LEROY-SOMER, Boulevard Marcellin Leroy, 16000 Angoulême, FR
- (72) ABOU AKAR, Atef, F-16340 L'Isle d'Espagnac, FR
COUPART, Eric, F-16000 Angoulême, FR
SAINT-MICHEL, Jacques, F-16000 Angoulême, FR
- (74) Le Coupance, Pascale A.M.P., Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, F-78008 Paris, FR
-
- (51) **H02M 1/00** (11) **1 599 931 A2***
(25) En (26) En
(21) 04737269.3 (22) 09.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/003712 09.02.2004
(87) WO 2004/077649 2004/37 10.09.2004
(30) 13.02.2003 US 366276
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER EINER SUSPENDIERTES-TEILCHEN-EINRICHTUNG ZUGEFÜHRTEN SPANNUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING VOLTAGE PROVIDED TO A SUSPENDED PARTICLE DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COMMANDER UNE TENSION FOURNIE A UN DISPOSITIF A PARTICULES EN SUSPENSION*
- (71) RESEARCH FRONTIERS INCORPORATED, 240 Crossways Park Drive, Woodbury New York 11797, US
- (72) MALVINO, Albert, P., Corpus Christi, TX 78412, US
SAXE, Robert, L., New York, NY 10021, US
HARARY, Joseph, M., Brooklyn, NY 11210, US
- (74) Bloch, Gérard, et al, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

- (51) **H02M 3/07** (11) **1 599 932 A2***
(25) En (26) En
(21) 04737271.9 (22) 12.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/004069 12.02.2004
(87) WO 2004/077650 2004/37 10.09.2004
(88) 03.03.2005
(30) 13.02.2003 US 366219
- (54) • *KAPAZITIVER GLEICHSTROM-GLEICHSTROM-WANDLER MIT EFFIZIENTER BENUTZUNG VON FLYING CAPACITORS UND DIESBEZÜGLICHES VERFAHREN*
• *CAPACITIVE DC-TO-DC CONVERTER WITH EFFICIENT USE OF FLYING CAPACITORS AND RELATED METHOD*
• *CONVERTISSEUR CC/CC CAPACITIF ET UTILISATION EFFICACE DE CONDENSATEURS VOLANTS ET PROCEDE CORRESPONDANT*
- (71) Medtronic Inc., LC 340, 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US
- (72) ROBERTS, Jonathan P., Shoreview, MN 55126, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- H02N 1/00** → (51) G04C 3/12
- H03B 7/12** → (51) H03B 15/00
- (51) **H03B 9/14** (11) **1 599 933 A1***
(25) De (26) De
(21) 03727234.1 (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 2003/001601 19.05.2003
(87) WO 2004/042915 2004/21 21.05.2004
(30) 02.11.2002 DE 10251036
- (54) • *MIKROWELLENOSZILLATOR*
• *MICROWAVE OSCILLATOR*
• *OSCILLATEUR MICRO-ONDES*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) DIETERICH, Achim, 71540 Murrhardt, DE
FREITAG, Udo, 31185 Soehle, DE
KUGLER, Andreas, 73553 Alfdorf, DE
SCHNEIDER, Martin, 31139 Hildesheim, DE
HAUK, Joachim, 71272 Renningen-Malmsheim, DE
HILDEBRANDT, Juergen, 73235 Weilheim, DE
FIEN, Anette, 77694 Kehl, DE
REICHERT, Andreas, 71720 Oberstenfeld, DE
SEIZ, Juergen, 73642 Welzheim, DE
BERTSCH, Guenter, 70195 Stuttgart, DE
HIMMELSTOSS, Armin, 71554 Weissach Im Tal, DE
MIOGSA, Klaus-Dieter, 71522 Backnang, DE
BEEZ, Thomas, 74189 Weinsberg, DE
LUCAS, Bernhard, 74354 Besigheim, DE
KOERBER, Sabine, 71638 Ludwigsburg, DE

- (51) **H03B 15/00** (11) **1 599 934 A2***
(25) En (26) En
(21) 04716520.4 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) BE 2004/000032 03.03.2004
(87) WO 2004/079893 2004/38 16.09.2004
(88) 21.10.2004
(30) 03.03.2003 GB 0304786
23.07.2003 GB 0317119
- (54) • *ERZEUGUNG VON ELEKTRISCHEN SCHWINGUNGEN UNTER VERWENDUNG EINES UNTERKÜHLTEN SUPRALEITERS MIT EINER ANGELEGTE SPANNUNG*
• *GENERATION OF ELECTRIC OSCILLATIONS BY CONTINUOUS, SUPERCOOLED SUPERCONDUCTORS WITH AN APPLIED VOLTAGE*
• *GENERATION D'OSCILLATIONS ELECTRIQUES PAR DES SUPRACONDUCTEURS CONTINUS SUPERREFROIDIS SOUS TENSION*
- (71) K.U. Leuven Research and Development, Groot Begijnhof 58-59, 3000 Leuven, BE
- (72) MISHONOV, Todor, Mihaylov, 1000 Sofia, BG
MISHONOV, Michail, Todorov, 1000 Sofia, BG
- (74) Bird, Ariane, et al, Bird Goen & Co, Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE
-
- H03F 1/30** → (51) H03F 3/30
- (51) **H03F 3/30** (11) **1 599 935 A1***
(25) En (26) En
(21) 04706756.6 (22) 30.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) IB 2004/000307 30.01.2004
(87) WO 2004/073162 2004/35 26.08.2004
(30) 13.02.2003 GB 0303248
- (54) • *NIEDERSPANNUNGS-KLASSE-AB-TRANSKONDUKTORSCHALTUNGEN*
• *LOW VOLTAGE CLASS AB TRANSDUCTOR CIRCUITS*
• *CIRCUITS DE TRANSDUCTEURS DE CLASSE AB BASSE TENSION*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HUGHES, John B., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
- (74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
-
- (51) **H03F 3/45** (11) **1 599 936 A1***
(25) De (26) De
(21) 04707874.6 (22) 04.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) DE 2004/000187 04.02.2004
(87) WO 2004/079898 2004/38 16.09.2004
(30) 06.03.2003 DE 10309877
- (54) • *TRANSIMPEDANZVERSTÄRKER MIT HOHER VERSTÄRKUNGSBANDBREITE ZUM KONVERTIEREN EINES DAC-AUSGANGSSTROMS*
• *TRANSIMPEDANCE AMPLIFIER WITH A HIGH GAIN BANDWIDTH FOR CONVERTING A DAC-OUTPUT CURRENT*

- *AMPLIFICATEUR DE TRANSIMPEDANCE A GRANDE LARGEUR DE BANDE D'AMPLIFICATION POUR LA CONVERSION D'UN COURANT DE SORTIE DE CONVERTISSEUR NUMERIQUE / ANALOGIQUE*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
 (72) SCHIMPER, Markus, 85452 Moosinning, DE
 (74) Patentanwälte Lambsdorff & Lange, Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

H03F 3/45 → (51) H03F 3/30

- (51) **H03G 3/20** (11) **1 599 937 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04716910.7 (22) 03.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
 (86) US 2004/006475 03.03.2004
 (87) WO 2004/079900 2004/38 16.09.2004
 (30) 04.03.2003 US 378779
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER AUSGANGSLEISTUNG EINES LEISTUNGSVERSTÄRKERS*
 - *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING THE OUTPUT POWER OF A POWER AMPLIFIER*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A CONTROLER LA PUISSANCE DE SORTIE D'UN AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE*
- (71) Silicon Laboratories, Inc., 4635 Boston Lane, Austin, TX 78735, US
 (72) DUPUIS, Timothy, J., Austin, TX 78748, US
 BOCKOCK, Ryan, M., Austin, TX 78733, US
 (74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15 Hamilton Square, GB-Birkenhead, Merseyside L41 6BR, GB

H03H 3/08 → (51) H03H 9/02

- (51) **H03H 9/02** (11) **1 599 938 A2***
 H03H 3/08 H01L 27/20
 (25) En (26) En
 (21) 04716159.1 (22) 01.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
 (86) US 2004/006232 01.03.2004
 (87) WO 2004/079904 2004/38 16.09.2004
 (88) 27.01.2005
 (30) 03.03.2003 US 378331
- *INTEGRIERTE NITRIDBASIERTER AKUSTIKWELLENBAUELEMENTE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
 - *INTEGRATED NITRIDE-BASED ACOUSTIC WAVE DEVICES AND METHODS OF FABRICATING INTEGRATED NITRIDE-BASED ACOUSTIC WAVE DEVICES*
 - *DISPOSITIFS INTEGRÉS A ONDES ACOUSTIQUES A BASE DE NITRURE ET PROCÉDES DE FABRICATION CORRESPONDANTS*
- (71) CREE, INC., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
 (72) SAXLER, Adam William, Durham, NC 27703, US
 (74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON & WARREN 19 South End Kensington, London W8 5BU, GB

- (51) **H03K 3/00** (11) **1 599 939 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04710185.2 (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
- AL LT LV MK
 (86) US 2004/003826 11.02.2004
 (87) WO 2004/077668 2004/37 10.09.2004
 (30) 21.02.2003 US 449487 P
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ABSTANDSMESSUNG MIT GESTEUERTER MODULATION AUSGESENDER IMPULSE*
 - *AN APPARATUS AND METHOD FOR DISTANCE MEASUREMENT WITH CONTROLLED MODULATION OF EMITTED PULSES*
 - *APPAREIL ET PROCÉDE DE MESURE DE DISTANCES A MODULATION CONTROLÉE D'IMPULSIONS EMISES*
- (71) Inesa Inc., 50 Las Brisas Circle, East Greenwich, RI 02818, US
 Inesa East Ltd., 6/8 Rambam Street, Ashkelon 78625, IL
 (72) FREGGER, David I., Ashkelon 78424, IL
 RAYKHMANN, Alexander M., East Greenwich, Rhode Island 02818, US
 (74) Samuels, Adrian James, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **H03K 3/356** (11) **1 599 940 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04712121.5 (22) 18.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
 (86) IB 2004/000514 18.02.2004
 (87) WO 2004/075404 2004/36 02.09.2004
 (30) 24.02.2003 US 372721
- *INTEGRIERTE DIGITALE SCHALTUNG MIT EINEM NICHTFLÜCHTIGEN SPEICHERELEMENT*
 - *INTEGRATED DIGITAL CIRCUIT COMPRISING A NON-VOLATILE STORAGE ELEMENT*
 - *CIRCUIT NUMERIQUE INTEGRE COMPRENANT UN ELEMENT A MEMOIRE REMANENTE*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) UFFMANN, Dirk, 44721 Haltern am See, DE
 BUCHMANN, Michael, Dr., 47199 Duisburg, DE
 (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

H03K 3/84 → (51) H04L 25/03

- (51) **H03K 19/177** (11) **1 599 941 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04716437.1 (22) 02.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
 (86) US 2004/006297 02.03.2004
 (87) WO 2004/079909 2004/38 16.09.2004
 (88) 20.01.2005
 (30) 03.03.2003 US 378735
- *FPGA-ARCHITEKTUR MIT GEMISCHTEN VERBINDUNGSBETRIEBSMITTELN*
 - *FPGA ARCHITECTURE WITH MIXED INTERCONNECT RESOURCES*
 - *ARCHITECTURE DE MATRICE FPGA A RESOURCES D'INTERCONNEXION MIXTES*
- (71) Xilinx, Inc., 2100 Logic Drive, San Jose, California 95124, US

- (72) NEW, Bernard, J., Carmel Valley, CA 93924, US
 (74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

- (51) **H03L 7/06** (11) **1 599 942 A1***
 G06F 1/10 G11C 7/22
 G11B 7/09
 (25) En (26) En
 (21) 04710452.6 (22) 12.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
 (86) IB 2004/050104 12.02.2004
 (87) WO 2004/075413 2004/36 02.09.2004
 (30) 24.02.2003 EP 03100439
- *TIMING-STEUERUNGSSCHALTUNG FÜR EINE OPTISCHEAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG*
 - *TIMING CONTROL CIRCUIT FOR AN OPTICAL RECORDING APPARATUS*
 - *CIRCUIT DE SYNCHRONISATION POUR UN APPAREIL D'ENREGISTREMENT OPTIQUE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) LOOJKENS, Marinus, A., H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 MCCORMACK, James, J., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H03L 7/085** (11) **1 599 943 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04703035.8 (22) 16.01.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
 (86) US 2004/001212 16.01.2004
 (87) WO 2004/066074 2004/32 05.08.2004
 (88) 18.11.2004
 (30) 17.01.2003 US 346435
 22.04.2003 US 421247
- *PHASENREGELKREIS ZUR DATEN- UND TAKTRÜCKGEWINNUNG UND HOCHGESCHWINDIGKEITSPHASENDETEKTOR-ARCHITEKTUR*
 - *CLOCK AND DATA RECOVERY PHASE-LOCKED LOOP AND HIGH-SPEED PHASE DETECTOR ARCHITECTURE*
 - *BOUCLE A VERROUILLAGE DE PHASE A RECUPERATION D'HORLOGE ET DE DONNEES ET ARCHITECTURE DE DETECTION DE PHASE A VITESSE ELEVEE*
- (71) Xilinx, Inc., 2100 Logic Drive, San Jose, California 95124-3400, US
 (72) BRUNN, Brian, T., Austin, TX 78738, US
 AHMED, Younis, Austin, TX 78749, US
 SHAHRIAR, Rokhsaz, Austin, TX 78731, US
 (74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

- (51) **H03M 3/00** (11) **1 599 944 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04718076.5 (22) 05.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
 (86) US 2004/006881 05.03.2004
 (87) WO 2004/079915 2004/38 16.09.2004
 (88) 06.10.2005

- (30) 05.03.2003 US 379742
- (54) • RÜCKKOPPLUNGS-STEUERUNGS-DELTA-SIGMA-MODULATOREN UND SYSTEME DAMIT
- FEEDBACK STEERING DELTA-SIGMA MODULATORS AND SYSTEMS USING THE SAME
- MODULATEURS DELTA-SIGMA A PILOTAGE DE RETROACTION ET SYSTEME UTILISANT DE TELS MODULATEURS
- (71) Cirrus Logic, Inc., 2901 Via Fortuna Drive, Austin, TX 78746, US
- (72) MELANSON, John, Laurence, Austin, TX 78703, US
- FEI, Xiaofan, Austin, Texas 78749, US
- GABORIAU, Johann, G., Austin, Texas 78746, US
- (74) Herbjörnsen, Rut, Albihsn Stockholm AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **H03M 7/30** (11) **1 599 945 A2***
- G06F 17/30
- (25) En (26) En
- (21) 04711225.5 (22) 13.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2004/004317 13.02.2004
- (87) WO 2004/075008 2004/36 02.09.2004
- (88) 30.09.2004
- (30) 14.02.2003 US 368060

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUFTEILUNG VON INFORMATIONEN
- METHOD AND APPARATUS FOR INFORMATION FACTORING
- PROCEDE ET APPAREIL POUR LA FACTORISATION D'INFORMATION
- (71) Nahava, Inc., 1326 Aldridge Drive, Sunnydale, CA 94087, US
- (72) NAKANO, Russell, T., Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H03M 7/40 → (51) H04N 7/26

H03M 11/24 → (51) H01H 13/70

- (51) **H04B 1/00** (11) **1 599 946 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04718161.5 (22) 05.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2004/007043 05.03.2004
- (87) WO 2004/079932 2004/38 16.09.2004
- (30) 06.03.2003 US 452870 P
- 24.03.2003 US 395831

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EMPFANGEN EINES CDMA-SIGNALS
- METHOD AND APPARATUS FOR RECEIVING A CDMA SIGNAL
- SIGNAL PROCEDE ET APPAREIL POUR LA RECEPTION D'UN SIGNAL AMCR
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) PAPANIMITRIQU, Panayiotis, Euless, TX 76040, US
- VARSHNEY, Prabhodh, Coppell, TX 75019, US
- BORRAN, Mohammad, J., Houston, TX 77057, US
- (74) Andersson, Björn E., et al, Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

H04B 1/04 → (51) H04B 17/00

H04B 1/10 → (51) H04L 5/16

H04B 1/16 → (51) H04L 12/26

- (51) **H04B 1/69** (11) **1 599 947 A1***
- H04B 14/02

- (25) En (26) En
- (21) 04713594.2 (22) 23.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) IB 2004/000490 23.02.2004
- (87) WO 2004/077691 2004/37 10.09.2004
- (30) 26.02.2003 US 450392 P
- 16.06.2003 US 478806 P

- (54) • ZEITSCHLITZ-SEQUENZIERTES MULTI-BAND-UWB-KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- TIME-SLOT SEQUENCED MULTI-BAND UWB COMMUNICATION SYSTEM
- SYSTEME DE COMMUNICATION A BANDE ULTRA LARGE MULTIBANDE A SEQUENCEMENT PAR TRANCHES DE TEMPS
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BIRRU, Dagnachew, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04B 1/69 → (51) H04L 27/00

- (51) **H04B 3/23** (11) **1 599 948 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 03762395.6 (22) 11.06.2003
- (84) DE FR GB

- AL LT LV MK
- (86) DE 2003/001948 11.06.2003
- (87) WO 2004/006462 2004/03 15.01.2004
- (30) 02.07.2002 DE 10229680

- (54) • LAUFZEITABHÄNGIGE ABSCHALTUNG DER ECHOKOMPENSATION IM PAKETNETZ
- RUNTIME-DEPENDANT SWITCHING OFF OF THE ECHO COMPENSATION IN PACKET NETWORKS
- DESACTIVATION, DEPENDANTE DE LA DUREE DE PROPAGATION, DE LA COMPENSATION D'ECHO DANS UN RESEAU A COMMUTATION PAR PAQUETS
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HOFFMANN, Klaus, 81735 München, DE

- (51) **H04B 7/00** (11) **1 599 949 A1***
- (25) Ko (26) En
- (21) 04715579.1 (22) 27.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) KR 2004/000430 27.02.2004
- (87) WO 2004/093342 2004/44 28.10.2004
- (30) 27.02.2003 KR 2003012363
- 21.03.2003 KR 2003017676
- 01.04.2003 KR 2003020640

- (54) • ÜBERWACHUNGSSYSTEM FÜR DEN INNEREN ZUSTAND VON REIFEN UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DES SYSTEMS
- A MONITORING SYSTEM OF THE INNER STATE OF TIRES AND A METHOD FOR OPERATING THE SYSTEM
- SYSTEME DE CONTROLE DE L'ETAT INTERNE DE PNEUS, ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT DUDIT SYSTEME
- (71) Oh, Mi-Kyung, 116 Dong, 1201 Ho Donga Chungsol Apt., Chang-4-dong, Dobong-gu, Seoul 132-791, KR

- (72) Oh, Mi-Kyung, Dobong-gu, Seoul 132-791, KR
- (74) Basfeld, Rainer, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Ostentor 9, 59757 Arnsberg, DE

H04B 7/00 → (51) H04B 17/00

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 599 950 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04800069.9 (22) 09.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
- (86) KR 2004/002889 09.11.2004
- (87) WO 2005/069514 2005/30 28.07.2005
- (30) 20.01.2004 KR 2004004181
- 16.02.2004 KR 2004010177

- (54) • VERFAHREN ZUR DATENÜBERTRAGUNG IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONS-Netzwerk
- METHOD FOR TRANSMITTING DATA IN MOBILE COMMUNICATION NETWORK
- PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION MOBILE
- (71) Samsung Electronics Co, Ltd, 416 Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Park, Yun-Sang, 621-1802, Sinnamusil Dongbo APT., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-733, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04B 7/26 → (51) H04L 12/28

H04B 14/02 → (51) H04B 1/69

- (51) **H04B 17/00** (11) **1 599 951 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04709919.7 (22) 10.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2004/003911 10.02.2004
- (87) WO 2004/075459 2004/36 02.09.2004
- (88) 14.07.2005
- (30) 14.02.2003 US 367145

- (54) • SENDE DIVERSITÄT UND TRENNENDE, MULTIPLE PRÜFSCHLEIFENSIGNALE
- TRANSMIT DIVERSITY AND SEPARATING MULTIPLE LOOPBACK SIGNALS
- TRANSMISSION DE LA DIVERSITE ET SEPARATION DES SIGNAUX DE BOUCLE DE RENVOI MULTIPLES
- (71) Ericsson Inc., 6300 Legacy Drive, Plano, TX 75024, US
- (72) DENT, Paul, Pittsboro, NC 27312, US
- ZANGI, Kambiz, Durham, NC 27713, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04B 17/00** (11) **1 599 952 A2***
- H04B 1/04 H04B 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 04713785.6 (22) 23.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2004/005370 23.02.2004
- (87) WO 2004/080035 2004/38 16.09.2004
- (88) 06.01.2005
- (30) 05.03.2003 US 382420

(54) • *SENDER/EMPFÄNGER-LEISTUNGSDETEKTIONSARCHITEKTUR*
 • *TRANSCEIVER POWER DETECTION ARCHITECTURE*
 • *ARCHITECTURE DE DETECTION DE PUISSANCE D'EMETTEUR/RECEPTEUR*
 (71) Stratex Networks Inc., 120 Rose Orchard Way, San Jose, CA 95134, US
 (72) WELLS, Jonathan, Andrew, Pleasanton, CA 94566, US
 SALINAS, Louis, Arthur, Pleasanton, CA 94588, US
 KENNARD, Paul, Alan, Pleasanton, CA 94566, US
 (74) Wegener, Markus, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **H04B 17/00** (11) **1 599 953 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04717469.3 (22) 04.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) US 2004/006717 04.03.2004
 (87) WO 2004/079954 2004/38 16.09.2004
 (88) 21.10.2004
 (30) 04.03.2003 US 382194
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON KOMMUNIKATIONSNETZWERKVERZÖGERUNGEN*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING COMMUNICATION NETWORK DELAYS*
 • *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DETECTER DES RETARDS DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION*
 (71) QUALCOMM INCORPORATED, 2775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
 (72) SMITH, Ralph, San Diego, CA 92127, US
 DEPOISTER, Doug, San Diego, CA 92131, US
 (74) Heselberger, Johannes, et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H04H 9/00** (11) **1 599 954 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04711424.4 (22) 16.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) IB 2004/000487 16.02.2004
 (87) WO 2004/077706 2004/37 10.09.2004
 (30) 28.02.2003 EP 03100495
 (54) • *SYSTEM ZURBESTIMMUNG VON BENUTZERPRÄFERENZEN*
 • *SYSTEM FOR DETERMINING USER PREFERENCES*
 • *SYSTEME PERMETTANT DE DETERMINER DES PREFERENCES D'UTILISATEURS*
 (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
 (84) DE
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT
 (72) MONTVAY, A., c/o Philips Intell. Prop. & Std. GmbH, 52066 Aachen, DE
 (74) Volmer, Georg, et al, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **H04J 3/00** (11) **1 599 955 A1***
 H04J 3/24
 (25) En (26) En
 (21) 03728514.5 (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) US 2003/012682 23.04.2003
 (87) WO 2004/079956 2004/38 16.09.2004
 (30) 05.03.2003 US 382334
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DATENÜBERTRAGUNG UND -EMPFANG*
 • *SYSTEM AND METHOD FOR DATA TRANSMISSION AND RECEPTION*
 • *SYSTEME ET PROCEDE DE TRANSMISSION ET DE RECEPTION DE DONNEES*
 (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) PEKONEN, Harri, 21260 Raisio, FI
 VESMA, Jussi, FIN-20320 Turku, FI
 (74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04J 3/16** (11) **1 599 956 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04710654.7 (22) 12.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) US 2004/004102 12.02.2004
 (87) WO 2004/077708 2004/37 10.09.2004
 (88) 12.05.2005
 (30) 25.02.2003 US 374553
 (54) • *FLUSSSTEUERUNG IN EINEM PAKETDATENKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
 • *FLOW CONTROL IN A PACKET DATA COMMUNICATION SYSTEM*
 • *REGULATION DU FLUX DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION DE DONNEES PAR PAQUETS*
 (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
 (72) BEDEKAR, Anand, S., Arlington Heights, IL 60004, US

AGRAWAL, Rajeev, Northbrook, IL 60062, US
 RANJAN, Rajeev, Buffalo Grove, IL 60089, US
 (74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, GB-Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

H04J 3/22 → (51) H04L 12/56

H04J 3/24 → (51) H04J 3/00

H04J 3/24 → (51) H04L 5/16

H04J 3/24 → (51) H04L 12/56

(51) **H04J 4/00** (11) **1 599 957 A2***
 H04J 14/08
 (25) En (26) En
 (21) 04717217.6 (22) 04.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) IL 2004/000219 04.03.2004
 (87) WO 2004/079401 2004/38 16.09.2004
 (88) 28.10.2004
 (30) 05.03.2003 US 451660 P
 (54) • *OPTISCHES ZEIT-MULTIPLEXEN*
 • *OPTICAL TIME DIVISION MULTIPLEXING*
 • *MULTIPLEXAGE TEMPOREL OPTIQUE*

(71) Ecological Wireless Solutions Ltd., 37/4 Moshe Dayan St., Jerusalem 97837, IL
 (72) BERCOVICI, Luca, Jerusalem 97837, IL
 BRAIMAN, Michael, Netanya 42754, IL
 (74) Leone, Mario, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT

H04J 9/00 → (51) H04L 5/16

(51) **H04J 11/00** (11) **1 599 958 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04717989.0 (22) 05.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) US 2004/006759 05.03.2004
 (87) WO 2004/082165 2004/39 23.09.2004
 (88) 03.02.2005
 (30) 06.03.2003 US 452790 P
 14.05.2003 US 470770 P
 20.02.2004 US 783771

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINES KODESRAUMES IN EINEM SPREIZSPEKTRUM-KOMMUNIKATIONSNETZWERK*
 • *SYSTEM AND METHOD FOR USING CODE SPACE IN A SPREAD-SPECTRUM COMMUNICATION NETWORK*
 • *SYSTEMES ET PROCEDES D'UTILISATION D'ESPACE DE CODES DANS DES COMMUNICATIONS A SPECTRE ETALE*
 (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
 (72) ODENWALDER, Joseph, P., Rancho Santa Fe, CA 92067-8981, US
 (74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04J 14/08 → (51) H04J 4/00

H04K 1/10 → (51) H04L 5/16

(51) **H04L 1/00** (11) **1 599 959 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03713117.4 (22) 24.02.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
 (86) SE 2003/000294 24.02.2003
 (87) WO 2004/075472 2004/36 02.09.2004
 (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG SCHNELLER PRÜFSUMMENBERECHNUNGEN IN EINEM GPRS-KOMMUNIKATIONSSYSTEM MITTELS TUNNELN*
 • *METHOD AND SYSTEM FOR PERFORMING FAST CHECKSUM OPERATIONS IN A GPRS COMMUNICATION SYSTEM UTILISING TUNNELING*
 • *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'EFFECTUER DES OPERATIONS DE SOMME DE CONTROLE RAPIDES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION GPRS UTILISANT LA TUNNELLISATION*
 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) BACKMAN, Jan, S-442 32 Kungälv, SE
 MELHAGE, Sverker, S-429 44 Särö, SE
 (74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 599 960 A2***
(25) En (26) En
(21) 04712325.2 (22) 18.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2004/004714 18.02.2004
(87) WO 2004/077724 2004/37 10.09.2004
(88) 22.09.2005
(30) 24.02.2003 US 449602 P
29.04.2003 US 466448 P
21.05.2003 US 472320 P
21.05.2003 US 472239 P
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KANAL-
AUSWAHL IN EINEM DRAHTLOSEN NETZ-
WERK**
• **SYSTEM AND METHOD FOR CHANNEL
SELECTION IN A WIRELESS NETWORK**
• **SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A LA
SELECTION D'UN CANAL DANS UN
RESEAU SANS FIL**
(71) AutoCell Laboratories, Inc., 125 Nagog Park, Acton,
MA 01720, US
(72) BACKES, Floyd, Sharon, NH, US
BRIDGE, Laura, Sharon, NH 03458, US
CALLAHAN, Paul, D., Carlisle, MA 01741, US
HAWE, William, R., Hollis, NH 03049, US
VACON, Gary, East Falmouth, MA 02536, US
(74) Bewley, Ewan Stuart, Pinotajos 7, Casa D. Urb. Los
Pinos, Almunecar 18690 Granada, ES
-
- (51) **H04L 1/00** (11) **1 599 961 A1***
H04N 7/64
(25) En (26) En
(21) 04717730.8 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(86) IB 2004/050204 05.03.2004
(87) WO 2004/079982 2004/38 16.09.2004
(30) 05.03.2003 US 382334
18.03.2003 GB 0306220
22.04.2003 GB 0309093
23.04.2003 PCT/US03/12682
23.04.2003 GB 0309234
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VOR-
WÄRTSFEHLERKORREKTUR**
• **METHOD AND SYSTEM FOR FORWARD
ERROR CORRECTION**
• **PROCEDE ET SYSTEME DE CORRECTION
D'ERREURS SANS VOIE DE RETOUR**
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) PEKONEN, Harri, FIN-21260 Raisio, FI
PUPUTTI, Matti, FIN-20500 Turku, FI
MÜLLER, Dominique, FIN-00100 Helsinki, FI
BORSOS, András, FIN-00980 Helsinki, FI
VESMA, Jussi, FIN-20320 Turku, FI
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner
Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
-
- H04L 1/00** → (51) H04L 12/56
- (51) **H04L 5/16** (11) **1 599 962 A1***
H04L 12/28 H04Q 7/00
H04Q 7/24 H04J 3/24
H04J 9/00 H04K 1/10
H04B 1/10 G01S 13/86
(25) En (26) En
(21) 04715779.7 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2004/006193 27.02.2004
(87) WO 2004/079984 2004/38 16.09.2004
(30) 28.02.2003 US 450912 P
(54) • **VERFAHREN FÜR EINEN EXKLUSIVEN
WLAN-ABWÄRTSSTRECKENKANAL**
• **METHOD FOR WLAN EXCLUSIVE DOWN-
LINK CHANNEL**
• **PROCEDE PERMETTANT D'ASSURER
L'EXCLUSIVITE D'UNE VOIE DE LIAISON
DESCENDANTE WLAN**
(71) THOMSON Licensing, 46, Quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne, FR
(72) BICHOT, Guillaume, F-35630 La Chapelle
Chaussee, FR
WANG, Charles, Jamison, Pennsylvania 18929, US
(74) Kohrs, Martin, et al, Thomson, 46, quai Alphonse
Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
-
- (51) **H04L 7/00** (11) **1 599 963 A2***
(25) En (26) En
(21) 04717377.8 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(86) US 2004/006510 04.03.2004
(87) WO 2004/079911 2004/38 16.09.2004
(88) 28.04.2005
(30) 04.03.2003 US 451799 P
(54) • **TAKT- UND DATENWIEDERHERSTEL-
LUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG**
• **CLOCK AND DATA RECOVERY METHOD
AND APPARATUS**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE RECUPERA-
TION D'HORLOGE ET DE DONNEES**
(71) Timelab Corporation, 53 Stiles Road, Salem, NH
03079, US
(72) ALLEN, Daniel, J., Derry, NH 03038, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, Harrison Goddard
Foote Fountain Precinct Balm Green, GB-Sheffield
S1 2JA, GB
-
- (51) **H04L 9/00** (11) **1 599 964 A2***
(25) En (26) En
(21) 04709434.7 (22) 09.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2004/003654 09.02.2004
(87) WO 2004/074989 2004/36 02.09.2004
(88) 02.12.2004
(30) 10.02.2003 US 361307
(54) • **AKTIVE INHALTSVERSICHERUNG FÜR
ELEKTRONISCHE DOKUMENTE**
• **ELECTRONIC DOCUMENT ACTIVE CON-
TENT ASSURANCE**
• **ASSURANCE D'UN CONTENU ACTIF DE
DOCUMENT ELECTRONIQUE**
(71) Red Hat, Inc., P.O. Box 13588, Research Triangle
Park, NC 27606, US
(72) COX, Alan, Swansea, Wales SA1 5QQ, GB
- (74) Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Balm
Green, Sheffield S1 2JA, GB
-
- (51) **H04L 9/32** (11) **1 599 965 A1***
(25) En (26) En
(21) 04716669.9 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(86) IB 2004/000626 03.03.2004
(87) WO 2004/079986 2004/38 16.09.2004
(30) 04.03.2003 EP 03405143
(54) • **LANGZEITGESICHERTE, DIGITALE UNTER-
SCHRIFTEN**
• **LONG-TERM SECURE DIGITAL SIGNA-
TURES**
• **SIGNATURES NUMERIQUES SECURISEES
A LONG TERME**
(71) International Business Machines Corporation, New
Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) BUHLER, Peter, CH-8810 Horgen, CH
OSBORNE, Michael, CH-8804 Au, CH
MAEDER, Roman, CH-8049 Zurich, CH
KURSAWE, Klaus, Departement Elektrotechnik -
ESAT, B-3001 Leuven-Heverlee, BE
(74) Klett, Peter Michael, et al, IBM Research GmbH
Zurich Research Laboratory Säumerstrasse 4 /
Postfach, 8803 Rüschlikon, CH
-
- H04L 12/12** → (51) H04M 11/00
- H04L 12/14** → (51) H04L 12/56
-
- (51) **H04L 12/26** (11) **1 599 966 A1***
G06F 11/00 H04B 1/16
(25) En (26) En
(21) 04709421.4 (22) 09.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2004/003691 09.02.2004
(87) WO 2004/079991 2004/38 16.09.2004
(30) 05.03.2003 US 382711
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
RAUSCHÜBERWACHUNG IN EINER KOM-
MUNIKATIONSVERBINDUNG**
• **SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING
NOISE WITHIN A COMMUNICATION LINK**
• **SYSTEME ET PROCEDE DE SUIVI DU
BRUIT DANS UNE LIAISON DE TELECOM-
MUNICATIONS**
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive,
San Jose, CA 95134, US
(72) ROBINSON, Walter, L., Raleigh, NC 27614, US
BEAL, Peter, D., Apex, NC 27502, US
BLANKENSHIP, Dennis, N., Holly Springs, NC
27540, US
BOSE, Sumita, Cary, NC 27513, US
MATUSZCZAK, Bohdan, Morrisville, NC 27560, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn,
London EC1N 2SQ, GB
-
- (51) **H04L 12/26** (11) **1 599 967 A1***
H04L 12/28
(25) De (26) De
(21) 04713524.9 (22) 23.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2004/001771 23.02.2004
(87) WO 2004/075478 2004/36 02.09.2004
(30) 24.02.2003 DE 10307826

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG UND GEGEBENENFALLS ZUR BEWERTUNG VON STÖRUNGEN UND/ ODER BLOCKIERUNGEN IN DER KOMMUNIKATION MIT HAUSGERÄTEN
 - METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING AND OPTIONALLY EVALUATING DISTURBANCES AND/OR INTERRUPTIONS IN THE COMMUNICATION WITH DOMESTIC APPLIANCES
 - PROCEDE ET SYSTEME POUR DETERMINER ET EVENTUELLEMENT EVALUER DES DERANGEMENTS ET/OU DES BLOCAGES AU NIVEAU DE LA COMMUNICATION AVEC DES APPAREILS MENAGERS
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
- (72) BUCHNER, Theo, 93333 Neustadt, DE
HERTEL, Udo, 93059 Regensburg, DE
WERKMANN, Horst, 85276 Pfaffenhofen/Ilm, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 599 968 A1***
H04L 12/56
- (25) De (26) De
(21) 04713080.2 (22) 20.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/001700 20.02.2004
(87) WO 2004/079995 2004/38 16.09.2004
(30) 01.03.2003 EP 03004591

- (54) • VERFAHREN UND BASISSTATION ZUR ÜBERTRAGUNG VON INFORMATIONEN IN EINEM MITTELS AD HOC VERBINDUNGEN ERWEITERTEN ZELLULAREN FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM
- METHOD AND BASE STATION FOR THE TRANSMISSION OF INFORMATION IN A CELLULAR RADIO COMMUNICATION SYSTEM EXTENDED BY MEANS OF AD-HOC CONNECTIONS
- PROCEDE ET STATION DE BASE POUR LA TRANSMISSION D'INFORMATIONS DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS RADIO CELLULAIRE ETENDU AU MOYEN DE CONNEXIONS AD HOC

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) GRUBER, Ingo, 82205 Gilching, DE
LI, Hui, 80937 München, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 599 969 A1***
H04L 29/06
- (25) En (26) En
(21) 04713593.4 (22) 23.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) IB 2004/000469 23.02.2004
(87) WO 2004/077747 2004/37 10.09.2004
(30) 27.02.2003 US 451741 P
25.06.2003 US 482275 P

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERBESSERTEN WEITERREICHUNGEINER MOBILN EINRICHTUNG ZWISCHEN DRAHTLOSEN TEILNETZWERKEN
 - METHOD AND SYSTEM FOR IMPROVED HANDOFF OF A MOBILE DEVICE BETWEEN WIRELESS SUBNETWORKS
 - PROCEDE ET SYSTEME PERFECTIONNES DE TRANSFERT D'UN DISPOSITIF MOBILE ENTRE DES SOUS-RESEAUX SANS FIL
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (72) CHOU, Chun-Ting, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
ZHONG, Zhun, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 599 970 A2***
H04Q 7/38
- (25) En (26) En
(21) 04713616.3 (22) 23.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) IB 2004/000521 23.02.2004
(87) WO 2004/077719 2004/37 10.09.2004
(88) 04.11.2004
(30) 27.02.2003 US 451030 P
16.06.2003 US 478802 P

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERMEIDUNG VON TCP PAKETWIEDERÜBERTRAGUNG WÄHREND DES WEITERREICHENS EINES MOBILGERÄTS
- METHOD AND SYSTEM FOR AVOIDING TCP PACKET RETRANSMISSION DURING MOBILE DEVICE HANDOFF
- PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'EVITER LA RETRANSMISSION DE PAQUETS TCP PENDANT LE TRANSFERT DE DISPOSITIF MOBILE

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) CHOU, Chun-Ting, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
ZHONG, Zhun, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- (74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 599 971 A1***
H04B 7/26 H04L 12/56
- (25) De (26) De
(21) 04714299.7 (22) 25.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/001876 25.02.2004
(87) WO 2004/079996 2004/38 16.09.2004
(30) 03.03.2003 EP 03004675

- (54) • VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON INFORMATIONEN IN EINEM NETZWERK MIT EINEM LOKALEN FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND EINEM ZELLULAREN FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND BASISSTATION
- METHOD FOR TRANSMITTING INFORMATION IN A NETWORK WITH THE AID OF A LOCAL RADIO COMMUNICATION SYSTEM AND A CELLULAR RADIO COMMUNICATION SYSTEM AND BASE STATION
- PROCEDE POUR TRANSMETTRE DES INFORMATIONS DANS UN RESEAU AU MOYEN D'UN SYSTEME DE COMMUNICATION RADIO LOCAL ET D'UN SYSTEME DE COMMUNICATION RADIO CELLULAIRE, ET STATION DE BASE

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) LI, Hui, 80937 München, DE
SCHULZ, Egon, 80993 München, DE
YU, Dan, 81925 München, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 599 972 A1***
(25) De (26) De
(21) 04737281.8 (22) 27.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/001993 27.02.2004
(87) WO 2004/079997 2004/38 16.09.2004
(30) 04.03.2003 DE 10309337

- (54) • VERFAHREN UND DRAHTLOS ANKOPPELBARE KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG ZUR PAKETORIENTIERTEN DATENÜBERTRAGUNG
 - METHOD AND WIRELESSLY CONNECTABLE COMMUNICATIONS DEVICE FOR PACKET-ORIENTED DATA TRANSMISSION
 - PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION A COUPLAGE SANS FIL DESTINES A LA TRANSMISSION DE DONNEES EN MODE PAQUETS
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KARL, Holger, 10555 Berlin, DE
MÜLLER, Harald, 82205 Gilching, DE
SCHLÄGER, Morten, 14050 Berlin, DE
TOTZKE, Jürgen, 85586 Poing, DE
WEI, Xing, 13353 Berlin/Ilcosia, CY

H04L 12/28 → (51) H04L 5/16

H04L 12/28 → (51) H04L 12/26

H04L 12/28 → (51) H04L 29/06

H04L 12/28 → (51) H04M 11/00

H04L 12/28 → (51) H04N 7/26

H04L 12/28 → (51) H04Q 7/00

H04L 12/413 → (51) H04Q 7/00

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 599 973 A1***
H04L 12/14
- (25) En (26) En
(21) 03706604.0 (22) 05.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
- (86) EP 2003/002241 05.03.2003
(87) WO 2004/080002 2004/38 16.09.2004

- (54) • BUCHHALTUNG IN EINEM AD-HOC KOMMUNIKATIONSNETZ
- ACCOUNTING IN AD-HOC NETWORKS
- EXERCICE D'UNE COMPTABILITE DANS DES RESEAUX AD HOC

- (71) DoCoMo Communications Laboratories Europe GmbH, Landsberger Strasse 308-312, 80687 München, DE
- (72) HOFMANN, Philipp, 82205 Gilching, DE
PREHOFER, Christian, 81477 Munich, DE
MURASE, Atsushi, 82152 Martinsried, DE
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 599 974 A2***
(25) En (26) En
(21) 04713595.9 (22) 23.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) IB 2004/000477 23.02.2004
(87) WO 2004/077718 2004/37 10.09.2004

- (88) 25.11.2004
- (30) 27.02.2003 US 451032 P
10.06.2003 US 477208 P
- (54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUM OPTIMIEREN DER LEISTUNGSVERWALTUNG IN EINEM IBSS EINES WLAN
• APPARATUS AND METHOD TO OPTIMIZE POWER MANAGEMENT IN AN INDEPENDENT BASIS SERVICE SET OF A WIRELESS LOCAL AREA NETWORK
• APPAREIL ET PROCÉDE D'OPTIMALISATION DE LA GESTION DE PUISSANCE DANS UN ENSEMBLE DE SERVICES DE BASE INDEPENDANTS D'UN RESEAU LOCAL SANS FIL
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) ZHONG, Zhun, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
CHOI, Sunghyun, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- (74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04L 12/56** (11) **1 599 975 A1***
(25) En (26) En
(21) 04713603.1 (22) 23.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) IB 2004/000488 23.02.2004
 - (87) WO 2004/077762 2004/37 10.09.2004
 - (30) 27.02.2003 US 451033 P
10.06.2003 US 477207 P
 - (54) • ENERGIEMANAGEMENT IN EINEM IBSS WLAN GEMÄSS IEEE 802.11 UNTER VERWENDUNG EINES ADAPTIVEN ATIM-FENSTERS
• POWER MANAGEMENT IN AN IEEE 802.11 IBSS WLAN USING AN ADAPTIVE ATIM WINDOW
• GESTION DE PUISSANCE DANS UN RESEAU WLAN A ENSEMBLE IBSS DE NORME IEEE 802.11 FONDEE SUR L'UTILISATION D'UNE FENETRE ATIM ADAPTATIVE
 - (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 - (72) ZHONG, Zhun, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
CHOI, Sunghyun, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
 - (74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04L 12/56** (11) **1 599 976 A1***
(25) En (26) En
(21) 04713605.6 (22) 23.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) IB 2004/000504 23.02.2004
 - (87) WO 2004/077763 2004/37 10.09.2004
 - (30) 27.02.2003 US 451031 P
10.06.2003 US 477209 P
 - (54) • ENERGIEMANAGEMENT FÜR IEEE 802.11 IBSS UNTERVERWENDUNG EINES END-OF-ATIM-RAHMENS UND EINERDYNAMISCHBESTIMMUNGS-ATIM-PERIODE
• POWER MANAGEMENT IN AN IEEE 802.11 IBSS USING AN END OF ATIM FRAME AND A DYNAMICALLY DETERMINE ATIM PERIOD

- GESTION DE PUISSANCE DANS UN IBSS DE NORME IEEE 802.11 UTILISANT UNE TRAME DE FIN D'ATIM ET UNE PERIODE D'ATIM DETERMINEE DE FACON DYNAMIQUE

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) ZHONG, Zhun, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- (74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04L 12/56** (11) **1 599 977 A2***
H04J 3/22 H04J 3/24
(25) En (26) En
(21) 04715619.5 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2004/003362 27.02.2004
 - (87) WO 2004/079970 2004/38 16.09.2004
 - (88) 21.10.2004
 - (30) 28.02.2003 US 450315 P
12.01.2004 US 535758 P
 - (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM WEITERLEITEN VON DATENRAHMEN IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK
• SYSTEM AND METHOD FOR PASSING DATA FRAMES IN A WIRELESS NETWORK
• SYSTEME ET PROCÉDE DE TRANSFERT DE TRAMES DE DONNEES DANS UN RESEAU SANS FIL
 - (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
 - (72) SHVODIAN, William, M., McLean, VA 22102, US
MCCORKLE, John, W., Vienna, VA 22180, US
RUNKLE, Paul, R., Durham, NC 27713, US
MILLER, Timothy, R., Arlington, VA 22203, US
WELBORN, Matthew, L., Vienna, VA 22180, US
PRICE, Douglas, E., Sterling, VA 20165, US
MACIAS, Adrian, R., Arlington, VA 22203, US
ROBERTS, Richard, D., West Melbourne, FL 32904, US
JOSEPH, Deepak, M., Fairfax, VA 22033, US
 - (74) Wray, Antony John, et al, Freescale Semiconductors, Inc c/o Impetus Limited, Grove House Lutyens Close, Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 599 978 A2***
H04Q 7/22 H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 04718001.3 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2004/006755 05.03.2004
 - (87) WO 2004/082228 2004/39 23.09.2004
 - (88) 02.12.2004
 - (30) 06.03.2003 US 383794
 - (54) • ADAPTIVE BESTIMMUNG DER DATENRATE EINER RÜCKWÄRTSVERBINDUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• ADAPTIVE DATA RATE DETERMINATION FOR A REVERSE LINK IN A COMMUNICATION SYSTEM
• DETERMINATION ADAPTATIVE DU DEBIT DE TRANSMISSION POUR UNE COMMUNICATION PAR LIAISON DE RETOUR DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION
 - (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US

- (72) LOTT, Christopher Gerard, San Diego, CA 92117, US
AU, Jean Put Ling, San Diego, CA 92122, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galleiplatz 1, 81679 München, DE

H04L 12/56 → (51) H04L 12/28

(51) **H04L 12/58** (11) **1 599 979 A1***
H04Q 7/22
(25) En (26) En
(21) 04705968.8 (22) 28.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) SE 2004/000108 28.01.2004
 - (87) WO 2004/093401 2004/44 28.10.2004
 - (30) 27.02.2003 GB 0304604
 - (54) • NACHRICHTENVERWALTUNG
• MESSAGE MANAGEMENT
• GESTION DE MESSAGES
 - (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
 - (72) WILLEHADSON, Stefan, S-757 57 Uppsala, SE
DANNE, Anders, S-164 41 Kista, SE
 - (74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB, P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

H04L 12/58 → (51) H04L 29/06

(51) **H04L 12/64** (11) **1 599 980 A1***
(25) De (26) De
(21) 04714751.7 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/001925 26.02.2004
 - (87) WO 2004/077771 2004/37 10.09.2004
 - (30) 27.02.2003 DE 10308818
 - (54) • SYNCHRONE MULTI-CLUSTER NETZWERK-ARCHITEKTUR
• SYNCHRONOUS MULTI-CLUSTER NETWORK ARCHITECTURE
• ARCHITECTURE DE RESEAUX MULTI-GRAPPES SYNCHRONE
 - (71) Oasis Silicon Systems AG, Bannwaldallee 48, 76185 Karlsruhe, DE

(72) HETZEL, Herbert, 76885 Schweigen-Rechtenbach, DE
HECK, Patrick, 76448 Durmersheim, DE
THIEL, Christian, 83098 Brannenburg, DE
(74) Lohr, Georg, Patentanwaltskanzlei Dr. Lohr Hauptstrasse 40, 82223 Eichenau, DE

(51) **H04L 25/03** (11) **1 599 981 A2***
H03K 3/84 G06F 7/58
(25) En (26) En
(21) 04716862.0 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2004/006396 03.03.2004
 - (87) WO 2004/080020 2004/38 16.09.2004
 - (88) 20.01.2005
 - (30) 03.03.2003 US 451466 P
09.04.2003 US 461365 P
 - (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR VERRINGERUNG VON DISKRET LEISTUNGSSPEKTRALDICHTKOMPONENTEN

- IN BREITBAND-KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN ÜBERTRAGENEN SIGNALEN
 - METHODS AND APPARATUS FOR REDUCING DISCRETE POWER SPECTRAL DENSITY COMPONENTS OF SIGNALS TRANSMITTED IN WIDEBAND COMMUNICATION SYSTEMS
 - PROCEDES ET APPAREIL POUR REDUIRE DES COMPOSANTES DISCRETES DE DENSITE DU SPECTRE DE PUISSANCE DE SIGNAUX TRANSMIS DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION SUR LARGE BANDE
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) MO, Shaomin, Samuel, Monmouth Junction, NJ 08852, US
- (74) GELMAN, Alexander, G., Smallwood, NY 12778, US
- (74) Gassenhuber, Andreas, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

H04L 25/03 → (51) H04L 27/00

- (51) **H04L 27/00** (11) **1 599 982 A1***
H04B 1/69
- (25) En (26) En
- (21) 04716735.8 (22) 03.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/002686 03.03.2004
- (87) WO 2004/080021 2004/38 16.09.2004
- (30) 03.03.2003 US 451442 P
30.04.2003 US 426576
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ERFASSEN EINES EMPFANGENEN IMPULSFUNKSIGNALS
- METHOD AND SYSTEM FOR ACQUIRING A RECEIVED IMPULSE RADIO SIGNAL
 - PROCEDE ET SYSTEME POUR L'ACQUISITION D'UN SIGNAL RADIOELECTRIQUE PULSE RE U
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- Molisch, Andreas, Apt. 226, 438 Massachusetts Avenue, Arlington, MA 02474, US
- Gezici, Sinan, The Graduate College, 88 College Road West, Princeton, NJ 08544, US
- Kobayashi, Hisashi, 21 Russell Road, Princeton, NJ 08540, US
- (72) MOLISCH, Andreas, Arlington, MA 02474, US
- GEZICI, Sinan, Princeton, NJ 08544, US
- KOBAYASHI, Hisashi, Princeton, NJ 08540, US
- POOR, H., Vincent, Princeton, NJ 08540, US
- (74) Gleiter, Hermann, Pfenning, Meinig & Partner GbR Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

- (51) **H04L 27/00** (11) **1 599 983 A2***
H04B 1/69 H04L 25/03
- (25) En (26) En
- (21) 04716736.6 (22) 03.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/002685 03.03.2004
- (87) WO 2004/079921 2004/38 16.09.2004
- (88) 24.02.2005
- (30) 03.03.2003 US 451442 P
30.04.2003 US 426609

- (54) • VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUM ERFASSEN EINES EMPFANGENEN IMPULSFUNKSIGNALS
- METHOD, SYSTEM AND APPARATUS FOR ACQUIRING A RECEIVED IMPULSE RADIO SIGNAL
 - PROCEDE, SYSTEME ET DISPOSITIF POUR L'ACQUISITION D'UN SIGNAL RADIOELECTRIQUE PULSE RECU
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- Gezici, Sinan, The Graduate College, 88 College Road West, Princeton, NJ 08544, US
- Kobayashi, Hisashi, 21 Russell Road, Princeton, NJ 08540, US
- Poor, H. Vincent, 59 Hardy Drive, Princeton, NJ 08540, US
- (72) MOLISCH, Andreas, Arlington, MA 02474, US
- GEZICI, Sinan, Princeton, NJ 08544, US
- KOBAYASHI, Hisashi, Princeton, NJ 08540, US
- POOR, H., Vincent, Princeton, NJ 08540, US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

- (51) **H04L 27/30** (11) **1 599 984 A2***
(25) En (26) En
- (21) 04714684.0 (22) 25.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2004/006059 25.02.2004
- (87) WO 2004/077735 2004/37 10.09.2004
- (88) 14.04.2005
- (30) 27.02.2003 US 376191
- (54) • RAHMENSYNCHRONISATION UND VERWÜRFELUNGSCODEIDENTIFIKATION IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN UND VERFAHREN DAFÜR
- FRAME SYNCHRONIZATION AND SCRAMBLING CODE IDENTIFICATION IN WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEMS AND METHODS THEREFOR
 - SYNCHRONISATION DE TRAMES ET IDENTIFICATION DE CODE DE BROUILLAGE DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATIONS SANS FIL ET PROCEDES DE MISE EN OEUVRE
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) STORM, Brian, Round Lake Beach, IL 60073, US
- GUO, Qiang, Vernon Hills, IL 60061, US
- TAN, Ming D., Gurnee, IL 60031, US
- ZHOU, Xuping, Gurnee, IL 60031, US
- ZHU, Mang, Vernon Hills, IL 60061, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boul't Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 599 985 A2***
H04L 12/58
- (25) En (26) En
- (21) 04701166.3 (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
- (86) US 2004/000408 09.01.2004
- (87) WO 2004/068820 2004/33 12.08.2004
- (88) 11.11.2004
- (30) 23.01.2003 US 442273 P
24.09.2003 US 671119
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN NICHT-ENTHÜLLENDES NICHT-BERÜHREN LISTENSYSTEM

- METHOD AND APPARATUS FOR A NON-REVEALING DO-NOT-CONTACT LIST SYSTEM
 - PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A UN SYSTEME DE LISTE DE NUMEROS INTERDITS A NE PAS DIVULGUER
- (71) Unspam LLC, 850 West Adams, 4e, Chicago, IL 60607, US
- (72) PRINCE, Matthew, B., Chicago, IL 60607, US
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 599 986 A1***
(25) En (26) En
- (21) 04711428.5 (22) 16.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) IB 2004/000447 16.02.2004
- (87) WO 2004/077788 2004/37 10.09.2004
- (30) 25.02.2003 EP 03100458
- (54) • ELEKTRONISCHES BETRIEBSSYSTEM
- ELECTRONIC OPERATING SYSTEM
 - SYSTEME D'EXPLOITATION ELECTRONIQUE
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (72) Elixmann, M. Philips Int. Property & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
- Falck, T. Philips Int. Property & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
- Maass, H. Philips Int. Property & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
- Weidenhaupt, K. Philips Int. Property & Standards, 52066 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 599 987 A2***
H04M 7/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04714352.4 (22) 25.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) FR 2004/000401 25.02.2004
- (87) WO 2004/077717 2004/37 10.09.2004
- (88) 14.10.2004
- (30) 25.02.2003 FR 0302265
- (54) • VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNGSVERZÖGERUNGSKOMPENSATION VON MULTIMEDIAKOMMUNIKATIONEN ÜBER EIN ASYNCHRONES NETZWERK UND EIN ÖFFENTLICHES TELEFONNETZ
- TIME DELAY COMPENSATION DEVICE FOR THE MANAGEMENT OF MULTIMEDIA COMMUNICATIONS VIA AN ASYNCHRONOUS NETWORK AND A TELEPHONE NETWORK
 - DISPOSITIF DE GESTION DE COMMUNICATIONS MULTIMEDIA VIA UN RESEAU ASYNCHRONE ET UN RESEAU DE TELEPHONE, A COMPENSATION DE DELAI DE TRANSMISSION
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) ABOU-CHAKRA, Rabih, F-95240 Corneilles-en-Parnis, FR
- MOULEHIAWY, Abdelkrim, F-75002 Paris, FR
- (74) Sciaux, Edmond, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 599 988 A1***
G06F 1/00 H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 04714405.0 (22) 25.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2004/050146 25.02.2004
(87) WO 2004/077791 2004/37 10.09.2004
(30) 27.02.2003 EP 03075589
14.10.2003 EP 03103791

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON STEUERUNGSAUTHORISATIONEN IM VORAUS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING CONTROLLER AUTHORIZATIONS IN ADVANCE*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DETERMINER DE MANIERE ANTICIPEE DES AUTORISATIONS A PARTIR D'UN DISPOSITIF DE COMMANDE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BODLAENDER, Maarten, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
ZONNEVELD, Hugo, W., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DEN HEUVEL, Sebastiaan, A., F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KOSTER, Robert, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04L 29/06** (11) **1 599 989 A2***
(25) En (26) En
(21) 04715617.9 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/003363 27.02.2004
(87) WO 2004/079971 2004/38 16.09.2004
(88) 24.02.2005
(30) 28.02.2003 US 450317 P

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DYNAMISCHEN AGGREGATION IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DYNAMIC AGGREGATION IN WIRELESS NETWORK*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'AGREGATION DYNAMIQUE DE PAQUETS DANS UN RESEAU SANS FIL*

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) SHVODIAN, William, M., McLean, VA 22102, US
(74) Wray, Antony John, et al, Freescale Semiconductors, Inc c/o Impetus Limited, Grove House Lutyens Close, Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 599 990 A1***
(25) En (26) En
(21) 04715726.8 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/005958 27.02.2004
(87) WO 2004/082238 2004/39 23.09.2004
(30) 06.03.2003 US 383128

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ENTHÜLLUNG VON TINY FRAGMENT ATTACKS*

• *APPARATUS AND METHOD FOR DETECTING TINY FRAGMENT ATTACKS*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE DETECTION D'ATTAQUES DE FRAGMENTS DE TAILLE REDUITE*

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) ROSE, Kenneth, M., Palo Alto, CA 94301, US
PULLELA, Venkateshwar, R., San Jose, CA 95135, US
WALKER, David, S., San Jose, CA 95148, US
WONG, Kevin, C., Santa Clara, CA 95054, US
HE, Kaichuan, San Jose, CA 95134, US
YU, Kwong, Ng, Los Altos, CA 94024, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04L 29/06 → (51) H04L 12/28

H04M 1/00 → (51) G06F 15/16

H04M 1/03 → (51) H04R 1/02

(51) **H04M 1/60** (11) **1 599 991 A1***
H04M 1/725 G01C 21/36
(25) De (26) De
(21) 03816136.0 (22) 16.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) DE 2003/004149 16.12.2003

(87) WO 2004/080042 2004/38 16.09.2004

(30) 06.03.2003 DE 10310115

(54) • *ANORDNUNG UND SCHNITTSTELLENMODUL ZUR ANBINDUNG UNTERSCHIEDLICHER MOBILER FUNKTELEFONE AN BEDIENKOMPONENTEN IN EINEM KFZ*
• *ARRANGEMENT AND INTERFACE MODULE FOR CONNECTING DIFFERENT RADIO TELEPHONES TO OPERATOR COMPONENTS IN A MOTOR VEHICLE*
• *AGENCEMENT ET MODULE D'INTERFACE POUR LA CONNEXION DE DIVERS RADIO-TELEPHONES MOBILES A DES COMPOSANTS DE COMMANDE DANS UN VEHICULE A MOTEUR*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) JÜNGLING, Lars, 35390 Gie en, DE
OBERLÄNDER, Ralf, 35606 Solms, DE

H04M 1/60 → (51) H04M 9/08

H04M 1/66 → (51) H04M 11/04

H04M 1/725 → (51) H04M 1/60

H04M 1/725 → (51) H04Q 7/22

H04M 3/493 → (51) G10L 15/18

H04M 7/00 → (51) H04L 29/06

(51) **H04M 9/08** (11) **1 599 992 A1***
H04M 1/60
(25) En (26) En
(21) 04714539.6 (22) 25.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) SE 2004/000261 25.02.2004

(87) WO 2004/077806 2004/37 10.09.2004

(30) 27.02.2003 US 449879 P

(54) • *HÖRBARKEITSVERBESSERUNG*

• *AUDIBILITY ENHANCEMENT*
• *AMELIORATION DE L'AUDIBILITE*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE

(72) TRUMP, Tönu, S-124 62 Bandhagen, SE
ERIKSSON, Anders, S-757 58 Uppsala, SE

(74) Mrazek, Werner, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) **H04M 11/00** (11) **1 599 993 A1***
H04L 12/28 H04L 12/12

(25) De (26) De

(21) 04713838.3 (22) 24.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) DE 2004/000343 24.02.2004

(87) WO 2004/075524 2004/36 02.09.2004

(30) 24.02.2003 DE 10308032

(54) • *FERNSTEUERBARE EINHEIT MIT TELEFON- UND INTERNETSCHNITTSTELLE*
• *REMOTE-CONTROLLED UNIT COMPRISING A TELEPHONE AND INTERNET INTERFACE*
• *UNITE TELECOMMANDEE COMPORTANT UNE INTERFACE TELEPHONIQUE ET INTERNET*

(71) Mobotix AG, Luxemburger Strasse 6, 67657 Kaiserslautern, DE

(72) HINKEL, Ralf, 67724 Höringen, DE

(74) Pietruk, Claus Peter, Heinrich-Lilienfein-Weg 5, 76229 Karlsruhe, DE

H04M 11/02 → (51) G10H 1/00

(51) **H04M 11/04** (11) **1 599 994 A2***
H04M 1/66 H04Q 7/20

(25) En (26) En

(21) 04716508.9 (22) 02.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/006926 02.03.2004

(87) WO 2004/082190 2004/39 23.09.2004

(88) 13.01.2005

(30) 06.03.2003 US 383106

(54) • *NOT-RÜCKRUF FÜR EIN MIT EINEM BENUTZERWECHSELBAREN MODUL AUSGESTATTETES DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSGERÄT*

• *EMERGENCY CALL-BACK FOR A WIRELESS COMMUNICATION DEVICE EQUIPPED WITH A USER REMOVABLE MODULE*

• *RAPPEL AUTOMATIQUE D'URGENCE POUR UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL EQUIPE D'UN MODULE UTILISATEUR AMOVIBLE*

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) DROSTE, Scott T., Crystal Lake, IL 60014, US
AERRABOTU, Naveen, Gurnee, IL 60031, US

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

H04M 11/04 → (51) G08B 21/02

(51) **H04N 5/00** (11) **1 599 995 A1***
G06F 3/06
(25) En (26) En
(21) 04710461.7 (22) 12.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2004/050106 12.02.2004
(87) WO 2004/077817 2004/37 10.09.2004
(30) 25.02.2003 EP 03100455
(54) • *SPEICHERN VON PROGRAMMEN AUF EINEM DATENTRÄGERZUM ABRUFEN DURCH MEHRERE BENUTZER*
• *STORING PROGRAMS ON DISK FOR MULTIPLE-USER RETRIEVAL*
• *MEMORISATION D'EMISSIONS SUR DISQUE PERMETTANT L'EXTRACTION PAR PLUSIEURS UTILISATEURS*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PRONK, Servierius, P., P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Verdonk, Peter Lambert F. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 5/44** (11) **1 599 996 A2***
(25) En (26) En
(21) 03796780.9 (22) 05.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/038895 05.12.2003
(87) WO 2004/054227 2004/26 24.06.2004
(88) 13.01.2005
(30) 06.12.2002 US 431621 P
(54) • *TUNER-VERLUSTLEISTUNGSVERRINGERUNG IN EINEM STANDBY-MODUS*
• *TUNER POWER DISSIPATION REDUCTION IN A STANDBY MODE*
• *REDUCTION DE LA DISSIPATION DE PUISSANCE D'UN SYNTONISEUR EN MODE D'ATTENTE*
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) ENGLERT, John, Walter, Carmel, IN 46033, US
(74) Rossmanith, Manfred, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, Licensing & Intellectual Property, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04N 5/64 → (51) H04R 1/40

(51) **H04N 7/12** (11) **1 599 997 A2***
(25) En (26) En
(21) 04749346.5 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/006839 05.03.2004
(87) WO 2004/110051 2004/51 16.12.2004
(88) 06.05.2005
(30) 05.03.2003 US 452153 P
03.03.2004 US 792073
(54) • *VIDEOREGISTRATION AUF DER BASIS LOKALER PRÄDIKTIONSFEHLER*
• *VIDEO REGISTRATION BASED ON LOCAL PREDICTION ERRORS*
• *ENREGISTREMENT VIDÉO BASÉ SUR DES ERREURS DE PREVISION LOCALES*
(71) Sarnoff Corporation, 201 Washington Road, CN 5300, Princeton, NJ 08543-5300, US

(72) CHENG, Hui, Bridgewater, NJ 08807, US
(74) Pratt, Richard Wilson, D Young & Co, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04N 7/16** (11) **1 599 998 A2***
(25) En (26) En
(21) 04708005.6 (22) 04.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IL 2004/000111 04.02.2004
(87) WO 2004/072935 2004/35 26.08.2004
(88) 01.09.2005
(30) 11.02.2003 GB 0303093
07.03.2003 US 452743 P
30.01.2004 GB 0402116
02.02.2004 US 541105 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HANDHABUNG INTERAKTIVER ANWENDUNGEN IN RUNDFUNKNETZEN*
• *APPARATUS AND METHODS FOR HANDLING INTERACTIVE APPLICATIONS IN BROADCAST NETWORKS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDES DE TRAITEMENT D'APPLICATIONS INTERACTIVES AU SEIN DE RESEAU DE DIFFUSION*

(71) NDS LIMITED, One London Road, Staines, Middlesex TW18 4EX, GB
(72) SHELTON, Ian, R., Ringwood, Hampshire BH24 1QX, GB
COSTELLO, Michael, Staines, Middlesex TW18 3JE, GB
DAN, Ronnie, London NW11 9RT, GB
THEXTON, Nicholas, Barnes, London SW13 9NG, GB
HALL, Nicholas, Ashton, Walton-on-Thames, Surrey KT12 3AT, GB
WALKER, James, Geoffrey, Guildford, Surrey GU4 8JX, GB
ASHBY, Stuart, P., Bracknell RG42 2QQ, GB
CORMICAN, Neil, London NW1 2ET, GB
CHAKKARA, Rahul, London SW5 9NN, GB
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04N 7/167** (11) **1 599 999 A2***
(25) En (26) En
(21) 04717399.2 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/006500 04.03.2004
(87) WO 2004/079536 2004/38 16.09.2004
(88) 28.10.2004
(30) 04.03.2003 US 451888 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG MIT BEDINGTEM ZUGANG*
• *CONDITIONAL ACCESS SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'ACCES CONDITIONNEL*
(71) GameLogic Inc., 880 Winter Street, Suite 350, Waltham, MA 02451, US
(72) HERRMANN, Mark, E., Boston, MA 02215, US
KANE, Steven, N., Boston, MA 02199, US
ROSEMAN, Stuart, Boston, MA 02199, US
YANOWITZ, Jason, Cambridge, MA 02139, US
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04N 7/167** (11) **1 600 000 A2***
(25) En (26) En
(21) 04718081.5 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/006819 05.03.2004
(87) WO 2004/082258 2004/39 23.09.2004
(88) 30.06.2005
(30) 06.03.2003 US 383130
(54) • *PERSÖNLICHER VIDEOREKORDER MIT BEDINGTEM ZUGRIFF*
• *CONDITIONAL ACCESS PERSONAL VIDEO RECORDER*
• *ENREGISTREUR VIDEO PERSONNEL A ACCES CONDITIONNEL*
(71) SCIENTIFIC-ATLANTA, INC., 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, GA 30044, US
(72) AKINS, III, Glendon L., Fort Collins, CO 80526, US
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H04N 7/24 → (51) H04N 13/00

(51) **H04N 7/26** (11) **1 600 001 A1***
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 04710946.7 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2004/000417 13.02.2004
(87) WO 2004/075559 2004/36 02.09.2004
(30) 21.02.2003 US 449028 P
26.06.2003 US 482658 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ENERGIEEFFIZIENTEN ÜBERTRAGUNG VON SKALIERBAREMVIDEO ÜBER DRAHTLOSE NETZWERKE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR POWER EFFICIENT TRANSMISSION OF SCALABLE VIDEO OVER WIRELESS NETWORKS*
• *PROCEDE ET SYSTEME DESTINES A UNE TRANSMISSION ECONOMIQUE AU NIVEAU ENERGETIQUE DE VIDEO EVOLUTIVE VIA DES RESEAUX SANS FIL*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LU, Xiaohan, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
CHEN, Yingwei, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
WANG, Yao, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 7/26** (11) **1 600 002 A1***
(25) En (26) En
(21) 04713596.7 (22) 23.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2004/000489 23.02.2004
(87) WO 2004/077834 2004/37 10.09.2004
(30) 25.02.2003 US 449696 P
27.06.2003 US 482954 P
(54) • *DREIDIMENSIONALE WAVELET-VIDEODIERUNG DURCHVERWENDUNG EINER BEWEGUNGSKOMPENSIERTEN ZEITLICHEN FILTERUNG ANÜBERVOLLSTÄNDIGEN WAVELET-ENTWICKLUNGEN*

- *THREE-DIMENSIONAL WAVELET VIDEO CODING USING MOTION-COMPENSATED TEMPORAL FILTERING ON OVERCOMPLETE WAVELET EXPANSIONS*
 - *CODAGE VIDEO A ONDELETTES TRIDIMENSIONNELLES APPLIQUANT UN FILTRAGE TEMPOREL A COMPENSATION EN MOUVEMENT SUR DES DECOMPOSITIONS D'ONDELETTES A REDONDANCE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) YE, Jong Chul, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- VAN DER SCHAAR, Mihaela, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 7/26** (11) **1 600 003 A1***
G06T 9/00 H03M 7/40

(25) Fr (26) Fr

(21) 04714825.9 (22) 26.02.2004

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

- AL LT LV MK
- (86) FR 2004/050084 26.02.2004
- (87) WO 2004/082293 2004/39 23.09.2004
- (30) 06.03.2003 FR 0302840
- (54) • *METHODE ZUR VIDEOBILDCODIERUNG MIT BERÜCKSICHTIGUNG DER PARITÄT EINER BEWEGUNGSVEKTORKOMPONENTE*
- *METHOD FOR CODING A VIDEO IMAGE TAKING INTO ACCOUNT THE PART RELATING TO A COMPONENT OF A MOVEMENT VECTOR*
- *PROCEDE DE CODAGE D'UNE IMAGE VIDEO PRENANT EN COMPTE LA PARITE RELATIVE A UNE COMPOSANTE DU VECTEUR DE MOUVEMENT*
- (71) THOMSON Licensing, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne, FR
- (72) BOISSON, Guillaume, F-35000 Rennes, FR
- THOREAU, Dominique, F-35510 Cesson-Sevigne, FR
- FRANCOIS, Edouard, F-35890 Bourg-des-Comptes, FR
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

H04N 7/26 → (51) H04N 13/00

H04N 7/46 → (51) H04N 9/30

H04N 7/64 → (51) H04L 1/00

(51) **H04N 9/30** (11) **1 600 004 A1***
H04N 7/46 H04N 9/64
G09G 3/20

(25) En (26) En

(21) 04707274.9 (22) 02.02.2004

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

- AL LT LV MK
- (86) IB 2004/050071 02.02.2004
- (87) WO 2004/073314 2004/35 26.08.2004
- (30) 14.02.2003 EP 03100345
- (54) • *VERARBEITUNG VON BILDsignalen FÜR EINE FARBSEQUENTIELLE ANZEIGE*
- *PROCESSING PICTURE SIGNALS FOR A COLOR SEQUENTIAL DISPLAY*

- *TRAITEMENT DE SIGNAUX D'IMAGE POUR ECRAN COULEUR A AFFICHAGE SEQUENTIEL*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DE HAAN, Gerard, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- RIEMENS, Abraham, K., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Steenbeek, Leonardus Johannes, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 9/30** (11) **1 600 005 A1***
H04N 7/46 H04N 9/64
G09G 3/20

(25) En (26) En

(21) 04707275.6 (22) 02.02.2004

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

- AL LT LV MK
- (86) IB 2004/050072 02.02.2004
- (87) WO 2004/073315 2004/35 26.08.2004
- (30) 14.02.2003 EP 03100345
- 19.06.2003 EP 03101817
- (54) • *VERARBEITUNG VON signalen FÜR EINE FARBSEQUENTIELLE ANZEIGE*
- *PROCESSING SIGNALS FOR A COLOR SEQUENTIAL DISPLAY*
- *SIGNAUX DE TRAITEMENT POUR AFFICHAGE SEQUENTIEL COULEUR*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) RIEMENS, Abraham, K., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- DE HAAN, Gerard, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Steenbeek, Leonardus Johannes, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 9/64 → (51) H04N 9/30

(51) **H04N 13/00** (11) **1 600 006 A1***
(25) De (26) De
(21) 03767400.9 (22) 04.11.2003

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

- (86) DE 2003/003648 04.11.2003
- (87) WO 2004/068864 2004/33 12.08.2004
- (30) 24.01.2003 DE 10302671
- (54) • *VERFAHREN UND EINE VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG EINES BILDSENSORSYSTEMS*
- *METHOD AND DEVICE FOR ADJUSTING AN IMAGE SENSOR SYSTEM*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE REGLAGE D'UN SYSTEME DE CAPTEURS D'IMAGES*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) FRANZ, Matthias, 74074 Tuebingen, DE

(51) **H04N 13/00** (11) **1 600 007 A1***
(25) De (26) De
(21) 04714289.8 (22) 25.02.2004

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

- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/001833 25.02.2004
- (87) WO 2004/077839 2004/37 10.09.2004
- (30) 26.02.2003 DE 10309194
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR RÄUMLICHEN DARSTELLUNG*
- *STEREOSCOPIC DISPLAY METHOD AND ARRANGEMENT*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REPRESENTATION SPATIALE*

- (71) X3D Technologies GmbH, Carl-Pulfrich-Strasse 1, 07745 Jena, DE
- (72) TZSCHOPPE, Wolfgang, 07751 Rothenstein, DE
- BRÜGGERT, Thomas, 07745 Jena, DE
- RELKE, Ingo, 07747 Jena, DE
- OTTE, Stephan, 07747 Jena, DE
- KLIPPSTEIN, Markus, 07751 Jena, DE
- (74) Niestroy, Manfred, et al, Patentanwälte Geyer, Fehners & Partner (G.b.R.), Sellierstrasse 1, 07745 Jena, DE

(51) **H04N 13/00** (11) **1 600 008 A1***
H04N 7/24 H04N 7/26

(25) De (26) De

(21) 04715242.6 (22) 27.02.2004

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

- AL LT LV MK
- (86) DE 2004/000380 27.02.2004
- (87) WO 2004/077838 2004/37 10.09.2004
- (30) 27.02.2003 DE 10308810
- (54) • *VERFAHREN ZUR KOMPRIMIERTEN ÜBERTRAGUNG VON BILDDATEN FÜR EINE 3-DIMENSIONALE DARSTELLUNG VON SZENEN UND OBJEKTEN*
- *METHOD FOR THE COMPRESSED TRANSMISSION OF IMAGE DATA FOR THREE-DIMENSIONAL REPRESENTATION OF SCENES AND OBJECTS*
- *PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES D'IMAGES SOUS FORME COMPRI-MEE POUR UNE REPRESENTATION TRIDIMENSIONNELLE DE SCENES ET D'OBJETS*
- (71) T-Mobile Deutschland GmbH, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
- (72) MOSSAKOWSKI, Gerd, 59227 Ahlen, DE
- (74) Riebling, Peter, Patentanwalt, Postfach 31 60, 88113 Lindau/B., DE

(51) **H04Q 1/00** (11) **1 600 009 A1***
(25) En (26) En
(21) 04710100.1 (22) 11.02.2004

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

- AL LT LV MK
- (86) IB 2004/000435 11.02.2004
- (87) WO 2004/077844 2004/37 10.09.2004
- (30) 28.02.2003 GB 0304612
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ERHALTEN EINESPROFILS*
- *METHOD AND SYSTEM FOR OBTAINING A PROFILE*
- *PROCEDE ET SYSTEME D'ELABORATION D'UN PROFIL*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) EVES, David A., Philips IP & St., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
- WOOD, Karl J., Philips IP & St., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
- (74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **H04Q 1/00** (11) **1 600 010 A2***
(25) En (26) En
(21) 04713327.7 (22) 20.02.2004

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

- AL LT LV MK
- (86) US 2004/005099 20.02.2004
- (87) WO 2004/075575 2004/36 02.09.2004
- (30) 20.02.2003 US 371338

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER INVITE-FIRST-KOMMUNIKATIONSSITZUNG*
- *METHOD AND APPARATUS FOR ESTABLISHING AN INVITE-FIRST COMMUNICATION SESSION*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A ETABLIR UNE SESSION DE COMMUNICATION A INVITATION EN PRIORITE*
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) ROSS, David, Jonathan, San Diego, CA 92130, US
CHANDHOK, Ravinder, San Diego, CA 92064, US
BALAOING, Gil, San Diego, CA 92131, US
ROSEN, Eric, C., Solana Beach, CA 92075, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04Q 1/14** (11) **1 600 011 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04712907.7 (22) 19.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/005072 19.02.2004
- (87) WO 2004/079864 2004/38 16.09.2004
- (88) 11.11.2004
- (30) 28.02.2003 US 377305
- (54) • *KOAXIALMODUL MIT ÜBERSpannungsSCHUTZ*
- *COAXIAL MODULE WITH SURGE PROTECTOR*
- *MODULE COAXIAL A PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS*
- (71) ADC Telecommunications, Inc., 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US
- (72) BAKER, Scott, K., Richfield, MN 55423, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **H04Q 7/00** (11) **1 600 012 A1***
- H04L 12/28 H04L 12/413
- (25) En (26) En
- (21) 04712286.6 (22) 18.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/004481 18.02.2004
- (87) WO 2004/077851 2004/37 10.09.2004
- (30) 24.02.2003 US 449602 P
29.04.2003 US 466448 P
21.05.2003 US 472320 P
21.05.2003 US 472239 P
- (54) • *DRAHTLOSES ZUGANGSPROTOKOLLSYSTEM UND -VERFAHREN*
- *WIRELESS ACCESS PROTOCOL SYSTEM AND METHOD*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE PROTOCOLE D'ACCES SANS FIL*
- (71) Backes, Floyd, 405 Spring Hill Road, Sharon, NH, US
AutoCell Laboratories, Inc., 125 Nagog Park, Acton, MA 01720, US
- (72) Backes, Floyd, Sharon, NH, US
AutoCell Laboratories, Inc., Acton, MA 01720, US
- (74) Bewley, Ewan Stuart, et al, Pinotajos 7, Casa D. Urb. Los Pinos, Almunezar 18690 Granada, ES

H04Q 7/00 → (51) H04L 5/16

H04Q 7/14 → (51) H04Q 7/32

- (51) **H04Q 7/20** (11) **1 600 013 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04701141.6 (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
- (86) SE 2004/000008 09.01.2004
- (87) WO 2004/077854 2004/37 10.09.2004
- (30) 28.02.2003 SE 0300537
- (54) • *MITTEL UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DES STATUS EINER KERN-SCHNITTSTELLE ZWISCHEN ZWEI KERN-TEILNETZWERKEN IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *MEANS AND METHOD FOR MEASURING THE STATUS OF A CORE INTERFACE BETWEEN TWO CORE SUBNETWORKS IN A TELECOMMUNICATION SYSTEM*
- *DISPOSITIFS ET PROCEDE POUR LA MESURE DU STATUT D'UNE INTERFACE CENTRALE ENTRE DEUX SOUS-RESEAUX CENTRAUX DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) BJÖRKEN, Peter, S-169 37 Solna, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04Q 7/20** (11) **1 600 014 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04706999.2 (22) 30.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/002601 30.01.2004
- (87) WO 2004/082186 2004/39 23.09.2004
- (88) 24.03.2005
- (30) 06.03.2003 US 383453
- (54) • *BENACHRICHTIGUNG ÜBER DIE VERBINDUNG EINES MOBILFUNKTEILNEHMERS MIT DEM MOBILFUNKNETZ*
- *NOTIFICATION OF A CELLULAR USER'S CONNECTION TO THE CELLULAR NETWORK*
- *NOTIFICATION D'UNE CONNEXION D'UTILISATEUR DE TELEPHONE CELLULAIRE A UN RESEAU DE TELEPHONIE CELLULAIRE*
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (72) LITWIN, Louis, Robert, Plainsboro, NJ 08536, US
PANDIT, Purvin, Bibhas, Somerset, NJ 08873, US
Kohrs, Martin, et al, Thomson multimedia 46, quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

- (51) **H04Q 7/20** (11) **1 600 015 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04709804.1 (22) 10.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/002014 10.02.2004
- (87) WO 2004/073331 2004/35 26.08.2004
- (88) 20.01.2005
- (30) 10.02.2003 US 445835 P
- (54) • *MULTIBAND-WIFI-, MOBILFUNK- UND CATV-UPSTREAM-SERVICE ÜBER EIN CATV-NETZWERK*
- *MULTI-BAND WIFI, CELLULAR AND CATV UPSTREAM SERVICE OVER CATV NETWORK*
- *WIFI MULTIBANDE, SERVICE CATV ET CELLULAIRE SUR RESEAU CATV*

- (71) Passover, Inc., Corporation Trust Center, 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801-1196, US
- (72) ZUSSMAN, Mordechai, Passover Israel, LTD., 52521 Ramat-Gan, IL
SHKLARSKY, Dan, Passover Israel, LTD., 52521 Ramat-Gan, IL
- (74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

- (51) **H04Q 7/20** (11) **1 600 016 A1***
- H04Q 7/24
- (25) En (26) En
- (21) 04712348.4 (22) 18.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/004772 18.02.2004
- (87) WO 2004/077873 2004/37 10.09.2004
- (30) 24.02.2003 US 449602 P
29.04.2003 US 466448 P
21.05.2003 US 472320 P
21.05.2003 US 472239 P
- (54) • *DRAHTLOSES SYSTEM MIT AUTOMATISCHER KANAL- UND LEISTUNGS-AUSWAHL FÜR ZUGANGSPUNKTE*
- *WIRELESS SYSTEM WITH AUTOMATIC CHANNEL AND POWER SELECTION FOR ACCESS POINTS*
- *SYSTEME SANS FIL A CANAUX AUTOMATIQUES ET SELECTION DE PUISSANCE POUR POINTS D'ACCES*
- (71) Backes, Floyd, 405 Spring Hill Road, Sharon, NH 03458, US
- (72) BACKES, Floyd, Sharon, NH 03458, US
CALLAHAN, Paul, D., Carlisle, MA 01741, US
HAWE, William, R., Hollis, NH 03049, US
VACON, Gary, East Falmouth, MA 025036, US
- (74) Bewley, Ewan Stuart, Pinotajos 7, Casa D. Urb. Los Pinos, Almunezar 18690 Granada, ES

- (51) **H04Q 7/20** (11) **1 600 017 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04716879.4 (22) 03.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/006464 03.03.2004
- (87) WO 2004/079535 2004/38 16.09.2004
- (88) 24.03.2005
- (30) 05.03.2003 US 378582

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR INTERAKTIVE ZUSCHAUERTEILNAHME AN LIVE-ZUSCHAUER-EVENT*
- *METHOD AND APPARATUS FOR INTERACTIVE AUDIENCE PARTICIPATION AT LIVE SPECTATOR REVENT*
- *PROCEDE ET APPAREIL POUR LA PARTICIPATION INTERACTIVE D'UN AUDITOIRE LORS D'UN EVENEMENT EN PUBLIC EN DIRECT*
- (71) Inselberg, Eric, 420 East 61st Street, New York, NY 10021, US
- (72) Inselberg, Eric, New York, NY 10021, US
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04Q 7/20 → (51) G06F 15/16

H04Q 7/20 → (51) H04M 11/04

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 600 018 A1***
G10L 15/26 H04M 1/725
(25) En (26) En
(21) 04700147.4 (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
(86) IB 2004/000041 05.01.2004
(87) WO 2004/080095 2004/38 16.09.2004
(30) 06.03.2003 US 248982
(54) • MULTIMEDIA- UND TEXTNACHRICHTEN MIT
SPRACHE-ZU-TEXT-HILFE
• MULTIMEDIA AND TEXT MESSAGING WITH
SPEECH-TO-TEXT ASSISTANCE
• MESSAGERIE MULTIMEDIA ET TEXTUELLE
DOTE D'UNE AIDE A LA CONVERSION
VOIX-TEXTE
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya
Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) NORTHUTT, John, W., Chapel Hill, NC 27516, US
(74) Charles, Glyndwr, Reinhard-Skührer-Weise &
Partner, Patentanwälte, Friedrichstrasse 31, 80801
München, DE
-
- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 600 019 A2***
(25) En (26) En
(21) 04715965.2 (22) 01.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(86) IB 2004/000590 01.03.2004
(87) WO 2004/079493 2004/38 16.09.2004
(88) 16.12.2004
(30) 03.03.2003 US 450701 P
(54) • ORTSABHÄNGIGE DIENSTE
• LOCATION DEPENDENT SERVICES
• PRESTATIONS DE SERVICES DEPENDAN-
TES DE L'EMPLACEMENT
- (71) Nokia Corporation, Keililahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) TROSSEN, Dirk, Cambridge, MA 02139, US
PAVEL, Dana, 02140 Cambridge, US
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White &
Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 600 020 A2***
(25) En (26) En
(21) 04717481.8 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(86) US 2004/006737 04.03.2004
(87) WO 2004/080096 2004/38 16.09.2004
(88) 03.03.2005
(30) 05.03.2003 US 452358 P
07.03.2003 US 452914 P
05.04.2003 US 460839 P
02.03.2004 US 792062
(54) • SEPARATE PROZESSE FÜR ORTSBESTIM-
MUNG UND -WEITERGABE IN EINEM VER-
FAHREN FÜR EINEN NUTZERSCHICHT
BASIERTEN ORTSBESTIMMUNGSDIENST,
UND ENTSPRECHENDER APPARAT UND
MOBILSTATION
• USER PLANE-BASED LOCATION SERVICES
(LCS) SYSTEM, METHOD AND APPARATUS
• SYSTEME DE SERVICES DE LOCALISATION
(LCS) A PLAN UTILISATEUR, PROCEDE ET
APPAREIL ASSOCIES
- (71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive,
San Diego, CA 92121, US
(72) WANG, Jun, San Diego, CA 92130, US
SHEYBLAT, Leonid, Belmont, CA 94002, US
AGASHE, Parag, San Diego, CA 92128, US
GELLENS, Randall, C., San Diego, CA 92121, US
HSU, Raymond, T., San Diego, CA 92127, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwältin
Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler
Galileiplatz 1, 81679 München, DE
-
- H04Q 7/22** → (51) H04L 12/56
-
- H04Q 7/22** → (51) H04L 12/58
-
- H04Q 7/24** → (51) H04L 5/16
-
- H04Q 7/24** → (51) H04Q 7/20
-
- (51) **H04Q 7/28** (11) **1 600 021 A1***
H04Q 7/32
(25) En (26) En
(21) 04714066.0 (22) 24.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) SE 2004/000242 24.02.2004
(87) WO 2004/075581 2004/36 02.09.2004
(30) 24.02.2003 SE 0300555
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM EINSTEL-
LEN VON ANWENDUNGSEINSTELLUNGEN
FÜR EINEN PUSH-TO-TALK-DIENST
• A METHOD AND SYSTEM FOR SETTING
APPLICATION SETTINGS FOR A PUSH-TO-
TALK SERVICE
• PROCEDE ET SYSTEME D'ETABLISSEMENT
DE REGLAGES D'APPLICATIONS POUR UN
SERVICE DE BOUTON DE MICROPHONE
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ),
Torshamnsgatan 23, 164 83 Stockholm, SE
(72) HANNU, Hans, S-976 31 Lulea, SE
SVANBRO, Krister, S-975 75 Lulea, SE
NORDBERG, Mats, S-974 55 Lulea, SE
SYNNERGREEN, Per, S-977 53 Lulea, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit
Radio Networks Torshamnsgatan 23, 164 80
Stockholm, SE
-
- (51) **H04Q 7/30** (11) **1 600 022 A1***
(25) En (26) En
(21) 04715337.4 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2004/050221 27.02.2004
(87) WO 2004/077859 2004/37 10.09.2004
(30) 27.02.2003 GB 0304503
(54) • FUNKNETZSTEUERUNGSEINHEIT UND
VORRICHTUNG ZUR OPTIMIERUNG DER
ENTSCHEIDUNGEN ÜBER BETRIEBSSTÄN-
DEN FÜR EINEM UMTS-TEILNEHMEREND-
GERÄT
• RADIO NETWORK CONTROLLER (RNC)
AND METHOD FOR OPTIMISING DECI-
SIONS REGARDING OPERATIONAL STATES
FOR AN UMTS USER EQUIPMENT (UE)
• REDUCTION DE LA CHARGE DE SIGNALI-
SATION DANS UN SYSTEME DE COMMUNI-
CATION SANS FIL
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
(72) RANDALL, Peter, Swindon, Wiltshire SN5 7BQ, GB
SESMUN, Amardiya, Swindon, Wiltshire SN5 8PH,
GB
-
- (74) Jepsen, René Pihl, European Patent Attorney Eltima
Consulting, Shaftesbury Centre, Percy Street
Rodbourne Swindon SN2 2AZ, GB
-
- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 600 023 A2***
(25) En (26) En
(21) 04712365.8 (22) 18.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2004/004763 18.02.2004
(87) WO 2004/077725 2004/37 10.09.2004
(88) 23.06.2005
(30) 24.02.2003 US 449602 P
29.04.2003 US 466448 P
21.05.2003 US 472320 P
21.05.2003 US 472239 P
(54) • SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG
ZUM ASSOZIIEREN VON ZUGANGSPUNK-
TEN MIT STATIONEN IN EINEM DRAHTLO-
SEN NETZWERK
• SYSTEM, METHOD, AND APPARATUS FOR
ASSOCIATING ACCESS POINTS WITH STA-
TIONS IN A WIRELESS NETWORK
• SYSTEME, PROCEDE ET APPAREIL PER-
METTANT D'ASSOCIER DES POINTS
D'ACCES AVEC DES STATIONS DANS UN
RESEAU SANS FIL
- (71) AutoCell Laboratories, Inc., 125 Nagog Park, Acton,
MA 01720, US
(72) BACKES, Floyd, Sharon, NH 03458, US
CALLAHAN, Paul, D., Carlisle, MA 01741, US
HAWE, William, R., Hollis, NH 03049, US
VACON, Gary, East Falmouth, MA 02536, US
(74) Bewley, Ewan Stuart, et al, Pinotajos 7, Casa D.
Urb. Los Pinos, Almunezar 18690 Granada, ES
-
- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 600 024 A1***
H04Q 7/14 G06K 19/07
(25) En (26) En
(21) 04715668.2 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2004/005910 27.02.2004
(87) WO 2004/080100 2004/38 16.09.2004
(30) 28.02.2003 US 376885
(54) • TRANSAKTIONS-KARTE MIT INFORMATI-
ONSSANZEIGE
• TRANSACTION CARD PROVIDING DIS-
PLAYED INFORMATION
• CARTE DE TRANSACTION FOURNISSANT
DES INFORMATIONS AFFICHEES
- (71) American Express Travel Related Services
Company Inc., American Express Tower, World
Financial Center, New York, NY 10285-4900, US
(72) PURK, Gary, M., Salt Lake City, UT 84117, US
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK
LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB
-
- H04Q 7/32** → (51) H04Q 7/28
-
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 600 025 A2***
(25) En (26) En
(21) 04716501.4 (22) 02.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(86) US 2004/006309 02.03.2004
(87) WO 2004/079387 2004/38 16.09.2004
(88) 18.11.2004

- (30) 03.03.2003 US 452214 P
09.05.2003 US 434671
- (54) • SYSTEM ZUR IDENTIFIKATION VON EINEM RELAISSTATION IN EINEM ORTUNGSSYSTEM
• REPEATER IDENTIFICATION IN A POSITION DETERMINATION SYSTEM
• IDENTIFICATION D'UN REPETEUR DANS UN SYSTEME DE DETERMINATION DE POSITION
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) SOLIMAN, Samir, S., San Diego, CA 92131, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 600 026 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04716973.5 (22) 03.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2004/006602 03.03.2004
- (87) WO 2004/080105 2004/38 16.09.2004
- (88) 10.02.2005
- (30) 03.03.2003 US 452182 P
02.03.2004 US 792162
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR POSITIONSBESTIMMUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT ZWISCHENVERSTÄRKERN
• METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING POSITION DETERMINATION IN A WIRELESS COMMUNICATION NETWORK WITH REPEATERS
• PROCEDE ET APPAREIL POUR EFFECTUER LA DETERMINATION DE POSITION DANS UN RESEAU DE COMMUNICATIONS SANS FIL A REPETEURS
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) LIN, Ie-Hong, San Diego, CA 92121, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 600 027 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04718557.4 (22) 08.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2004/007015 08.03.2004
- (87) WO 2004/080106 2004/38 16.09.2004
- (88) 17.03.2005
- (30) 06.03.2003 US 452790 P
05.03.2004 US 794917
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON AUFWÄRTSSIGNAL-ZU-RAUSCH-VERHÄLTNIS (SNR) IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING UPLINK SIGNAL-TO-NOISE RATIO (SNR) ESTIMATION IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
• PROCEDE ET APPAREIL POUR OBTENIR UNE ESTIMATION DU RAPPORT SIGNAL-BRUIT DE LIAISON MONTANTE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL

- (71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) MALLADI, Durga, Prasad, San Diego, CA 92128, US
- (74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04Q 7/38 → (51) H04L 12/28

- (51) **H04Q 9/00** (11) **1 600 028 A1***
- (25) Ko (26) En
- (21) 04717316.6 (22) 04.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) KR 2004/000461 04.03.2004
- (87) WO 2004/080108 2004/38 16.09.2004
- (30) 04.03.2003 KR 2003013497
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FERNBE-DIENUNG DER KAMERAFUNKTION DURCH DIE FUNKWELLE IN EINEM ASYNCHRONEN MOBILKOMMUNIKATIONSENDGERÄT
• SYSTEM AND METHOD FOR REMOTE-CONTROLLING CAMERA FUNCTION THROUGH THE RADIO WAVE IN ASYNCHROUS MOBILE COMMUNICATION TERMINAL
• SYSTEME ET PROCEDE POUR LA TELE-COMMANDE DE FONCTION CAMERA PAR ONDE RADIOELECTRIQUE DANS UN TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE ASYNCHRONE

- (71) SK Telecom Co., Ltd., 99, Seorin-Dong, Jongro-ku, Seoul 110-110, KR
- (72) LEE, Donghahk, Seongnam-si, 463-829 Gyeonggi-do, KR
- CHUNG, Wonsuk, Seongbuk-gu, 136-062 Seoul, KR
- PARK, Seongsoo, Gangseo-gu, 157-902 Seoul, KR
- (74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04Q 11/00** (11) **1 600 029 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04707048.7 (22) 30.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2004/002790 30.01.2004
- (87) WO 2004/080109 2004/38 16.09.2004
- (30) 28.02.2003 US 377312

- (54) • ARCHITEKTUR, VERFAHREN UND SYSTEM WDM-GESTÜTZTER PHOTONISCHER BURST-VERMITTELTER NETZWERKE
• ARCHITECTURE, METHOD AND SYSTEM OF WDM-BASED PHOTONIC BURST SWITCHED NETWORKS
• ARCHITECTURE, PROCEDE ET SYSTEME DE RESEAUX COMMUTES PAR RAFALES PHOTONIQUES DE MULTIPLEXAGE EN LONGUEUR D'ONDE
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) MACIOCCO, Christian, Tigard, OR 97223, US
- OLADIA, Shlomo, San Jose, CA 95125, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04Q 11/00** (11) **1 600 030 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04707116.2 (22) 30.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2004/002830 30.01.2004
- (87) WO 2004/080110 2004/38 16.09.2004
- (30) 28.02.2003 US 377580
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM FRAMEN UND FORMATIEREN OPTISCHER STEUER- UND DATENBURSTS IN WDM-GESTÜTZTEN PHOTONISCHEN BURST-VERMITTELTEN NETZWERKEN
• METHOD AND SYSTEM TO FRAME AND FORMAT OPTICAL CONTROL AND DATA BURSTS IN WDM-BASED PHOTONIC BURST SWITCHED NETWORKS
• PROCEDE ET SYSTEME DE STRUCTURATION ET DE FORMATAGE DE COMMANDES OPTIQUES ET DE RAFALES DE DONNEES DANS DES RESEAUX PHOTONIQUES COMMUTES PAR RAFALES WDM
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) MACIOCCO, Christian, Tigard, OR 97223, US
- OLADIA, Shlomo, San Jose, CA 95125, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04R 1/00** (11) **1 600 031 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04717511.2 (22) 04.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2004/006930 04.03.2004
- (87) WO 2004/080113 2004/38 16.09.2004
- (88) 31.03.2005
- (30) 04.03.2003 US 452173 P
03.03.2004 US 793311
- (54) • EINRICHTUNG MIT ANGEPASSTER AKUSTISCHER IMPEDANZ UND VERFAHREN
• DEVICE HAVING MATCHED ACOUSTICAL IMPEDANCE AND METHOD
• DISPOSITIF A IMPEDANCE ACOUSTIQUE ADAPTEE ET PROCEDE
- (71) Jones, Joie P., 2094 San Remo Drive, Laguna Beach, CA 92651-2628, US
- (72) Jones, Joie P., Laguna Beach, CA 92651-2628, US
- (74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

- (51) **H04R 1/02** (11) **1 600 032 A1***
- H04R 1/28
- (25) De (26) De
- (21) 04710359.3 (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 PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/001312 12.02.2004
- (87) WO 2004/073350 2004/35 26.08.2004
- (30) 13.02.2003 DE 10306220
- (54) • VORRICHTUNG ZUM AUSSTATTEN EINES RAUMGESTALTUNGSMITTELS MIT EINER LAUTSPRECHERFUNKTION
• DEVICE FOR FITTING A SPACE-DESIGNING MEANS WITH A LOUDSPEAKER FUNCTION
• SYSTEME POUR DOTER UN ELEMENT DE DECORATION INTERIEURE D'UNE FONCTION DE HAUT-PARLEUR

- (71) Puren GmbH, Rengoldshäuser Strasse 4, 88662 Überlingen, DE
- (72) SCHLOTT, Wolfgang, 88690 Uhlhingen-Mühlhofen, DE
BOMMER, Hans, 88662 Überlingen, DE
- (74) Heyerhoff, Markus, et al, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Seepromenade 17, 88662 Überlingen, DE
-
- (51) **H04R 1/02** (11) **1 600 033 A1***
H04M 1/03
- (25) En (26) En
(21) 04714867.1 (22) 26.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IB 2004/050157 26.02.2004
- (87) WO 2004/077875 2004/37 10.09.2004
- (30) 28.02.2003 EP 03100496
- (54) • HALTEEINRICHTUNG ZUM HALTEN MINDESTENS ZWEIER GETRENNTER ELEKTROAKUSTISCHER WANDLER
• HOLDING DEVICE FOR HOLDING AT LEAST TWO SEPARATE ELECTROACOUSTIC TRANSDUCERS
• DISPOSITIF DE RETENUE POUR AU MOINS DEUX TRANSDUCTEURS ELECTROACOUSTIQUES DISTINCTS
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) KLEIN, Erich, A-1101 Vienna, AT
PAUSER, Thomas, A-1101 Vienna, AT
- (74) Röggl, Harald, Philips Austria GmbH, Philips Intellectual Property & Standards, Triesterstrasse 64, 1101 Vienna, AT
-
- (51) **H04R 1/28** (11) **1 600 034 A1***
(25) De (26) De
(21) 04716575.8 (22) 03.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/002117 03.03.2004
- (87) WO 2004/080115 2004/38 16.09.2004
- (30) 05.03.2003 DE 10309517
- (54) • LAUTSPRECHERBOX
• LOUDSPEAKER BOX
• COMPARTIMENT POUR HAUT-PARLEUR
- (71) Reissig, Sergej, Schwedlerstrasse 33, 91058 Erlangen, DE
- (72) Reissig, Sergej, 91058 Erlangen, DE
-
- H04R 1/28** → (51) H04R 1/02
- (51) **H04R 1/40** (11) **1 600 035 A1***
H04R 3/12 H04R 5/02
H04N 5/64
- (25) En (26) En
(21) 04713938.1 (22) 24.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) GB 2004/000750 24.02.2004
- (87) WO 2004/075601 2004/36 02.09.2004
- (30) 24.02.2003 GB 0304126
- (54) • SCHALLSTRAHL-LAUTSPRECHERSYSTEM
• SOUND BEAM LOUDSPEAKER SYSTEM
• SYSTEME DE HAUT-PARLEUR A FAISCEAUX ACOUSTIQUES
- (71) 1...Limited, St John's Innovation Centre, Cowley Road, Cambridge, CB4 0WS, GB
- (72) HOOLEY, Anthony, Cambridge CB4 1HP, GB
LENEL, Ursula Ruth, Cambridge CB4 3EL, GB
GOUDIE, Angus Gavin, Cambridge CB4 3QQ, GB
SHEPHERD, Mark Richard, Royston, Herts SG8 6BL, GB
- (74) BIENEK, Irving Alexander, Cambridge CB4 3NW, GB
Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- H04R 3/12** → (51) H04R 1/40
- H04R 5/02** → (51) H04R 1/40
- (51) **H04R 17/00** (11) **1 600 036 A1***
(25) En (26) En
(21) 04714868.9 (22) 26.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IB 2004/050156 26.02.2004
- (87) WO 2004/077880 2004/37 10.09.2004
- (30) 27.02.2003 EP 03100482
- (54) • EINRICHTUNG ZUM GENERIEREN EINES MEDIUM-NUTZSTROMES, INSBESONDERE ZUM GENERIEREN VON SCHALL
• GENERATING DEVICE FOR GENERATING A USEFUL STREAM OF A MEDIUM, IN PARTICULAR FOR GENERATING SOUND
• DISPOSITIF DE GENERATION D'UN FLUX UTILE D'UN MILIEU, EN PARTICULIER POUR PRODUIRE DES SONS
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) LUTZ, Josef, A-1101 Vienna, AT
- (74) Röggl, Harald, Philips Corporate Intellectual Property Triester Strasse 64, 1101 Wien, AT
-
- (51) **H04R 19/01** (11) **1 600 037 A1***
(25) En (26) En
(21) 03773315.1 (22) 24.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/033894 24.10.2003
- (87) WO 2004/080122 2004/38 16.09.2004
- (30) 04.03.2003 US 379007
- (54) • ELEKTRET-KONDENSATOR-MIKROPHON
• ELECTRET CONDENSER MICROPHONE
• MICROPHONE A CONDENSATEUR ELECTRET
- (71) Knowles Electronics, LLC, 1151 Maplewood Drive, Itasca, Illinois 60143, US
- (72) COLLINS, James, Steven, Elk Grove Village, IL 60007, US
- (74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB
-
- (51) **H04R 25/00** (11) **1 600 038 A1***
(25) En (26) En
(21) 03706329.4 (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) DK 2003/000099 14.02.2003
- (87) WO 2004/073351 2004/35 26.08.2004
- (54) • BATTERIEFACH FÜR EINE HÖRHILFE
• A BATTERY COMPARTMENT FOR A HEARING AID
• COMPARTIMENT A PILE POUR APPAREIL AUDITIF
- (71) Widex A/S, Ny Vestergaardsvej 25, 3500 Værløse, DK
- (72) LINKENKAER-HANSEN, Morten, DK-3500 Værløse, DK
- (74) Nielsen, Kim Garsdal, et al, Internationalt Patent-Bureau A/S, Hoje Taastrup Boulevard 23, 2630 Taastrup, DK
- (60) 05077213.6
-
- (51) **H04R 25/00** (11) **1 600 039 A2***
H01L 41/08 B08B 3/00
- (25) En (26) En
(21) 03778012.9 (22) 31.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/034649 31.10.2003
- (87) WO 2004/041658 2004/21 21.05.2004
- (88) 19.08.2004
- (30) 01.11.2002 US 423263 P
- (54) • SUBSTRATVERARBEITUNGSTANK MIT SENDUNG DER AKUSTISCHEN QUELLE UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON SUBSTRATEN
• SUBSTRATE PROCESS TANK WITH ACOUSTICAL SOURCE TRANSMISSION AND METHOD OF PROCESSING SUBSTRATES
• CUVE DE TRAITEMENT DE SUBSTRAT A TRANSMISSION DE SOURCE ACOUSTIQUE ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE SUBSTRATS
- (71) Akron Lic, 6330 Hedgewood Dr.150, Allentown, PA 18106, US
- (72) KORBLLER, John, Mertztown, PA 19539, US
GENG, Xuecang, State College, PA 16803, US
- (74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **H04R 25/00** (11) **1 600 040 A1***
(25) En (26) En
(21) 04708315.9 (22) 05.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) DK 2004/000083 05.02.2004
- (87) WO 2004/077882 2004/37 10.09.2004
- (30) 27.02.2003 DK 200300313
- (54) • HÖRGERAT MIT LAUTSTÄRKENREGELUNG
• HEARING AID WITH VOLUME CONTROL
• REGULATION DU VOLUME DANS UNE PROTHESE AUDITIVE ET PROTHESE AUDITIVE A REGULATION DU VOLUME
- (71) OTICON A/S, Strandvejen 58, 2900 Hellerup, DK
- (72) BÜRGER, Christian C., 2900 Hellerup, DK
-
- (51) **H04R 27/00** (11) **1 600 041 A1***
(25) En (26) En
(21) 03786083.0 (22) 27.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) GB 2003/005181 27.11.2003
- (87) WO 2004/049758 2004/24 10.06.2004
- (30) 28.11.2002 GB 0227698
- (54) • TONVERTEILUNGSSYSTEM
• AUDIO DISTRIBUTION SYSTEM
• SYSTEME DE DISTRIBUTION AUDIO
- (71) Comptonics Limited, Stephens Way, Goose Green, Wigan, Lancashire WN3 6PH, GB
- (72) FOSTER, Andrew, William, 54 Chorley Road, Wigan, Lancs WN8 7AS, GB
- (74) Wilson Gunn, 5th Floor, Blackfriars House, The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

(51) **H04S 3/02** (11) **1 600 042 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04712070.4 (22) 18.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2004/000385 18.02.2004
(87) WO 2004/080124 2004/38 16.09.2004
(30) 27.02.2003 FR 0302397
(54) • *VERFAHREN ZUM BEARBEITEN KOMPRI-
MIERTER AUDIODATEN ZUR RÄUMLICHEN
WIEDERGABE*
• *METHOD FOR THE TREATMENT OF COM-
PRESSED SOUND DATA FOR SPATIALIZA-
TION*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE DONNEES
SONORES COMPRESSEES, POUR SPATIA-
LISATION*

(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) BENJELLOUN TOUIMI, Abdellatif, F-22560 Treburden, FR
EMERIT, Marc, F-22200 Pabu, FR
PERNAUX, Jean-Marie, F-87280 Limoges, FR
(74) Hassine, Albert, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H05B 1/02** (11) **1 600 043 A2***
(25) En (26) En
(21) 04716500.6 (22) 02.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/006336 02.03.2004
(87) WO 2004/081477 2004/39 23.09.2004
(88) 31.03.2005
(30) 06.03.2003 US 452594 P
02.03.2004 US 791456
(54) • *ANALYTISCHER OFEN MIT PRÄDIKTIVER
TEMPERATURREGELUNG*
• *ANALYTICAL FURNACE WITH PREDICTIVE
TEMPERATURE CONTROL*
• *FOUR ANALYTIQUE A REGULATION PRE-
DICTIVE DE LA TEMPERATURE*
(71) LECO CORPORATION, 3000 Lakeview Avenue, St. Joseph, Michigan 49085-2396, US
(72) WILLIS, Peter, M., Benton Harbor, MI 49022, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H05B 6/10 → (51) H01F 27/08

H05B 6/22 → (51) H01F 27/08

H05B 6/36 → (51) H01F 27/08

H05B 33/26 → (51) H01L 51/20

(51) **H05G 1/10** (11) **1 600 044 A2***
(25) En (26) En
(21) 04713387.1 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/005190 20.02.2004
(87) WO 2004/075610 2004/36 02.09.2004
(88) 25.11.2004
(30) 20.02.2003 US 370783
22.01.2004 US 763051
(54) • *INTEGRIERTES RÖNTGENQUELLENMODUL*
• *INTEGRATED X-RAY SOURCE MODULE*

• *MODULE A SOURCE DE RAYONS X INTE-
GREE*
(71) Inpho Inc., 14 Woodmere Drive, Sudbury, MA 01776, US
Newton Scientific, Inc., 245 Bent Street, Cambridge, MA 02141, US
(72) FEDA, Francis, M., Sudbury, MA 01776, US
OETTINGER, Peter, E., Acton, MA 01720, US
SHEFER, Ruth, E., Newton, MA 02468, US
KLINKOWSTEIN, Robert, E., Winchester, MA 01890, US
(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

H05H 6/00 → (51) G21G 1/10

H05K 1/02 → (51) H03B 9/14

H05K 1/03 → (51) C04B 35/117

H05K 5/00 → (51) G06K 19/077

(51) **H05K 7/18** (11) **1 600 045 A1***
H02G 3/12 H02B 1/30
(25) De (26) De
(21) 04712491.2 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/001567 19.02.2004
(87) WO 2004/077907 2004/37 10.09.2004
(30) 27.02.2003 DE 10308389
27.02.2003 DE 20318511 U
(54) • *RAHMENGESTELL MIT EINER ELEKTRIFI-
ZIEREINRICHTUNG*
• *FRAME COMPRISING AN ELECTRIFYING
DEVICE*
• *SUPPORT A DISPOSITIF D'ELECTRIFICA-
TION*
(71) Rittal GmbH & Co. KG, Auf dem Stützelberg, 35745 Herborn, DE
(72) HARTEL, Marc, 35447 Reiskirchen, DE
LAURÖSCH, Sven, 35708 Haiger, DE
DAHMER, Ralf, 57462 Olpe, DE
KREILING, Jörg, 35444 Biebertal, DE
(74) Fleck, Hermann-Joseph, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

H05K 7/20 → (51) H03B 9/14

H05K 9/00 → (51) H01L 23/552

(51) **H05K 13/04** (11) **1 600 046 A1***
(25) De (26) De
(21) 03785551.7 (22) 05.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/004007 05.12.2003
(87) WO 2004/080143 2004/38 16.09.2004
(30) 06.03.2003 DE 10309879

(54) • *VORRICHTUNG ZUM BESTÜCKEN VON
SUBSTRATEN MIT ELEKTRONISCHEN BAU-
ELEMENTEN*
• *DEVICE FOR ASSEMBLING SUBSTRATES
WITH ELECTRONIC COMPONENTS*
• *DISPOSITIF D'INSERTION DE COMPO-
SANTS ELECTRIQUES DANS DES SUBS-
TRATS*
(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ANDERSCH, Walter, 85551 Kirchheim, DE

(51) **H05K 13/08** (11) **1 600 047 A1***
(25) En (26) En
(21) 04713249.3 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/002019 20.02.2004
(87) WO 2004/075618 2004/36 02.09.2004
(30) 24.02.2003 JP 2003045452
(54) • *BAUELEMENTEANBRINGVORRICHTUNG
UND BAUELEMENTEANBRINGVERFAHREN*
• *COMPONENT MOUNTING APPARATUS AND
COMPONENT MOUNTING METHOD*
• *APPAREIL DE MONTAGE DE COMPOSANTS
ET PROCEDE DE MONTAGE DE COMPO-
SANTS*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) CHIKUMA, Toru, Osaka 594-0071, JP
MIYAZAKI, Hiroto, Chikushino-shi Fukuoka 818-0035, JP
KAWASHIMA, Junichi, Osaka 567-0009, JP
TANAKA, Youichi, Ogoori-shi Fukuoka 838-0101, JP
YOSHIDA, Noriaki, Osaka 563-0022, JP
(74) Fritsche, Rainer, Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

I.1(2)

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

(51) **A01D 34/62** (11) **1 600 048 A1**
(25) En (26) En
(21) 05011206.9 (22) 19.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 07.06.2002 CA 2389770
18.07.2002 CA 2394085
24.07.2002 US 201841

(54) • *Magnetische Befestigung des Gegenmessers für Spindelmäher*
• *Magnetic attachment of a bed knife in a reel mower assembly*
• *Fixation magnetique d'une contre-lame dans une tondeuse à lames rotatives*
(71) Suncaddy Canada Inc., 200 - 533 Victoria Avenue, Regina, Saskatchewan S4N 0P8, CA
(72) Buchko, Jeff, Regina Saskatchewan S4Y 1A3, CA
(74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5, P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK
(62) 02752923.9 / 1 467 609

(51) **A01D 43/08** (11) **1 600 049 A1**
A01D 43/10
(25) En (26) En
(21) 05104526.8 (22) 26.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 27.05.2004 GB 0411825
(54) • *Korncracker*
• *Kernel Cracking Assembly*
• *Appareil pour fissurer les grains*
(71) CNH Belgium N.V., Leon Claeyssstraat 3A, 8210
Zedelgem, BE
(72) van Vooren, Sandor W., 8340, Sijsele-Damme, BE
Desnijder, Dirk J., 9032, Wondelgem, BE
(74) CNH IP Department, c/o CNH Belgium NV, Patent
Department, Leon Claeyssstraat 3A, 8210
Zedelgem, BE

(51) **A01D 43/08** (11) **1 600 050 A1**
A01D 43/10
(25) En (26) En
(21) 05104528.4 (22) 26.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 27.05.2004 GB 0411826
(54) • *Bewegungsmechanismus einer Erntegutbe-
schleunigungs sowie -bearbeitungsvorrichtung*
• *Accelerator and crop processor movement*
• *Appareil pour la déplacement d'un dispositif
d'accélération et de traitement d'une récolte*
(71) CNH Belgium N.V., Leon Claeyssstraat 3A, 8210
Zedelgem, BE
(72) van Vooren, Sandor, 8340, Sijsele-Damme, BE
(74) CNH IP Department, c/o CNH Belgium NV, Patent
Department, Leon Claeyssstraat 3A, 8210
Zedelgem, BE

A01D 43/10 → (51) A01D 43/08

(51) **A01D 57/20** (11) **1 600 051 A2**
(25) De (26) De
(21) 05107034.0 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(30) 10.12.1999 DE 19959484

(54) • *Mähgerät*
• *Mower*
• *Faucheuse*
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place,
Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Franet, Roger, 57200 Sarreguemines, FR
(74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company
European Office Patent Department
Steubenstr.36-42, 68163 Mannheim, DE
(62) 00126260.9 / 1 106 051

(51) **A01D 78/10** (11) **1 600 052 A2**
(25) De (26) De
(21) 05009622.1 (22) 02.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 28.05.2004 DE 202004008500 U
(54) • *Geschleppter Kreiselchwader*
• *Towed rotary swather*
• *Andaineuse rotative remorquée*

(71) Kverneland Group Gottmadingen GmbH & Co. KG,
Hauptstrasse 99, 78244 Gottmadingen, DE
(72) Eder, Josef, 94491 Hengersberg, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **A01G 5/00** (11) **1 600 053 A1**
B65G 47/00 B07C 5/342
(25) NI (26) En
(21) 04076573.7 (22) 27.05.2004

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

AL HR LT LV MK
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Sortieren meh-
rerer Pflanzen*
• *Method and system for sorting a series of
plants*
• *Procédé et dispositif pour trier une serie de
plantes*

(71) W/M Systems B.V., Zwolsestraat 11 B, 2587 TX
Den Haag, NL

(72) De Jager, Maarten, 2587 TX Den Haag, NL
Brugman, Thomas Gerardus, 2715 AN Zoetermeer,
NL

(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch
Octrooibureau, Scheveningsweg 82, Postbus
29720, 2502 LS Den Haag, NL

A01G 7/00 → (51) A01G 9/02

(51) **A01G 9/02** (11) **1 600 054 A1**
A01G 7/00
(25) Ja (26) En
(21) 04704765.9 (22) 23.01.2004

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

AL LT LV MK
(86) JP 2004/000613 23.01.2004
(87) WO 2004/075629 2004/37 10.09.2004
(30) 26.02.2003 JP 2003048625

(54) • *DURCHGRÜNUNGSKÖRPER*
• *GREENING BODY*
• *CORPS DE VERDISSEMENT*

(71) Kyodo Ky-Tec Corp., 24-12, Higashi 3-chome,
Shibuya-ku, Tokyo 150-0011, JP

(72) YOSHIDA, Minoru, Yamato-shi, Kanagawa
242-0007, JP
SUZAKI, Shigeru, Yokohama-shi, Kanagawa
222-0002, JP

KUMURA, Kazuo, Yamato-shi, Kanagawa
242-0014, JP
YOSHIOKA, Takaharu, Sagami-hara-shi, Kanagawa
229-0025, JP
UCHIDA, Shinji, Room 408, Toride-shi, Ibaraki
302-0023, JP
UEDA, Yasuyuki, Funabashi-shi, Chiba 274-0824,
JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01
62, 80058 München, DE

A01H 5/00 → (51) C12N 15/09

A01H 5/10 → (51) C12N 15/09

(51) **A01K 5/00** (11) **1 600 055 A1**
F16H 1/14
(25) De (26) De
(21) 04012515.5 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Getriebe, und Futtermischer mit einem derarti-
gen Getriebe*
• *Transmission and feed mixer with such a
transmission*
• *Transmission, et appareil mélangeur de four-
rage avec une telle transmission*

(71) Focks, Hubert, Erlenweg 36, 49808 Lingen, DE

(72) Focks, Hubert, 49808 Lingen, DE

(74) Habel, Ludwig, Habel & Habel, Patentanwälte,
Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

A01K 13/00 → (51) G02C 7/04

A01K 67/027 → (51) C12N 15/09

A01N 25/34 → (51) B01D 46/10

A01N 43/16 → (51) B01D 46/10

(51) **A01N 47/36** (11) **1 600 056 A1**
(25) De (26) De
(21) 05015403.8 (22) 13.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.07.2000 DE 10036002

(54) • *Herbizide Mittel*
• *Herbicide composition*
• *Composition herbicide*
(71) Bayer CropScience GmbH, Brüningstrasse 50,
65929 Frankfurt/Main, DE

(72) Bickers, Udo, Dr., 49835 Wietmarschen, DE
Bieringer, Hermann, Dr., 65817 Eppstein, DE
Frisch, Gerhard, Dr., 61273 Wehrheim, DE
Hacker, Erwin, Dr., 65239 Hochheim, DE
Huff, Hand Philipp, Dr., 65817 Eppstein, DE
(62) 01969385.2 / 1 309 241

A01N 59/16 → (51) B01D 46/10

A01N 63/00 → (51) B01D 46/10

A01N 65/00 → (51) B01D 46/10

(51) **A21B 5/02** (11) **1 600 057 A1**
(25) De (26) De
(21) 04012619.5 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Ofen zum Backen von Teigwaren*
• *Oven for baking dough.*
• *Four pour cuire de la pâte*

(71) Bott, Ulrich, Dipl.-Ing., Wilhelm-Leuschner-Strasse
175A, 64347 Griesheim, DE

Grenzfürthner, Johannes, Trittings 14, 3622
Mühdorf, AT

(72) Bott, Ulrich, 64347 Griesheim, DE

(74) KEIL & SCHAFFHAUSEN Patentanwälte,
Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main,
DE

(51) A21C 11/10	(11) 1 600 058 A2
A21C 13/02	
(25) De	(26) De
(21) 05011179.8	(22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(30) 29.05.2004 DE 102004026387	
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Formung eines backfertigen, schlusslosen Teigings sowie Verfahren zur Herstellung eines Ringgebäcks aus einem derart vorgeformten Teigring • Process and apparatus for forming a ready-to- bake, connectionless dough ring, and process for making a ring-shaped bakery product from such a pre-shaped dough ring. • Procédé et dispositif pour former un anneau de pâte prêt à cuire et sans connexion, et pro- cédé de fabrication d'un produit de pâtisserie en forme d'anneau à partir d'un anneau de pâte ainsi préformé	
(71) Neuenkirchener Maschinenfabrik Emil Kemper GmbH, Lange Strasse 8 - 10, 33397 Rietberg, DE	
(72) Peitzmeier, Ulrich, 33415 Verl, DE Gerhardt, Ulrich, 69517 Abtsteinach, DE	
(74) Hofmann, Matthias, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE	
A21C 13/02 → (51) A21C 11/10	
A23D 7/005 → (51) A23L 1/32	
A23F 5/48 → (51) C08B 37/00	
A23K 1/165 → (51) A23L 1/30	
A23K 1/165 → (51) C12N 9/16	
A23L 1/015 → (51) C12N 9/16	
A23L 1/054 → (51) A23L 1/30	
A23L 1/09 → (51) A23L 1/30	
A23L 1/09 → (51) C11B 5/00	
(51) A23L 1/10	(11) 1 600 059 A1
C12C 1/02	
(25) Ja	(26) En
(21) 04703888.0	(22) 21.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(86) JP 2004/000468 21.01.2004	
(87) WO 2004/064541 2004/32 05.08.2004	
(30) 21.01.2003 JP 2003011897	
(54) • VERFAHREN ZUM EINTAUCHEN VON GETREIDE UND DAFÜR VERWENDETE VORRICHTUNG • METHOD FOR IMMERSING GRAINS AND APPARATUS USED THEREFOR • PROCÉDE D'IMMERSION DE GRAINS ET APPAREIL UTILISE A CET EFFET	
(71) Sapporo Breweries Limited, 20-1, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8522, JP	
(72) KISHINAMI, Isao, Sapporo Breweries Limited, Nitta- gun, Gunma 370-0393, JP	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
A23L 1/22 → (51) C08B 37/00	

A23L 1/236	→ (51) A23L 1/30
(51) A23L 1/30	(11) 1 600 060 A1
A23L 1/09	A23L 1/307
A23L 1/308	A23L 1/054
A61K 31/702	A61K 31/733
A61K 31/7016	A61K 31/715
A61K 31/716	
(25) En	(26) En
(21) 04012287.1	(22) 25.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK	
(54) • Orale und/oder topische Zusammensetzung enthaltend Prebiotiken und Fettsäuren • Oral and/or topical compositions comprising prebiotics and fatty acid • Composition orale et/ou topique contenant des prébiotiques et acides gras	
(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE	
(72) Rull Prous, Santiago, 08034 Barcelona, ES Fabry, Bernd, Dr., 41352 Korschenbroich, DE Blasquez, Jose Fernandez, 08228 Terrassa, ES	
(51) A23L 1/30	(11) 1 600 061 A1
A23L 1/307	A23L 1/308
A23L 1/09	A61K 31/733
A61K 31/716	A61K 31/702
A61K 35/78	A61K 31/35
A61K 7/48	
(25) En	(26) En
(21) 04012288.9	(22) 25.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK	
(54) • Orale und/oder topische Zubereitungen • Oral and/or topical compositions • Compositions buccales et/ou topiques	
(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE	
(72) Rull Prous, Santiago, 08034 Barcelona, ES Fabry, Bernd, Dr., 41352 Korschenbroich, DE Bell, Doris, Dr., 40627 Düsseldorf, DE	
(51) A23L 1/30	(11) 1 600 062 A1
A23L 1/307	A23L 1/308
A23L 1/054	A23L 1/09
A23L 1/236	A23K 1/165
A61K 31/733	A61K 31/7016
A61K 31/702	A61K 31/715
A61K 31/716	
(25) En	(26) En
(21) 04012289.7	(22) 25.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK	
(54) • Orale und/oder topische Zusammensetzung enthaltend Prebiotiken und Sterolen • Oral and/or topical compositions comprising prebiotics and sterols • Composition orale et/ou topique contenant des prébiotiques et des stérols	
(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE	
(72) Bell, Doris, Dr., 40627 Düsseldorf, DE Rull Prous, Santiago, 08034 Barcelona, ES Fabry, Bernd, Dr., 41352 Korschenbroich, DE	

(51) A23L 1/30	(11) 1 600 063 A1
A61K 31/22	A61P 3/00
A61P 43/00	
(25) En	(26) En
(21) 05003739.9	(22) 22.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(30) 24.02.2004 JP 2004047348	
(54) • Zusammensetzung um ausdauer zu verbes- sern • Composition to improve the endurance • Composition pour améliorer l'endurance	
(71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashikayabacho, 1-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP	
(72) Murase, Takatoshi, Sumida-ku Tokyo 131-8501, JP Harada, Ushio, Sumida-ku Tokyo 131-8501, JP Osaki, Noriko, Sumida-ku Tokyo 131-8501, JP Ichihiro, Tokimitsu, Sumida-ku Tokyo 131-8501, JP	
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
A23L 1/30 → (51) C07H 15/203	
A23L 1/307 → (51) A23L 1/30	
A23L 1/308 → (51) A23L 1/30	
(51) A23L 1/32	(11) 1 600 064 A1
A23D 7/005	
(25) De	(26) De
(21) 05005965.8	(22) 18.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(30) 06.04.2004 DE 102004016921	
(54) • Fleischfreies Lebensmittel, Verfahren zu des- sen Herstellung und dessen Verwendung • Meat-free foodstuff, process for the manufac- ture of the same and its use • Produit alimentaire sans viande, son procede de fabrication et son utilisation	
(71) Fabry's Fast Food e.K., 54647 Dudeldorf, DE	
(72) Wellhäuser, Robert Dr, 85221 Dachau, DE	
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
(51) A23L 2/76	(11) 1 600 065 A1
B01D 19/00	
(25) De	(26) De
(21) 05010695.4	(22) 18.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(30) 29.05.2004 DE 102004026459	
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Entfernen von gelösten Gasen aus flüssigen Lebensmitteln, insbesondere aus Fruchtsäften • Process and apparatus for removing dissolved gas from liquid foods, especially fruit juices • Procédé et dispositif d'élimination de gaz dis- sous dans des aliments liquides, notamment des jus de fruit.	
(71) Binnig, Rupert, Prof. Dipl.-Ing., Moselstrasse 27, 54341 Fell-Fastrau, DE	
(72) Binnig, Rupert, Prof. Dipl.-Ing., 54341 Fell-Fastrau, DE	

- (74) Serwe, Karl-Heinz, Patentanwalt, Südallee 34, 54290 Trier, DE
-
- A23L 3/3562** → (51) C11B 5/00
-
- A24B 15/16** → (51) A24F 47/00
-
- A24D 1/02** → (51) A24F 47/00
-
- (51) **A24F 47/00** (11) **1 600 066 A2**
A24B 15/16 A24D 1/02
(25) En (26) En
(21) 05009154.5 (22) 06.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
-
- LT LV
(30) 07.09.1994 GB 9417970
02.08.1995 GB 9515836
- (54) • *Rauchartikel*
• *Smoking articles*
• *Articles à fumer*
- (71) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
- (72) Beven, John Lawson, South Devon, TQ7 3PF, GB
Dittrich, David John, Southampton, SO15 5ES, GB
Greig, Colin Campbell, Redlynch Wiltshire, SP5 2HH, GB
McAdam, Kevin Gerard British American Tobacco, Southampton SO15 8 TL, GB
O'Reilly, Rosemary Elizabeth, Eastleigh, SO53 3HB, GB
- (74) Drakeford, Robert William, et al, Patents Dept., British American Tobacco, R&D Centre, Regents Park Road, Southampton SO15 8TL, GB
- (62) 99107639.9 / 0 956 783
95930654.9 / 0 781 101
-
- (51) **A41B 9/02** (11) **1 600 067 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04701095.4 (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
(86) JP 2004/000112 09.01.2004
(87) WO 2004/062398 2004/31 29.07.2004
(30) 10.01.2003 JP 2003004905
30.04.2003 JP 2003124802
- (54) • *VERSCHLEISSARTIKEL UND VERFAHREN ZU DESSEN KONSTRUKTION*
• *WEARING ARTICLE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *ARTICLE DE VETEMENT ET SON PROCÉDE DE FABRICATION*
- (71) Zuiko Corporation, 15-21, Minamibefucho, Settsu-shi, Osaka 566-0045, JP
- (72) KURATA, Shuhei, c/o Zuiko Corporation, Settsu-shi, Osaka 5660045, JP
- (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, GB-London WC1N 2LS, GB
-
- (51) **A43B 3/00** (11) **1 600 068 A1**
(25) En (26) En
(21) 04012216.0 (22) 24.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL HR LT LV MK
(54) • *Beleuchtender Absatz für einen Schuh*
• *Illuminating heel for a shoe*
• *Talon éclairant pour une chaussure*
- (71) Tsai Cheng-Yang, 13F, No. 152, Sec.1, Nantun Rd., Taichung, TW
Wu Kuo-Hsun, 4F, No. 105, Tachang St., Nantun Dist., Taichung, TW
Chiu, Wen-Yu, No. 395, Huatan St., Huatan-Hsiang, Changhua Hsien, TW
- (72) Tsai, Cheng-Yang, Taichung Taiwan R.O.C, CN
- (74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE
-
- (51) **A43B 3/00** (11) **1 600 069 A1**
A43B 3/30 H01H 36/00
A63F 9/00
(25) En (26) En
(21) 05010583.2 (22) 17.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR LV MK YU
(30) 24.05.2004 US 852084
- (54) • *Schuhwerk mit von Aussen betätigtem Schalter*
• *Footwear with externally activated switch*
• *Chaussure avec interrupteur activé depuis l'extérieur*
- (71) BBC International, Ltd., Suite 206, 1515 Federal Highway, Boca Raton, FL 33432, US
- (72) Guzman, Rudy, Coral Springs Florida 33067, US
- (74) Lorenz, Werner, Lorenz & Kollegen, Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE
-
- (51) **A43B 3/10** (11) **1 600 070 A1**
A43B 3/12 A43B 13/14
A43B 13/36 A43B 17/18
(25) En (26) En
(21) 05103769.5 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR LV MK YU
(30) 28.05.2004 IT PD20040044 U
- (54) • *Offener Schuh, wie Hausschuh, Sandale oder ähnliches*
• *Open shoe, such as a slipper, sandal and the like*
• *Chaussure ouverte, comme pantoufle, sandale ou chaussure analogue*
- (71) Exo Italia S.R.L., Via Villa Albarella, 8, 35020 Masera' Di Padova (PD), IT
- (72) FERNIANI, Aldo, 35138 Padova, IT
FERNIANI, Stefano, 35138 Padova, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT
-
- A43B 3/12** → (51) A43B 3/10
-
- A43B 3/30** → (51) A43B 3/00
-
- A43B 7/32** → (51) A43B 13/24
-
- (51) **A43B 9/02** (11) **1 600 071 A1**
(25) It (26) En
(21) 05076220.2 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR LV MK YU
(30) 25.05.2004 IT MI20040245 U
- (54) • *Mit der Hand genähter Lederschuh*
• *Hand-sewn leather shoe*
• *Chaussure de cuir cousue main*
- (71) Zintala S.r.l., Contrada Mostripiedi 167, 63011 Casette d' ete di s-Elpidio a mare, IT
- (72) Lattanzi, Silvano, 63014 Montegranaro (Ascoli Piceno), IT
- (74) Coppo, Alessandro, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT
-
- A43B 13/14** → (51) A43B 3/10
-
- A43B 13/14** → (51) A43B 13/24
-
- (51) **A43B 13/24** (11) **1 600 072 A1**
A43B 7/32 A43B 13/14
(25) En (26) En
(21) 05103775.2 (22) 05.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR LV MK YU
(30) 28.05.2004 IT PD20040140
- (54) • *Schuhsohle*
• *Sole for shoes*
• *Semelle pour chaussures*
- (71) Pezzol S.R.L., Via Trani, 107, 70051 Barletta BA, IT
- (72) Piazzolla, Michele, 70051, Barletta BA, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT
-
- A43B 13/36** → (51) A43B 3/10
-
- A43B 17/18** → (51) A43B 3/10
-
- (51) **A44B 1/14** (11) **1 600 073 A1**
(25) De (26) De
(21) 05405357.4 (22) 23.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR LV MK YU
(30) 25.05.2004 CH 8952004
- (54) • *Knopfabdeckung und modulares Schmucksystem*
• *Button cover and modular jewellery system*
• *Cache-bouton et système modulaire de bijouterie*
- (71) Magic Button AG, Talackerstrasse 5, 8152 Glattbrugg, CH
- (72) Helsdon, Ling, 8803 Rüsclikon, CH
- (74) Liebetanz, Michael, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH
-
- (51) **A44C 5/10** (11) **1 600 074 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04718442.9 (22) 08.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL LT LV MK
(86) JP 2004/002981 08.03.2004
(87) WO 2004/077984 2004/38 16.09.2004
(30) 06.03.2003 JP 2003059787
- (54) • *UHRENARMBAND UND ARMBANDUHR*
• *WATCHBAND AND WRISTWATCH*
• *BRACELET DE MONTRE ET MONTRE-BRACELET*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
- (72) YAMAMOTO, Akio, Suwa-shi, Nagano 3928502, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A44C 5/24** (11) **1 600 075 A2**
(25) En (26) En
(21) 05011116.0 (22) 23.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 28.05.2004 CN 200420059248 U

(54) • *Schnalle für eine Uhrkette*
• *Clasp assembly for a watch chain*
• *Fermeoir pour une chaîne de montre*

(71) Jolly Hope Enterprise Limited, Room 503 & 504,
5/F, Goodluck Industrial Centre, 808 Lai Chi Kok
Road, Kowloon, HK

(72) Ho, Kai Cheung, Kowloon, HK

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof,
Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

A45B 9/00 → (51) A45B 19/06

(51) **A45B 19/06** (11) **1 600 076 A1**
A45B 9/00

(25) En (26) En

(21) 05253232.2 (22) 26.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 26.05.2004 GB 0411730

(54) • *Rohrverbindung*
• *Improvements relating to pole joints*
• *Raccord de tuyaux*

(71) HILLS INDUSTRIES LIMITED, Pontygwindy Industrial
Estate, Caerphilly, Mid Glamorgan CF83 3HU, GB

(72) Bull, Derek Manor Cottage, Northampton
Northamptonshire NN7 4HS, GB

Byard, Paul, Liantrisant Mid Glamorgan CF72 8LQ,
GB

(74) Lambert, Ian Robert, et al, Wynne-Jones, Laine &
James Morgan Arcade Chambers, 33 St Mary
Street, Cardiff CF10 1AF, GB

A45C 11/16 → (51) B25H 3/06

(51) **A45D 2/00** (11) **1 600 077 A1**
A45D 2/20

(25) Fr (26) Fr

(21) 05300422.2 (22) 26.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 27.05.2004 FR 0451046

(54) • *Anordnung zum Aufwickeln von Haarsträhnen*
• *Apparatus for winding a strand of hair*
• *Dispositif pour réaliser un enroulement d'une
mèche de cheveux*

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

(72) De Laforcade, Vincent, 78120, Rambouillet, FR

(74) Tanty, François, et al, Nony & Associés, 3, rue de
Penthièvre, 75008 Paris, FR

A45D 2/20 → (51) A45D 2/00**A45D 33/20** → (51) B25H 3/06

(51) **A45D 34/04** (11) **1 600 078 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300420.6 (22) 26.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 27.05.2004 FR 0451051

(54) • *Vorrichtung zum Aufbewahren und zum Auftra-
gen eines Produktes*
• *Product packaging and applying device*
• *Dispositif de conditionnement et d'application
d'un produit*

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

(72) ALBISETTI, Nicolas, 92110 CLICHY, FR

(74) Tanty, François, et al, Nony & Associés, 3, rue de
Penthièvre, 75008 Paris, FR

A45D 40/00 → (51) B65D 1/30

(51) **A45D 40/26** (11) **1 600 079 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 05300400.8 (22) 24.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 25.05.2004 FR 0451024

(54) • *Vorrichtung zum Aufbewahren und zum Auftra-
gen eines Produktes*
• *Product packaging and applying device*
• *Dispositif de conditionnement et d'application
d'un produit*

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

(72) GUERET, Jean-Louis, 75016, PARIS, FR

(74) Tanty, François, et al, Nony & Associés, 3, rue de
Penthièvre, 75008 Paris, FR

A46B 15/00 → (51) H01H 35/14

(51) **A47B 1/03** (11) **1 600 080 A1**
A47B 37/04 A47B 1/08

(25) It (26) En

(21) 04425382.1 (22) 26.05.2004

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

AL HR LT LV MK

(54) • *Vergrößerbare Tischplatte*
• *Extensible table top*
• *Plateau extensible*

(71) GRAND SOLEIL S.P.A., Via Garibaldi 244, 46013
Canneto sull'Oglio (Mantova), IT

(72) Alito, Giuseppe, 20133 Milano, IT

(74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A.
Piazzale Arnaldo, 2, 25121 Brescia, IT

A47B 1/08 → (51) A47B 1/03**A47B 37/04** → (51) A47B 1/03

(51) **A47B 49/00** (11) **1 600 081 A2**
(25) De (26) De

(21) 05011109.5 (22) 23.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 25.05.2004 DE 202004008477 U

(54) • *Eckschrank, insbesondere Kücheneschränk
mit schwenkbaren Fachböden*

• *Corner cupboard, especially kitchen corner
cupboard with pivoting shelves*
• *Armoire de coin, en particulier armoire de coin
de cuisine avec des étagères pivotantes*
(71) Heinrich J. Kesseböhmer KG, Mindener Strasse
208, 49152 Bad Essen, DE
(72) Storck, Holger, 49163 Bohmte, DE
(74) Pott, Ulrich, et al, Busse & Busse, Patentanwälte,
Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

A47C 3/023 → (51) A47C 5/04**A47C 3/18** → (51) A61H 1/00

(51) **A47C 3/30** (11) **1 600 082 A1**
(25) De (26) De

(21) 05009994.4 (22) 07.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 28.05.2004 DE 102004026677

(54) • *Stufenlos höhenverstellbare Standsäule*
• *Continuous height adjustable chair column*
• *Colonne pour chaise réglable en hauteur en
continuu*

(71) Sedus Stoll AG, Brückenstrasse 15, 79761
Waldshut, DE

(72) Flum, Manfred, 79761 Waldshut-Tiengen, DE

(74) Pöpper, Evamaria, Patentanwältin,

Ziegelfeldstrasse 11a, 79761 Waldshut, DE

(51) **A47C 5/04** (11) **1 600 083 A1**
A47C 3/023

(25) En (26) En

(21) 05011003.0 (22) 20.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 26.05.2004 US 855116

(54) • *Flexibler Stuhl mit Versteifungseinlagen und
Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Flexible chair with stiffener inserts and method
for forming a chair*
• *Chaise flexible avec des raidisseurs et pro-
cédé de sa fabrication*

(71) Center for design research and development N.V.,
Castorweg 22-24 P.O. Box 155, Curacao
Netherlands Antilles, AN

(72) Ambasz, Emilio, Buenos Aires 1177, AR

(74) Kiriczi, Sven Bernhard, Schneiders & Behrendt
Mühlthaler Strasse 91 D, 81475 München, DE

A47C 7/72 → (51) B64D 11/06**A47C 31/02** → (51) A61H 1/00**A47C 31/10** → (51) A61H 1/00

(51) **A47F 3/04** (11) **1 600 084 A1**
A47F 3/06

(25) En (26) En

(21) 05253153.0 (22) 21.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 24.05.2004 US 573809 P

(54) • *Nach vorne geöffnete Kühltheke mit einem ein-
und ausfahrbaren Handwagen*

- *Open-front refrigerated display case comprising a roll-in/roll-out wheeled cart*
- *Présentoir réfrigéré ouvert vers l'avant comprenant un chariot roulant pouvant être entré ou sorti*

(71) HUSSMANN CORPORATION, 12999 St. Charles Rock Road, Bridgeton Missouri 63044, US
 (72) Grassmuck, Michael D., Chesterfield Missouri 63005, US
 Duffy, Martin J., Edina Minnesota 55424, US
 Withouse, John D., Bland Missouri 65014, US
 Dickerson, Dennis L., O'Fallon Missouri 63366, US
 Hernandez, Aaron, General Escobedo NL 66059, MX
 (74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

A47F 3/06 → (51) A47F 3/04

(51) **A47G 9/08** (11) **1 600 085 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04253100.4 (22) 26.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Schlafsack*
 • *Sleeping Bag*
 • *Sac de couchage*

(71) Wilmart Company Ltd., 11F-1, No.2, Chien-Pa Rd. Chung-Ho City, Taipei Hsien, TW
 (72) Chao, An-Kuo, Taipei Hsien, TW
 (74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A47J 31/30 → (51) A47J 31/36

(51) **A47J 31/36** (11) **1 600 086 A1**
 A47J 31/30
 (25) It (26) En
 (21) 05104356.0 (22) 23.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (30) 28.05.2004 IT FI20040121

(54) • *Elektrische Kaffeemaschine zur Herstellung von Espresso-Kaffee*
 • *Electric coffee maker for the production of espresso coffee*
 • *Machine à café électrique pour la production de café expresso*

(71) BIALETTI INDUSTRIE S.P.A., Via Fogliano, 1, 25030 Coccaglio, IT
 (72) Baldacci, Francesco, 50129, Firenze, IT
 (74) Bardini, Marco Luigi, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

A47J 37/04 → (51) F24C 15/16

A47K 1/14 → (51) E03C 1/23

(51) **A47K 3/00** (11) **1 600 087 A1**
 A47K 17/02
 (25) De (26) De
 (21) 05007481.4 (22) 06.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (30) 04.05.2004 DE 102004021986

(54) • *Haltevorrichtung für den Sanitär-, insbesondere Badbereich*
 • *Support device for sanitary use, particularly for baths*
 • *Dispositif de support pour le domaine sanitaire, notamment pour le bain*

(71) Roth, Eckart, Heideweg 20, 72213 Altensteig, DE
 (72) Roth, Eckart, 72213 Altensteig, DE
 (74) Vogler, Bernd, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

A47K 7/02 → (51) A47L 13/16

(51) **A47K 7/04** (11) **1 600 088 A1**
 B08B 3/12 B05B 1/00
 B05B 17/06
 (25) Ja (26) En
 (21) 04714489.4 (22) 25.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) JP 2004/002234 25.02.2004
 (87) WO 2004/075706 2004/37 10.09.2004
 (30) 25.02.2003 JP 2003048024
 30.09.2003 JP 2003342586

(54) • *ULTRASCHALLWASCHVORRICHTUNG*
 • *ULTRASONIC WASHING DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE LAVAGE ULTRASONORE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
 (72) NUNOMURA, Mahito, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
 KISHIMOTO, Takashi, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
 (74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Marks & Clerk 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

(51) **A47K 10/38** (11) **1 600 089 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04360053.5 (22) 26.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Beweglicher Träger für eine Wickelhülse*
 • *Moveable support for hollow core*
 • *Support mobile pour mandrin creux*

(71) Mougin, Roland, 5 rue du Maréchal Foch, 67000 Strasbourg, FR
 (72) Mougin, Roland, 67000 Strasbourg, FR

A47K 17/02 → (51) A47K 3/00

(51) **A47L 5/36** (11) **1 600 090 A2**
 A47L 7/00 A47L 9/32
 (25) En (26) En
 (21) 05010297.9 (22) 12.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (30) 19.05.2004 US 849415

(54) • *Nass/Trocken Sauggerät*
 • *Wet/dry vacuum*
 • *Aspirateur utilisable pour des matières humides et sèches*

(71) Techtronic Industries Co., Ltd., 24/F, CDW Building, 388 Castle Peak Road Tsuen Wan, New Territories, Hong Kong, CN
 (72) Parrot, David A., Cincinnati Ohio 45229, US

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

A47L 5/36 → (51) A47L 9/14

A47L 7/00 → (51) A47L 5/36

(51) **A47L 9/02** (11) **1 600 091 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05076181.6 (22) 20.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (30) 28.05.2004 IT MI20041074

(54) • *Saugmundstück für Staubsauger und dergleichen*
 • *Suction nozzle for vacuum cleaner or the like*
 • *Buse d'aspiration pour aspirateurs à poussière et similaires*

(71) New Ermes Europe S.p.A., Via Manzoni, 17, 21041 Albizzate (Varese), IT
 (72) Roschi, Riccardo, 21100 Varese, IT
 Roschi, Ermes, 21100 Varese, IT
 (74) Colombo, Stefano Paolo, et al, Marchi & Partners S.r.l., Via G.B. Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

(51) **A47L 9/02** (11) **1 600 092 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05290225.1 (22) 01.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (30) 26.05.2004 US 854011

(54) • *Elektrostatischer Gewebevorsatz für einen Saugkopf*
 • *Electrostatic cloth attachment for vacuum head*
 • *Embout pour un tissu électrostatique pour tête d'aspiration*

(71) SHOP VAC CORPORATION, 2323 Reach Road, Williamsport, Pennsylvania 17701, US
 (72) Baer, Mark, Trout Run Pennsylvania 17771, US
 Crevling, Robert L., Jr., Cogan Station Pennsylvania 17728, US
 Girton, Cory F., Jersey Shore Pennsylvania 17740, US
 (74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **A47L 9/06** (11) **1 600 093 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05076193.1 (22) 23.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (30) 28.05.2004 IT MI20041075

(54) • *Staubsaugermundstück*
 • *Suction nozzle for a vacuum cleaner*
 • *Buse d'aspiration pour aspirateur à poussière*

(71) New Ermes Europe S.p.A., Via Manzoni, 17, 21041 Albizzate (Varese), IT
 (72) Roschi, Riccardo, 21100 Varese, IT
 Roschi, Ermes, 21100 Varese, IT
 (74) Colombo, Stefano Paolo, et al, Marchi & Partners S.r.l., Via G.B. Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

(51) **A47L 9/14** (11) **1 600 094 A1**
A47L 5/36
(25) Fr (26) Fr
(21) 05356069.4 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 26.05.2004 FR 0405679

(54) • *Staubsaammelvorrchtung für Staubsauger*
• *Waste collecting device for vacuum cleaner*
• *Dispositif de récupération des déchets dans un aspirateur*

(71) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130
Ecully, FR

(72) Machot, Sylvain, 27200 Vernon, FR
Pouvreau, Eric, 27200 Vernon, FR

(74) Kiehl, Hubert, et al, SEB Développement, Les 4
M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69134 Ecully
Cedex, FR

A47L 9/32 → (51) A47L 5/36

(51) **A47L 11/40** (11) **1 600 095 A1**
(25) En (26) En
(21) 05253133.2 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 26.05.2004 US 854549

(54) • *Gegen-EMK Aktuator Steuerung*
• *Back EMF actuator control*
• *Contrôle d'un outil par utilisation de la force contre-électromotrice*

(71) TENNANT COMPANY, 701 North Lilac Drive P.O.
Box 1452, Minneapolis Minnesota 55440, US

(72) Bushey, Bruce P, Minneapolis Minnesota 55406,
US
Alowonle, Musibau O., Brooklyn Park Minnesota
55429, US
Mulin, Richard F., Corcoran Minnesota 55340, US
Groschen, Paul L., Jr., White Bear Lake Minnesota
55110, US
Erko, Robert J., Apple Valley Minnesota 55124, US

(74) Spencer, Michael David, et al, Bromhead Johnson,
Kingsbourne House, 229-231 High Holborn,
London WC1V 7DP, GB

(51) **A47L 13/16** (11) **1 600 096 A2**
A47L 13/17 A47K 7/02
A61F 13/15
(25) En (26) En
(21) 05253179.5 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 26.05.2004 US 854076
27.10.2004 US 974920

(54) • *Schaum enthaltendes Substrat*
• *Substrates incorporating foam*
• *Substrat comportant une mousse*

(71) The Clorox Company, 1221 Broadway, Oakland,
California 94612, US

(72) Porticos, Richard, Pleasanton, CA 94588, US
Dani, Nikhil P., Pleasanton, CA 94588, US
Hill, Bernard, Pleasanton, CA 94588, US
Ouellette, William, Pleasanton, CA 94588, US

(74) Greene, Simon Kenneth, et al, Elkington and Fife
LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road,
Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **A47L 13/17** (11) **1 600 097 A1**
D04H 13/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 04291740.1 (22) 08.07.2004
(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) 24.05.2004 FR 0405560

(54) • *Schleuergegenstände aus Vliesstoffen, Werk-
zeug und Verfahren zur Herstellung*
• *Scouring nonwoven web, tool comprising such
web and method of production*
• *Non-tissé récurant, outil d'entretien incorporant
dans sa structure ledit non-tissé récurant,
fabrication*

(71) FINANCIERE ELYSEES BALZAC, 2, Rue Balzac,
F-75008 Paris, FR

(72) Curtet, Jean, 95570 Bouffemont, FR
Duchossois, Dorothee, 60000 St Martin Le Noeud,
FR
Putinier, Frédéric, 60000 Beauvais, FR

(74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de Loménie
158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

A47L 13/17 → (51) A47L 13/16

A47L 13/20 → (51) A47L 13/42

(51) **A47L 13/42** (11) **1 600 098 A2**
A47L 13/20
(25) En (26) En
(21) 05252992.2 (22) 16.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 19.05.2004 US 850213

(54) • *Verriegelbare segmentierte Stiel für ein Reini-
gungsgerät*
• *Locking, segmented cleaning implement han-
dle*
• *Manche segmentée verouillable pour un instru-
ment de nettoyage*

(71) The Clorox Company, 1221 Broadway, Oakland,
California 94612, US

(72) Mitchell, Michael, Pleasanton, CA 94588, US
Bell, Russel, Pleasanton, CA 94588, US
Bulala, Cheryl A., Pleasanton, CA 94588, US
Crandall, Amy Y., Pleasanton, CA 94588, US
Gonzalez, German R., Pleasanton, CA 94588, US
Wang, Marcus, Pleasanton, CA 94588, US

(74) Greene, Simon Kenneth, et al, Elkington and Fife
LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road,
Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **A61B 1/00** (11) **1 600 099 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03768226.7 (22) 25.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/016693 25.12.2003
(87) WO 2004/078036 2004/38 16.09.2004
(30) 06.03.2003 JP 2003060152

(54) • *SAMMELVORRICHTUNG FÜR KAPSELAR-
TIGE MEDIZINISCHE EINHEIT UND SAM-
MELVERFAHREN*

• *COLLECTING DEVICE OF CAPSULE TYPE
MEDICAL UNIT AND ITS COLLECTING
METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE SERVANT A
RECUEILLIR DES CAPSULES MEDICALES*

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome,
Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) TAKIZAWA, Hironobu, Hachioji-shi, Tokyo
193-0844, JP
YOKOI, Takeshi, Hino-shi, Tokyo 191-0042, JP

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-
und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541
München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **1 600 100 A1**
G02B 23/24 G02B 3/14
(25) De (26) De
(21) 05001729.2 (22) 27.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 27.05.2004 DE 102004026005

(54) • *Zoomobjektiv für Endoskopiegeräte*
• *Zoom objective for an endoscope apparatus*
• *Objectif zoom pour un appareil endoscopique*

(71) STM Medizintechnik Starnberg GmbH,
Weberstrasse 17, 69469 Weinheim, DE

(72) Pauker, Fritz, 86438 Kissing, DE
Bob, Konstantin, Dr. c/o, 69469 Weinheim, DE
Viebach, Thomas, 86579 Diepolthshofen, DE

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **1 600 101 A2**
A61B 1/05 H01R 13/00
(25) En (26) En
(21) 05011214.3 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 25.05.2004 JP 2004154480
02.07.2004 JP 2004197332

(54) • *Endoskopkupplung, Kabelausgang und Endo-
skopvorrichtung*
• *Endoscope connector device, endoscope
cable lead-out unit and endoscope device*
• *Connecteur d'endoscope, sortie de câbles et
dispositif endoscopique*

(71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku,
Saitama-shi, Saitama, JP

(72) Hino, Kazuhiko, Saitama-shi Saitama, JP

(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

A61B 1/00 → (51) G02B 23/24

(51) **A61B 1/005** (11) **1 600 102 A1**
(25) En (26) En
(21) 05011115.2 (22) 23.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 24.05.2004 JP 2004153493

(54) • *Winkелеlement für ein Endoskop*
• *Endoscope angle portion*
• *Élément angulaire pour un endoscope*

(71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku,
Saitama-shi, Saitama, JP

(72) Machiya, Mamoru, Saitama-shi Saitama, JP
Akiba, Haruo, Saitama-shi Saitama, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE	(51) A61B 7/02	(11) 1 600 105 A2	(51) A61B 17/08	(11) 1 600 108 A2
	(25) De	(26) De	(25) En	(26) En
	(21) 05011433.9	(22) 27.05.2005	(21) 05253174.6	(22) 24.05.2005
	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
A61B 1/05 → (51) A61B 1/00				
(51) A61B 5/00	(11) 1 600 103 A1			
A61B 5/20	A61B 5/22			
(25) Ja	(26) En			
(21) 04709694.6	(22) 10.02.2004			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR				
AL LT LV MK				
(86) JP 2004/001372 10.02.2004				
(87) WO 2004/071288 2004/35 26.08.2004				
(30) 12.02.2003 JP 2003034301				
(54) • <i>VORRICHTUNG ZUR MESSUNG ELASTISCHER EIGENSCHAFTEN VON ORGANISCHEN GEWEBE</i>				
• <i>DEVICE FOR MEASURING ELASTIC CHARACTERISTICS OF ORGANISM TISSUE</i>				
• <i>DISPOSITIF PERMETTANT DE MESURER LES CARACTERISTIQUES ELASTIQUES DES TISSUS D UN ORGANISME</i>				
(71) Nihon University, 8-24, Kudanminami 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8275, JP				
(72) OMATA, Sadao, c/o Nihon University, Tokyo 102-8275, JP				
CONSTANTINOU, Chris E., c/o Stanford University, Stanford, CA 94305, US				
YAMAGUCHI, Osamu, c/o Fukushima Medical University, Fukushima-shi, Fukushima 960-1295, JP				
USUI, Hideyuki, c/o Yugen Kaisha Breeze, Koriyama-shi, Fukushima 963-8874, JP				
(74) Cross, Rupert Edward Blount, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB				
A61B 5/00 → (51) A61B 5/053				
A61B 5/00 → (51) G01N 27/416				
A61B 5/00 → (51) G01N 33/487				
(51) A61B 5/053	(11) 1 600 104 A1			
A61B 5/00	A61B 5/103			
(25) En	(26) En			
(21) 05107977.0	(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				
(30) 11.10.2002 US 417561 P				
(54) • <i>Bestimmung von biologischen Konditionen mittels Impedanzmessungen</i>				
• <i>Determination of biological conditions using impedance measurements</i>				
• <i>Détermination de propriétés biologiques par mesure de l'impédance</i>				
(71) Ollmar, Stig, Hällebergsvägen 19, 141 41 Huddinge, SE				
Aberg, Peter, Majorsallen 25C, 531 36 Lidköping, SE				
Nicander, Ingrid, Platavägen 6, 136 72 Haninge, SE				
(72) Ollmar, Stig, 141 41 Huddinge, SE				
Aberg, Peter, 531 36 Lidköping, SE				
Nicander, Ingrid, 136 72 Haninge, SE				
(74) Loqvist, Gabriel Mathias, et al, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 10462 Stockholm, SE				
(62) 03023156.7 / 1 437 091				
A61B 5/103 → (51) A61B 5/053				
A61B 5/20 → (51) A61B 5/00				
A61B 5/22 → (51) A61B 5/00				
(51) A61B 8/08	(11) 1 600 106 A1			
(25) Ja	(26) En			
(21) 04715452.1	(22) 27.02.2004			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR				
AL LT LV MK				
(86) JP 2004/002352 27.02.2004				
(87) WO 2004/075755 2004/37 10.09.2004				
(30) 28.02.2003 JP 2003054568				
(54) • <i>ULTRASCHALLANZEIGEVORRICHTUNG</i>				
• <i>ULTRASONOGRAPHIC DISPLAY DEVICE</i>				
• <i>DISPOSITIF D'AFFICHAGE ECHOGRAPHIQUE</i>				
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP				
(72) NISHIGAKI, Morio, JP				
HAGIWARA, Hisashi, JP				
(74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl Glaeser Hittl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE				
A61B 8/08 → (51) G06T 7/00				
A61B 8/14 → (51) G06T 7/00				
(51) A61B 17/00	(11) 1 600 107 A1			
(25) Ja	(26) En			
(21) 04712682.6	(22) 19.02.2004			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR				
AL LT LV MK				
(86) JP 2004/001855 19.02.2004				
(87) WO 2004/073525 2004/36 02.09.2004				
(30) 20.02.2003 JP 2003042726				
(54) • <i>DRAHTVORRICHTUNG FÜR MEDIZINISCHE ANWENDUNGEN</i>				
• <i>WIRE DEVICE FOR MEDICAL USE</i>				
• <i>DISPOSITIF A FIL POUR APPLICATION MEDICALE</i>				
(71) Kaneka Medix Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP				
(72) Sakai, Shinichi, c/o Kaneka Medix Corporation, Kanagawa 258-0113, JP				
Ogawa, Atsushi, c/o Kaneka Medix Corporation, Kanagawa 258-0113, JP				
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE				
A61B 17/00 → (51) A61B 19/00				
(51) A61B 17/08	(11) 1 600 108 A2			
(25) En	(26) En			
(21) 05253174.6	(22) 24.05.2005			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR				
AL BA HR LV MK YU				
(30) 26.05.2004 US 853928				
(54) • <i>Gerät und Verfahren zur Okklusion einer anatomischen Hohlraumstruktur</i>				
• <i>Apparatus and methods for occluding a hollow anatomical structure</i>				
• <i>Appareil et procédé d'occlusion d'une structure anatomique creuse</i>				
(71) IDX Medical, Ltd., 101 Southbend Court, Loveland, OH 45140, US				
THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION, 9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44195, US				
(72) Cosgrove, Delos M., Hunting Valley, OH 44022, US				
Williamson IV, Warren P., Loveland, OH 45140, US				
Berky, Craig B., Milford, OH 45150, US				
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB				
(51) A61B 17/12	(11) 1 600 109 A1			
(25) Ja	(26) En			
(21) 04708862.0	(22) 06.02.2004			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR				
AL LT LV MK				
(86) JP 2004/001283 06.02.2004				
(87) WO 2004/069058 2004/34 19.08.2004				
(30) 07.02.2003 JP 2003031490				
(54) • <i>VORRICHTUNG ZUR BLOCKAGE VON BLUTGEFÄSSEN</i>				
• <i>DEVICE FOR BLOCING BLOOD VESSEL</i>				
• <i>DISPOSITIF POUR L'OBTURATION DE VAISSEAUX SANGUINS</i>				
(71) Medgel Corporation, 668-3, Moto-Zaimokucho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8043, JP				
(72) TABATA, Yasuhiko, Uji-shi, Kyoto 6110024, JP				
MIYAMOTO, Susumu, Kyoto 606-0926, JP				
YAMADA, Keisuke 125-206, Aioi-cho, Kyoto 6020827, JP				
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE				
(51) A61B 17/22	(11) 1 600 110 A1			
(25) En	(26) En			
(21) 05016831.9	(22) 31.03.1999			
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE				
(30) 31.03.1998 US 80196 P				
(54) • <i>Gewebedurchdringende Katheter mit Wandler zur Bildgebung und zugehörige Anwendungsmethoden</i>				
• <i>Tissue penetrating catheters having integral imaging transducers and their methods of use</i>				
• <i>Cathéters de pénétration tissulaire pourvus de transducteurs d'imagerie intégrés, et mode d'utilisation</i>				
(71) Transvascular, Inc., 1505-D Adams Drive, Menlo Park, CA 94025, US				
(72) Flaherty, J. Christopher, Los Altos, California 94022, US				
Whitt, Jason B., San Francisco, California 94133, US				
Chang, John Y., Santa Clara California 95051, US				
Thofsen, David R., San Francisco California 94110, US				
Evard, Philipp C., Palo Alto California 94306, US				

- (74) Coates, Ian Harold, et al, Marks & Clerk 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB
- (62) 99916238.1 / 1 067 869
-
- (51) **A61B 17/70** (11) **1 600 111 A1**
(25) En (26) En
(21) 05291081.7 (22) 19.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 26.05.2004 FR 0405690
- (54) • *Vorrichtung zur Verbindung des Stabes einer Osteosynthesevorrichtung für die Wirbelsäule an einem Wirbelknochen und Osteosynthesesystem mit dieser Vorrichtung*
• *Device for connecting the rod of a spinal osteosynthesis device to a vertebra, and osteosynthesis system comprising this device*
• *Dispositif de connexion de la tige d'un dispositif d'ostéosynthèse rachidienne à une vertèbre et système d'ostéosynthèse comprenant le dispositif*
- (71) SDGI Holdings Inc., Suite 508, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
- (72) Gournay, José, 77230 Dammartin en Goele, FR Demay, Gaspard, 75014 Paris, FR Hovorka, Istvan, 06200 Nice, FR
- (74) Neyret, Daniel Jean Marie, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **A61B 17/70** (11) **1 600 112 A1**
(25) En (26) En
(21) 05291088.2 (22) 20.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 26.05.2004 FR 0405691
- (54) • *Implantate für eine Vorrichtung zur Wirbelsäulenosteosynthese und Anordnung mit diesen Implantaten*
• *Implants for a spinal osteosynthesis device, and assembly comprising these implants*
• *Implants pour un dispositif d'ostéosynthèse rachidienne et ensemble comprenant ces implants*
- (71) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 508, Wilmington, DE 19801, US
- (72) Gournay, José, 77230 Dammartin en Goele, FR Lemaitre, Philippe, 94140 Alfortville, FR Banouskou, Ezzine, 93420 Villepinte, FR
- (74) Neyret, Daniel Jean Marie, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **A61B 18/14** (11) **1 600 113 A2**
A61N 1/06 A61N 1/34
(25) En (26) En
(21) 05253202.5 (22) 25.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 26.05.2004 US 853126
10.05.2005 US 125247
- (54) • *Multifunktionelles, elektrochirurgisches Gerät*
• *Multifunctional electrosurgical apparatus*
• *Appareil électrochirurgical multifonctionnel*
- (71) Neotek TDP Limited, 35 Wilkinson Street, Sheffield S10 2GB, GB
- (72) Taylor, Andrew, Sheffield, S18 2ER, GB
- (74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co L.L.P., 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB
-
- (51) **A61B 19/00** (11) **1 600 114 A1**
A61B 17/00 G06F 19/00
(25) En (26) En
(21) 05014396.5 (22) 09.06.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 24.06.1996 US 669629
- (54) • *Universelles chirurgisches Steuerungssystem und Scahltschnittstelle*
• *Multi-functional surgical control system and switching interface*
• *Système de commande chirurgical multifonction et interface de commutation*
- (71) Intuitive Surgical, Inc., 950 Kifer Road, Sunnyvale, CA 94086, US
- (72) Wang, Yulun, Goleta, CA 93117, US Jordan, Charles S., Santa Barbara, CA 93109, US Uecker, Darrin R., Santa Barbara, CA 93101, US
- (74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
- (62) 97931129.7 / 0 917 443
-
- (51) **A61C 7/30** (11) **1 600 115 A1**
(25) En (26) En
(21) 05008914.3 (22) 22.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 26.05.2004 IT FI20040044
- (54) • *Ligatur-Vorrichtung für Kieferorthopädie*
• *Ligature device for orthodontics*
• *Dispositif de ligature pour orthodontie*
- (71) Leone S.p.A., Via Ponte a Quaracchi 50, 50019 Sesto Fiorentino (Firenze), IT
- (72) Scommegna, Gabriele, 50029 Tavarnuzze Impruneta (FI), IT Dolfi, Maurizio, 50143 Firenze, IT
- (74) Strasser, Wolfgang, Patentanwältin Strohschänk, Uri, Strasser & Keilitz Innere Wiener Strasse 8, 81667 München, DE
-
- (51) **A61C 9/00** (11) **1 600 116 A2**
A61C 13/00 A61C 13/34
(25) En (26) En
(21) 05010917.2 (22) 20.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 22.05.2004 GB 0411451
- (54) • *Gerät für ein zahnärztliches Gussmodell*
• *Dental cast model apparatus*
• *Appareil pour modèle dentaire coulé*
- (71) Neotek TDP Limited, 35 Wilkinson Street, Sheffield S10 2GB, GB
- (72) Taylor, Andrew, Sheffield, S18 2ER, GB
- (74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co L.L.P., 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB
-
- (51) **A61C 11/00** (11) **1 600 117 A1**
A61C 19/045
(25) Ja (26) En
(21) 04707314.3 (22) 02.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
-
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/001025 02.02.2004
(87) WO 2004/082511 2004/40 30.09.2004
(30) 31.01.2003 JP 2003025330
25.07.2003 JP 2003202010
- (54) • *DENTALER GESICHTSBÜGEL*
• *DENTAL FACE BOW*
• *ARC FACIAL DENTAIRE*
- (71) Nishihara, Naoki, 14-5-1203, Minamiguchi 2-chome, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0011, JP
- (72) Nishihara, Naoki, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0011, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- A61C 13/00** → (51) A61C 9/00
-
- A61C 13/34** → (51) A61C 9/00
-
- A61C 19/045** → (51) A61C 11/00
-
- (51) **A61F 2/00** (11) **1 600 118 A1**
(25) De (26) De
(21) 05011117.8 (22) 23.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 24.05.2004 DE 102004025404
- (54) • *Implantat zur Suspension der Harnblase bei Harninkontinenz der Frau*
• *Implant for the suspension of the urinary bladder for correction of female urinary incontinence*
• *Implant pour suspension de la vessie dans les cas d'incontinence urinaire chez la femme*
- (71) Serag-Wiessner KG, Zum Kugelfang 8-12, 95119 Naila, DE
- (72) Gramalla, Oliver, 95152 Selbitz, DE
- (74) Klingseisen, Franz, et al, Zumstein & Klingseisen Patentanwälte Postfach 10 15 61, 80089 München, DE
-
- (51) **A61F 2/00** (11) **1 600 119 A1**
A61F 5/00
(25) En (26) En
(21) 05253302.3 (22) 27.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 28.05.2004 US 857315
- (54) • *Thermodynamisch gesteuerte umschaltbare Infusionpumpe zur ferngesteuerten Kontrolle eines Magenbandes*
• *Thermodynamically driven reversible infuser pump to remotely control a gastric band*
• *Pompe d'infusion thermodynamique réversible pour commander à distance un anneau gastrique*
- (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
- (72) Hassler, William L. Jr., Cincinnati, Ohio 45249, US Dlugos, Daniel F. Jr., Morrow, Ohio 45152, US

(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61F 2/00** (11) **1 600 120 A1**
A61F 5/00

(25) En (26) En
(21) 05253304.9 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 28.05.2004 US 856971

(54) • *Positionsrückmelder eines metallenen Faltenbalgtes für das hydraulische Steuern eines einstellbaren Magenbandes.*
• *Metal bellows position feedback for hydraulic control of an adjustable gastric band*
• *Indicateur de la position d'un soufflet métallique pour le contrôle hydraulique d'une bande gastrique réglable.*

(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US

(72) Hassler Jr., William L., Cincinnati, OH 45249, US
Dlugos Jr., Daniel F., Morrow, OH 45152, US
Crivelli, Rocco, 6500 Bellinzona, CH

(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61F 2/00 → (51) A61F 5/00

A61F 2/02 → (51) A61M 1/10

(51) **A61F 2/06** (11) **1 600 121 A1**

(25) En (26) En
(21) 04388036.8 (22) 25.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Stent und Stentbeseitigungsvorrichtung; Methode zum Einziehen eines Stents in ein Rohr*
• *Stent and stent retrieval system; and a method of pulling a stent into a tubular member*
• *Stent et système de retrait d'un stent; méthode pour entraîner un stent dans un dispositif tubulaire*

(71) WILLIAM COOK EUROPE ApS, Sandet 6, 4632 Bjaeverskov, DK

Cook Incorporated, P.O. Box 489, Bloomington, Indiana 47402, US

(72) Kavteladze, Zaza Alexandrovich, Moscow 117330, RU

(74) Indahl, Peter Jensen, et al, Internationalt Patent-Bureau A/S, Hoeje Taastrup Boulevard 23, 2630 Taastrup, DK

(51) **A61F 2/06** (11) **1 600 122 A2**

A61L 31/08
(25) En (26) En
(21) 05010494.2 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 27.05.2004 US 855297

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Behandlung von Aneurysmen*
• *Methods and apparatus for treatment of aneurysmal tissue*

• *Procédé et dispositif pour le traitement d'aneurysmes*

(71) Medtronic Vascular, Inc., 3576 Unocal Place, Santa Rosa, California 95403, US

(72) Fernandes, Brian, Roseville MN 55113, US

Dinh, Thomas Q., Minnetonka MN 55343, US
Christoferson, Laura, Ramsey MN 55303, US
Brin, David S., Topsfield MA 01983-1720, US
Tseng, David, Princeton Jct. New Jersey 08550, US

(74) Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 600 123 A2**

(25) En (26) En
(21) 05011219.2 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 26.05.2004 US 574898 P

(54) • *Stents zur gerichteten Medikamentenabgabe*
• *Semi-directional drug delivering stents*
• *Extenseurs pour l'administration semi-directionnelle de médicaments*

(71) Medtronic Vascular, Inc., 3576 Unocal Place, Santa Rosa, California 95403, US

(72) Raze, Brian, MN 55304, US

Tseng, David, Princeton Jct. New Jersey 08550, US

(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 33 09 20, 80069 München, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 600 124 A2**

(25) En (26) En
(21) 05017125.5 (22) 21.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 22.01.1999 US 235458

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Zusammen-drücken einer Endoprothese*
• *Device and method for compacting an endoprosthesis*
• *Dispositif et procédé pour compacter une endoprothèse*

(71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US

(72) Vonesh, Michael J., Flagstaff AZ 86004, US

Armstrong, Joseph R., Flagstaff AZ 86001, US

Cully, Edward H., Flagstaff AZ 86004, US

Brauker, James H., Flagstaff AZ 86001, US

Davidson, Daniel F., Flagstaff AZ 86004, US

Ulm, Mark J., Flagstaff AZ 86001, US

Martin, Gerald Ray, 20-2080 Chandler AZ 85224, US

(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(62) 00904490.0 / 1 073 384

(51) **A61F 2/06** (11) **1 600 125 A2**

A61L 31/00 A61K 51/12
(25) En (26) En
(21) 05017280.8 (22) 29.09.1999
(84) DE ES FR GB IT

(30) 29.09.1998 US 162547

(54) • *Spiralförmig gewickelter Stent zur Medikamentenabgabe*
• *Coiled stent for drug delivery*
• *Extenseur en spirale pour l'administration d'un médicament*

(71) C.R.Bard, Inc., 730 Central Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US

(72) Gambale, Richard A., Tyngsboro, MA 01879, US

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

(62) 99950019.2 / 1 117 351

A61F 2/06 → (51) A61L 31/12

(51) **A61F 2/20** (11) **1 600 126 A1**

(25) De (26) De
(21) 04012774.8 (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

(54) • *Zungenbeinprothese*
• *Hyoid bone prosthesis*
• *Prothèse d'os hyoïde*

(71) Herrmann, Ingo F., Prof. Dr., Voltzweg 5, 81479 München, DE

(72) Herrmann, Ingo F., Prof. Dr., 81479 München, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **A61F 2/24** (11) **1 600 127 A2**

(25) En (26) En
(21) 05076907.4 (22) 16.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 16.09.1997 US 932818

(54) • *Mit erhöhter kreisförmiger Anpassung ausstatteter Nähring*
• *Sewing ring having increased annular coaptation*
• *Anneau de suture à coaptation annulaire élevée*

(71) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US

(72) Starr, Albert, Portland Oregon 97221, US
Helmus, Michael N., Long Beach California 90807, US

Stobie, Robert, Mission Viejo California 92691, US

(74) Baker, Colin John, et al, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(62) 98936861.8 / 1 014 896

(51) **A61F 5/00** (11) **1 600 128 A1**

A61F 2/00
(25) En (26) En
(21) 05253316.3 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 28.05.2004 US 857763

(54) • *Bidirektionale Infusionspumpe mit Volumenbremse zum hydraulischen Steuern eines einstellbaren Magenbandes.*
• *Bi-directional infuser pump with volume braking for hydraulically controlling an adjustable gastric band*
• *Pompe d'infusion bidirectionnelle avec frein à volume pour le contrôle hydraulique d'une bande gastrique réglable.*

(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US

(72) Hassler, Jr., William L., Cincinnati Ohio 45249, US

Dlugos, Jr., Daniel F., Morrow Ohio 45152, US

(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61F 5/00 → (51) A61F 2/00

A61F 5/00 → (51) A61M 1/10

(51) **A61F 5/01** (11) **1 600 129 A1**
(25) De (26) De
(21) 04012434.9 (22) 26.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(54) • Spreiz-Gehgelenk zur Befestigung zwischen und an den Oberschenkeln eines Patienten
• Abduction joint for walking for attachment between and at the patient's thighs
• Articulation d'abduction pour la marche pour la fixation entre et à côté des cuisses

(71) Horacek, Gregor, Taunusstrasse 17, 56235 Ransbach-Baumbach, DE
(72) Horacek, Gregor, 56235 Ransbach-Baumbach, DE
(74) Quermann, Helmut, et al, Patentanwälte Quermann Sturm Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

A61F 6/04 → (51) A61K 31/045

(51) **A61F 9/013** (11) **1 600 130 A1**
(25) En (26) En
(21) 05015132.3 (22) 11.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.08.1998 US 132987

(54) • Schneidvorrichtung für ein Keratom
• Blade assembly for keratome
• Assemblage d'une lame pour une kératome

(71) FEINGOLD, Vladimir, 31732 Isle Vista, Laguna, California 92677, US
(72) FEINGOLD, Vladimir, Laguna, California 92677, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
(62) 99939134.5 / 1 104 274

(51) **A61F 13/15** (11) **1 600 131 A1**
B65D 75/04
(25) En (26) En
(21) 04012225.1 (22) 24.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(54) • Einzel verpacktes Reinigungstuch
• Individually packaged cleaning wipe
• Lingette en conditionnement individuel

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Nijs, Brigitte Luisette Camille, 65779 Kelkheim, DE Frank, Martin Werner, 61118 Bad Vilbel, DE
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble Service GmbH, 65823 Schwalbach am Taunus, DE

A61F 13/15 → (51) A47L 13/16

A61F 13/15 → (51) A61F 13/56

(51) **A61F 13/56** (11) **1 600 132 A1**
A61F 13/15
(25) En (26) En
(21) 04405333.8 (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

(54) • Wegwerfwinkel mit einstellbarem und vorbefestigendem Verschluss
• Disposable absorbent article with adjustable and prefasting tape
• Couches-culottes à jeter avec fermeture ajustable et préfixante

(71) Hyga SA, Fabriksstrasse 1, 2543 Lengnau, CH
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(51) **A61G 1/02** (11) **1 600 133 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04715551.0 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2004/002423 27.02.2004
(87) WO 2004/078087 2004/38 16.09.2004
(30) 03.03.2003 JP 2003055585
17.11.2003 JP 2003386299

(54) • BAHRE
• STRETCHER
• BRANCARD

(71) Matunaga Manufacturing Co. Ltd., 484, Ohba, Yorocho, Yoro-gun, Gifu 503-1272, JP
(72) MATUNAGA, S., Matunaga Manufacturing Co., Ltd, Yoro-gun, Gifu, 5031272, JP
MATUNAGA, N., Matunaga Manufacturing Co., Ltd, Yoro-gun, Gifu, 5031272, JP
GOTO, K., Matunaga Manufacturing Co., Ltd., Yoro-gun, Gifu, 5031272, JP
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **A61G 5/14** (11) **1 600 134 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05356092.6 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 24.05.2004 FR 0405578

(54) • Aufrichtstuhl mit Aufrichtoperationsunterstützung
• Lifting chair with demultiplication of the lifting-operation
• Fateuil verticalisateur à démultiplication de la manoeuvre de verticalisation

(71) Lifestand International S.A., Avenue de la Gare, 19, 1650 Sion, CH
(72) Laffin, Francois Xavier, 1950 Sion, CH
(74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR

A61G 12/00 → (51) B65B 67/12

(51) **A61G 17/007** (11) **1 600 135 A1**
C12N 1/14 C12N 1/22
(25) De (26) De
(21) 05010504.8 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 28.05.2004 DE 102004026259

(54) • Substrat zur Holzverrottung
• Substrate for wood rotting
• Substrat pour la putréfaction du bois

(71) Schwarze, Francis W.M.R., Dr., Schönaustrasse 39, 9000 St. Gallen, CH
(72) Schwarze, Francis W.M.R., Dr., 9000 St. Gallen, CH

(74) Tetzner, Michael, et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

(51) **A61H 1/00** (11) **1 600 136 A1**
A61H 37/00 A47C 31/02
A47C 31/10
(25) En (26) En
(21) 05011131.9 (22) 23.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 28.05.2004 JP 2004158584

(54) • Massagevorrichtung
• Massaging machine
• Appareil de massage

(71) Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi, Yamanoshita-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP
(72) Kitaura, Hitoshi Omron Healthcare Co., Ltd., Ukyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP
Terada, Takao Omron Healthcare Co., Ltd., Ukyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP
(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61H 1/00** (11) **1 600 137 A1**
A47C 3/18
(25) En (26) En
(21) 05011132.7 (22) 23.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 28.05.2004 JP 2004158832

(54) • Massagevorrichtung
• Massaging machine
• Appareil de massage

(71) Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi, Yamanoshita-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP
(72) Kitaura, Hitoshi, Yamanoshita-cho Ukyo-ku Kyoto-shi, Kyoto, JP
Terada, Takao, Yamanoshita-cho Ukyo-ku Kyoto-shi, Kyoto, JP
(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61H 33/00** (11) **1 600 138 A2**
E03C 1/22
(25) De (26) De
(21) 05103233.2 (22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 25.05.2004 DE 202004008315 U

(54) • Ablauf
• Drain
• Bouche d'écoulement

(71) VIEGA GmbH & Co. KG., Ennester Weg 9, 57439 Attendorn, DE
(72) Vienger, Walter, 57439 Attendorn, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **A61H 37/00** → (51) A61H 1/00

- (51) **A61J 1/00** (11) **1 600 139 A1**
F16K 7/02
(25) En (26) En
(21) 04370016.0 (22) 25.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Luftdicht verschlossener Behälter zur Aufbewahrung einer flüssigen Substanz, insbesondere einer medizinischen Substanz, und Verfahren zur aseptischen Abfüllung dieses Behälters*
• *Airtight container for storing a liquid, and in particular a medicament, and aseptic process for filling said container*
• *Réceptif étanche pour stocker un liquide, en particulier un médicament, et procédé de remplissage aseptisé dudit réceptif*
- (71) Optical System & Research for Industry and Science Osyris, 121, rue Chanzy, 59260 Hellemmes, FR
- (72) Ringot, Jean, 59370 Mons en Baroeul, FR
Zemmouri, Jaouad, 59510 Hem, FR
- (74) Matkowska, Franck, Matkowska & Associés 10, avenue de la Créativité, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR

- (51) **A61J 3/00** (11) **1 600 140 A1**
B65D 83/04
(25) Ja (26) En
(21) 04716336.5 (22) 02.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2004/002555 02.03.2004
(87) WO 2004/078095 2004/38 16.09.2004
(30) 05.03.2003 JP 2003058608
05.08.2003 JP 2003286916
- (54) • *TABLETTENGEHÜUSE*
• *TABLET CASE*
• *BOITE A COMPRIMES*
- (71) Yuyama Mfg. Co., Ltd., 3-1, Meishinguchi 3-chome, Toyonaka-shi, Osaka 561-0841, JP
- (72) Yuyama, Shoji, Toyonaka-shi, Osaka 5610841, JP
Honryo, Akitoshi, Toyonaka-shi, Osaka 5610841, JP
- (74) Setling, Günther, Patentanwälte von Kreisler, Setling, Werner Deichmannhaus Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

A61J 7/04 → (51) G08B 6/00

- (51) **A61K 6/00** (11) **1 600 141 A1**
C12N 9/52 A61K 38/48
A61K 7/28
(25) En (26) En
(21) 04012256.6 (22) 24.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Kompositionen mit kollagenolytischem aktivem Enzym, und Ihre Verwendung im Dentalbereich*
• *Collagenolytic active enzyme containing compositions, and their use in the dental field*
• *Compositions contenant enzyme active collagénolytique, et leur utilisation dentaire*
- (71) 3M ESPE AG, Espe Platz, 82229 Seefeld, DE
- (72) Kappler, Oliver, Dr., 82362 Weilheim, DE
Häberlein, Ingo, Dr., 82362 Weilheim, DE

- (74) Fiesser, Gerold Michael, et al, KNH Patentanwälte, Kahlhöfer, Neumann, Herzog, Fiesser, Isartorplatz 8, 80331 München, DE

- (51) **A61K 6/08** (11) **1 600 142 A1**
(25) En (26) En
(21) 04012495.0 (22) 26.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Zahnzementzusammensetzung enthaltend Kompositpartikeln mit gepropften polysauren Polymerketten*
• *Dental cement composition containing composite particles with grafted polyacidic polymer chains*
• *Composition de ciment dentaire contenant des particules composites avec des chaînes polymères polyacidiques greffées*
- (71) DENTSPLY DETREY GmbH, DeTrey Strasse 1, 78467 Konstanz, DE
- (72) Klee, Joachim E., 78315 Radolfzell, DE
Brugger, Stefan, 78315 Radolfzell, DE
Weber, Christoph, 78464 Konstanz, DE
Müller, Axel, 65193 Wiesbaden, DE
Mori, Hideharu, 1-4-34-2-203 Narishima, Yamagata, 992-0057, JP
- (74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **A61K 7/00** (11) **1 600 143 A1**
A61K 31/702 A61K 31/716
A61K 47/26 C11D 7/26
C11D 9/26 C07H 3/06
C08B 37/00

- (25) Ja (26) En
(21) 04709760.5 (22) 10.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2004/001401 10.02.2004
(87) WO 2004/071472 2004/35 26.08.2004
(30) 13.02.2003 JP 2003035751
29.08.2003 JP 2003305821
- (54) • *HAUTPRÄPARAT ZUR ÄUSSEREN ANWENDUNG GEKENNZEICHNET DURCH ENTHALTENE ZUCKERDERIVATE VON A,A-TREHALOSE*
• *SKIN PREPARATION FOR EXTERNAL USE CHARACTERIZED BY CONTAINING SUGAR DERIVATIVE OF A,A-TREHALOSE*
• *PREPARATION DERMIQUE A USAGE EXTERNE CONTENANT UN SUCRE DERIVE DE LA A,A-TREHALOSE*
- (71) KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO, 2-3, 1-chome, Shimoishii, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP
- (72) TANABE, Fujimi K.K. Hayashibara Seibutsu, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP
KUBOTA, Michio K.K. Hayashibara Seibutsu, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP
TATSUKAWA, Hiromi K.K. Hayashibara Seibutsu, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP
FUKUDA, Shigeharu K.K. Hayashibara Seibutsu, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP
MIYAKE, Toshio K.K. Hayashibara Seibutsu, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP
- (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

A61K 7/00 → (51) C07H 15/203**A61K 7/00** → (51) C11B 5/00

- (51) **A61K 7/021** (11) **1 600 144 A1**
(25) En (26) En
(21) 04253033.7 (22) 24.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Durchscheinende Teintgrundierung*
• *Translucent cosmetic foundation*
• *Fond de teint translucide*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Elliott, Russell Phillip, Egham Surrey, TW20 9RJ, GB
Cantor, Jennifer Clare, Sunbury, Middlesex, TW16 7NW, GB
- (74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

- (51) **A61K 7/021** (11) **1 600 145 A1**
(25) En (26) En
(21) 04253035.2 (22) 24.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Teintgrundierung quervernetzte Organopolysiloxanelastomere enthaltend*
• *Foundation comprising cross-linked organopolysiloxane elastomer*
• *Fond de teint comprenant des élastomères organo-polysiloxanes*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Elliott, Russell Phillip, Egham, Surrey TW20 9RJ, GB
Gabb, Raj Kumar, Farnham, Berkshire SL1 3JU, GB
Jones, Neil John, Staines, Middlesex TW18 1ET, GB
Cantor, Jennifer Clare, Sunbury, Middlesex TW16 7NW, GB
- (74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

- (51) **A61K 7/021** (11) **1 600 146 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290962.9 (22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 25.05.2004 FR 0451026
- (54) • *Doppelschichtiges Schminkprodukt, dessen Verwendungen und dieses Produkt enthaltendes Kit für das Schminken*
• *Bilayered make-up product, its uses and make-up kit containing this product*
• *Produit cosmétique bicouche, ses utilisations et kit de maquillage contenant ce produit*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Blin, Xavier, 75015 Paris, FR
- (74) Chantraine, Sylvie Hélène, L'OREAL, River Plaza, 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnieres-sur-Seine, FR

(51) **A61K 7/06** (11) **1 600 147 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291029.6 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 13.05.2004 FR 0405204

- (54) • *Verwendung bestimmter Polyolen zur Verhütung brüchiger Haare, Zusammensetzung enthaltend diese Polyole, und Verfahren zur kosmetischen Verwendung an Haaren*
• *Use of particular polyols for prevention of fragile hair, composition comprising same and process for cosmetic treatment of hair*
• *Utilisation de polyols particuliers pour prévenir la casse de cheveux, composition les comprenant et procédé de traitement cosmétique de cheveux*

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

(72) Leroy, Frédéric, 92210 Saint Cloud, FR

Philippe, Michel, 91320 Wissous, FR

Barbarat, Philippe, 92270 Bois-Colombes, FR

(74) Bulle, Françoise, Bureau D.A. Casalonga-Josse
Paul-Heysel-Strasse 33, 80336 München, DE

(51) **A61K 7/13** (11) **1 600 148 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291134.4 (22) 26.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 28.05.2004 FR 0405842

- (54) • *Mittel zur Färbung von keratinischen Fasern enthaltend einen aminofunktionalisierten Agentien, ein Pigment und einen chemischen Kuppler*
• *Composition for dyeing keratinous fibres and containing at least one amine-functionalised compound, one pigment and one chemical coupling agent*
• *Composition pour la coloration des fibres kératiniques comprenant un composé portant au moins une fonction amine, un pigment et un agent de couplage chimique*

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

(72) Brun, Gaele, 75015 Paris, FR

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

(51) **A61K 7/13** (11) **1 600 149 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291149.2 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 28.05.2004 FR 0405834

- (54) • *Färbemittel für Keratinfasern enthaltend ein Pigment und Polymere, die durch Ausbildung von kovalenten Bindungen miteinander reagieren können*
• *Dyeing composition for keratin fibers comprising a pigment and polymers which are able to react with each other by forming covalent bonds*
• *Composition pour la coloration des fibres kératiniques comprenant un pigment et des polymères aptes à réagir l'un avec l'autre pour former des liaisons covalentes*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Brun, Gaele, 75015 Paris, FR

Vic, Gabin, 60280 Venette, FR

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

(51) **A61K 7/135** (11) **1 600 150 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291146.8 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 28.05.2004 FR 0405843

- (54) • *Eine, ein gewähltes Polycarbonsäurederivat und ein Verdickungspolymer enthaltende Zusammensetzung zur Behandlung von Keratinmaterialien und Verfahren zu deren Verwendung.*
• *Composition for the treatment of keratinous materials containing a specific polycarboxylic compound and a thickening polymer, and processes using this composition*
• *Composition pour le traitement de matières kératiniques comprenant un composé polycarboxylique particulier et un polymère épaississant et procédés la mettant en oeuvre*

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

(72) Legrand, Frédéric, 92400 Courbevoie, FR

Cottard, François, 92400 Courbevoie, FR

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

A61K 7/28 → (51) A61K 6/00

(51) **A61K 7/46** (11) **1 600 151 A1**
(25) C11D 3/50 (26) C11D 3/12
(21) En (26) En
(21) 04010180.0 (22) 29.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Parfumeilchen und das Verfahren zu deren Herstellung*
• *Perfume particles and a process for preparing the same*
• *Particules de parfum et procédé pour leur préparation.*
- (71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayabacho
1-chome, Chuo-Ku Tokyo, JP

(72) Wollmann, Gerhard, Dr., 40723 Hilden, DE

Uhl-Venning, Susanne, 6524 CP Nimwegen, NL

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

(51) **A61K 7/48** (11) **1 600 152 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290720.1 (22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 26.05.2004 FR 0451034

- (54) • *Verwendung von LIF in der Kosmetik und Dermatologie*
• *Use of LIF in cosmetics and dermatology*
• *Utilisation du lif en cosmétique et en dermatologie*

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

(72) Fortunel, Nicolas, 91650 Breuille, FR

Bernard, Dominique, 75015 Paris, FR

Ferraris, Corinne, 75017 Paris, FR

Regnier, Marcelle, 75018 Paris, FR

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

A61K 7/48 → (51) A23L 1/30

A61K 7/48 → (51) C07H 15/203

A61K 7/50 → (51) C11B 5/00

A61K 9/12 → (51) A61K 47/36

(51) **A61K 9/127** (11) **1 600 153 A1**
A61K 31/7076 A61K 49/10
A61K 49/18
(25) En (26) En
(21) 04012482.8 (22) 26.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Wirkstoffabgabe-Überwachung ermöglichende pharmazeutische Zusammensetzung mit verzögerter Freisetzung*
• *Slow-release pharmaceutical composition allowing to monitor drug release*
• *Composition pharmaceutique a liberation prolongee permettant de surveiller la liberation du medicament*

(71) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des
öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280,
69120 Heidelberg, DE

(72) Port, Rüdiger, D-69115 Heidelberg, DE

Schuster, Christian, D-69221 Dossenheim, DE

Port, Renate, D-69115 Heidelberg, DE

Bachert, Peter, D-69198 Schriesheim, DE

Zeller, Walter Jens, D-69126 Heidelberg, DE

(74) Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber & Schüssler
Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

A61K 9/14 → (51) A61K 31/18

A61K 9/14 → (51) A61K 47/36

A61K 9/20 → (51) A61K 31/18

(51) **A61K 9/24** (11) **1 600 154 A1**
A61K 9/36
(25) En (26) En
(21) 05075190.8 (22) 26.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
(30) 06.03.1998 US 77133 P
(54) • *Osmotische Dosierungsform mit verlängerter Wirkstoffabgabe*
• *Osmotic extended-release dosage form*
• *Forme posologique osmotique à libération prolongée*

(71) ALZA CORPORATION, 1900 Charleston Road, P.O.
Box 7210, Building M10-3, Mountain View, CA
94039-7210, US

(72) Edgren, David E, CA 94022, US

Li, Shu, ca 94560, US

Bhatti, Gurdish, K, Fremont, CA 94539, US

Wong, Patrick, S.L., CA 94539, US

Skruzacek, Robert, R., CA 94010, US

(74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing
Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U
6FQ, GB

(62) 99908498.1 / 1 059 916

A61K 9/36 → (51) A61K 9/24

A61K 9/70 → (51) G08B 6/00

A61K 9/72 → (51) A61K 47/36

(51) **A61K 31/045** (11) **1 600 155 A1**
A61F 6/04
(25) En (26) En
(21) 05101368.8 (22) 01.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 01.12.1997 FI 974385
(54) • *Verwendung von Polyolen zur Bekämpfung von Hefeinfektionen und Polyolpräparate zur selben Verwendung*
• *The use of polyols in combating yeast infection and polyol preparations for said use*
• *Utilisation de polyols pour lutter contre les infections aux levures et préparations de polyols utilisées à cet effet*
(71) Danisco Sweeteners Oy, Keilaranta 9, 02151 Espoo, FI
(72) Vargas Munita, Sergio Luis, Infectious Diseases Div, Providencia, Santiago, CL
Pearson, Julieta, West Wickham, Kent BR4 0QA, GB
Virkki, Markku Tapio, 02320, Espoo, FI
Pepper, Tammy, Surrey KT13 9JZ, Weybridge, GB
Saunders, David, Surrey GU10 1Q7, Farnham, GB
(74) Lönnqvist, Gunnel Solveig Kristina, et al, Borenius & Co Oy Ab Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI
(62) 98958263.0 / 1 035 844

(51) **A61K 31/13** (11) **1 600 156 A2**
(25) Es (26) En
(21) 04738449.0 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) CR 2004/000003 05.03.2004
(87) WO 2004/087116 2004/42 14.10.2004
(88) 16.12.2004
(30) 05.03.2003 US 452077 P
05.03.2003 US 452055 P
(54) • *FIXE KOMBINATIONEN ZUR BEHANDLUNG VON MOTORISCHEN STÖRUNGEN BEI MORBUS PARKINSON*
• *COMBINATION TREATMENT FOR IMPAIRED MOTOR FUNCTION IN PARKINSON'S DISEASE*
• *COMBINAISON DE MEDICAMENTS POUR LE DYSFONCTIONNEMENT MOTEUR DANS LA MALADIE DE PARKINSON*
(71) Osmotica Corp., C/o Alfaro, Ferrer & Ramirez (BVI) Limited, P.O. Box 915, R.G. Hodge Plaza, Second Floor, Upper Main Street, Road Town, Tortola, VG
(72) VERGEZ, Juan, A., 1643 Buenos Aires, AR
LANIER, Alan, B., Raleigh, NC 27614, US
FELEDER, Ethel, C., 1426 Buenos Aires, AR
MEYER, Glenn, A., Wilmington, NC 28403, US
RICCI, Marcelo, A., 1419 Buenos Aires, AR
FAOUR, Joaquina, 1426 Buenos Aires, AR
(74) Weber, Thomas, Deichmannhaus am Dom Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **A61K 31/18** (11) **1 600 157 A1**
A61K 9/14 A61K 9/20
A61P 13/00 A61P 43/00
(25) Ja (26) En
(21) 04705180.0 (22) 26.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/000644 26.01.2004
(87) WO 2004/066991 2004/33 12.08.2004
(30) 27.01.2003 US 442984 P
(54) • *FEINE DARMPARTIKEL MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG FÜR TAMSULOSIN ODER*

SEINE SALZE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• *ENTERIC SUSTAINED-RELEASE FINE PARTICLES FOR TAMSULOSIN OR ITS SALT AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *PARTICULES FINES KERATINISEES POUR LA LIBERATION PROLONGEE DE TAMSULOSINE OU DE SON SEL, ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) TANIJIRI, Yoji, Yamanouchi Pharmaceutical Co. Ltd., Yaizu-shi, Shizuoka 425-0072, JP
ITO, Akira, Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd., Yaizu-shi, Shizuoka 425-0072, JP
SUGAO, Hiroya, Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd., Yaizu-shi, Shizuoka 425-0072, JP
TAMURA, Tetsuya, Yamanouchi Pharmaceutical Co. Ltd., Yaizu-shi, Shizuoka 425-0072, JP
NISHIURA, Mare, Yamanouchi Pharmaceutical Co. Ltd., Yaizu-shi, Shizuoka 425-0072, JP
YAMAZAKI, Shigeru, Yaizu-shi, Shizuoka 425-0072, JP
MIZUMOTO, Takao, Yaizu-shi, Shizuoka 425-0072, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 31/19 → (51) A61K 45/06

A61K 31/22 → (51) A23L 1/30

A61K 31/336 → (51) C07D 303/36

A61K 31/35 → (51) A23L 1/30

A61K 31/4015 → (51) A61K 45/06

A61K 31/415 → (51) C07D 213/75

(51) **A61K 31/4178** (11) **1 600 158 A1**
A61P 17/10
(25) En (26) En
(21) 04291328.5 (22) 26.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Verwendung von Ondansetron zur Behandlung von Entzündungen und Arzneimittel, die es enthalten*
• *Use of ondansetron for the treatment of inflammation, and pharmaceutical compositions thereof*
• *Compositions pharmaceutiques contenant de l'ondansetron et son utilisation pour le traitement de l'inflammation*

(71) Galderma Research & Development, S.N.C., 635, route des Lucioles, Quartier des Clausonnes, 06560 Valbonne, Sophia Antipolis, FR
(72) Fabrizio, Dolfi, 06560 Valbonne, FR
Tremel, Nadège, 06270 Villeneuve Loubet, FR
(74) Bernstein, Claire Jacqueline, L'OREAL D.I.P.I 25-29, Quai Aulagnier, 92600 Asnieres-sur-Seine, FR

A61K 31/42 → (51) C07D 213/75

A61K 31/426 → (51) C07D 213/75

A61K 31/427 → (51) C07D 213/75

A61K 31/433 → (51) C07D 213/75

A61K 31/437 → (51) C07D 213/75

(51) **A61K 31/44** (11) **1 600 159 A1**
C07D 471/02 A61P 43/00
C07D 471/04
// (C07D471/04, 235:00, 221:00)
(25) En (26) En
(21) 05016275.9 (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

LT LV SI
(30) 24.04.2000 US 199298 P
22.05.2000 US 206025 P
14.08.2000 US 225364 P

(54) • *Verfahren zur Synthese von unterschiedlichen Zolpidem Hemitartrat -derivaten*
• *A method for synthesizing different Zolpidem hemitartrate derivatives*
• *Procédé de synthèse de dérivés différentes de zolpidem hemitartrat*

(71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd, 5 Basel Street PO Box 1390, 49131 Petah Tikva, IL

(72) Aronhime, Judith, 76217 Rechovot, IL
Salyi, Szabolcs, 4031 Debrecen, HU
Leonov, David, Rechovot, IL
Szabo, Csaba, 4031 Debrecen, HU
Meszaros-Sos, Erzebet, 4031 Debrecen, HU
Zavurov, Shlomo, Lod, IL

(74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(62) 01930705.7 / 1 292 304

A61K 31/44 → (51) C07D 211/90

A61K 31/454 → (51) C07D 401/12

(51) **A61K 31/485** (11) **1 600 160 A1**
(25) En (26) En
(21) 05008904.4 (22) 18.07.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

(30) 19.07.1994 US 276966

(54) • *Verfahren zur gleichzeitigen Erhöhung der analgetischen Wirksamkeit und Verminderung des Abhängigkeitspotentials, die durch Exogene und Endogene opioidagonisten Verursacht werden*
• *Method of simultaneously enhancing analgesic potency and attenuating dependence liability caused by exogenous and endogenous opioid agonists*
• *Procédé permettant d'accroître la puissance analgésique tout en réduisant le potentiel de dépendance d'agonistes opioïdes exogènes et endogènes*

(71) ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE OF YESHIVA UNIVERSITY, a division of YESHIVA UNIVERSITY, 1300 Morris Park Avenue, Bronx New York 10461, US

(72) Crain, Stanley M., Leonia NJ 07605, US
Shen, Ke-Fei, Flushing NY 11355, US

(74) Richardson, Kate, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(62) 95929400.0 / 0 808 165

A61K 31/506 → (51) C07D 405/04

A61K 31/553 → (51) A61K 45/00

(51) **A61K 31/70** (11) **1 600 161 A2**
(25) En (26) En
(21) 05016274.2 (22) 13.08.1998
(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
(30) 13.08.1997 US 910218

- (54) • Verfahren zur Herstellung von 13-Deoxyamthracyclin-Derivaten mit niedriger Herztoxizität als Arzneimittel gegen Krebs
- Processes for preparing 13-deoxyanthracycline derivatives as anticancer of low cardio toxicity
- Procédés pour la préparation des dérivés de 13-déoxyanthracycline et leur utilisation comme agents anticancéreux a basse toxicité cardiaque
- (71) GEM Pharmaceuticals, Inc., 180 Chandalar Place, Pelham, AL 35124, US
- (72) Zhang, Xini, Hoover AL 35244, US
Olson, Richard D., Nampa ID 83561, US
Walsh, Gerald M., Birmingham AL 35244, US
- (74) Pellegrini, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT
- (62) 98939359.0 / 1 011 687

A61K 31/7016 → (51) A23L 1/30

A61K 31/702 → (51) A23L 1/30

A61K 31/702 → (51) A61K 7/00

A61K 31/7032 → (51) C07H 15/203

A61K 31/7048 → (51) C07H 17/07

A61K 31/7052 → (51) C07H 1/06

A61K 31/7076 → (51) A61K 9/127

A61K 31/715 → (51) A23L 1/30

A61K 31/716 → (51) A23L 1/30

A61K 31/716 → (51) A61K 7/00

A61K 31/731 → (51) A61K 47/36

A61K 31/733 → (51) A23L 1/30

A61K 35/78 → (51) A23L 1/30

A61K 38/00 → (51) A61K 39/395

A61K 38/00 → (51) C07K 16/28

A61K 38/00 → (51) C12N 15/09

A61K 38/17 → (51) C07K 14/47

- (51) **A61K 38/26** (11) **1 600 162 A1**
A61K 38/28 A61K 47/10
A61K 47/26 A61P 3/10
// (A61K38/28, 38:26)
- (25) En (26) En
- (21) 05107763.4 (22) 21.12.1999
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR LT LV MK RO SI YU

- (30) 22.12.1998 US 113499 P

- (54) • Lagerstabile Zusammensetzungen von Glucagon-ähnlichem Peptid-1
- Shelf-stable formulation of glucagon-like peptide-1
- Formulation stable de GLP-1

- (71) Eli Lilly & Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
- (72) Brader, Mark Laurence, 46220, Indianapolis, US
Pekar, Allen Howard, 46220, Indianapolis, US
- (74) Kent, Lindsey Ruth, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre European Patent Operations

- Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB
- (62) 99967463.3 / 1 140 148

A61K 38/28 → (51) A61K 38/26

- (51) **A61K 38/48** (11) **1 600 163 A1**
(25) En (26) En
- (21) 05018367.2 (22) 16.12.1994
- (84) DE ES FR GB IT
- (30) 28.12.1993 US 173996
- (54) • Verwendung vom neurotoxischem Komponent von Botulinum toxin zur Behandlung von einem spastischem Muskel
- Use of the neurotoxic component of botulinum toxins for the treatment of spastic muscle
- Utilisation du composant neurotoxique de la toxine botulinique pour traiter un spasme musculaire
- (71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, California 92612, US
- (72) Aoki, K. Roger, Coto de Caza CA 92679, US
Grayston, Michael W., Irvine CA 92714, US
Carlson, Steven R., Laguna Niguel CA 92677, US
Leon, Judith M., Laguna Niguel CA 92677, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 03015590.7 / 1 366 771
99203920.6 / 1 005 867

A61K 38/48 → (51) A61K 6/00

A61K 38/55 → (51) C07K 5/08

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 600 164 A2**
(25) De (26) De
- (21) 04090337.9 (22) 01.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 22.09.2003 DE 10345008
20.10.2003 DE 10349371
- (54) • Verwendung einer an CD28 bindenden Wirksubstanz zur Herstellung einer Pharmazeutischen Zusammensetzung mit dosisabhängiger Wirkung
- Use of a CD28 binding substance for the production of a pharmaceutical composition with dose-dependent efficacy
- Utilisation d'une substance liant le CD28 dans la production d'une composition pharmaceutique à effet dose-dépendant
- (71) TeGenero AG, Science Park Würzburg, Friedrich-Bergius-Ring 15, 97076 Würzburg, DE
- (72) Hanke, Thomas, Dr., 97078 Wuerzburg, DE
Lin, Chia-Huey, 97078 Wuerzburg, DE
- (74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, Albrecht, Lüke & Jungblut, Patentanwälte, Gelfertstrasse 56, 14195 Berlin, DE

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 600 165 A1**
A61K 38/00 A61K 45/00
A61K 48/00 A61P 9/00
A61P 25/00 A61P 43/00
G01N 33/15 G01N 33/50

- (25) Ja (26) En
- (21) 04717301.8 (22) 04.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2004/002774 04.03.2004
- (87) WO 2004/078208 2004/38 16.09.2004

- (30) 04.03.2003 JP 2003056885
10.04.2003 JP 2003106247
- (54) • MEDIZINISCHE VERWENDUNG VON MIP-3ALPHA-HEMMER UND VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG EINES GEHIRN/NERVENZELLEN-SCHUTZMITTELS
- MEDICINAL USE OF MIP-3ALPHA INHIBITOR AND METHOD OF SCREENING BRAIN/NERVE CELL PROTECTIVE AGENT
- UTILISATION MEDICALE D'UN INHIBITEUR DE MIP-3ALPHA ET PROCEDE DE CRIBLAGE D'UN AGENT PROTECTEUR D'UNE CELLULE DU CERVEAU/NERVEUSE
- (71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka 541-0045, JP
- (72) SHINTANI, Yasushi, c/o Takeda Pharm. Co.Ltd, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
OHTA, Hiroyuki, c/o Takeda Pharm. Co.Ltd, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
TERAO, Yasuko, c/o Takeda Pharm. Co.Ltd, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
KIYOTA, Yoshihiro, c/o Takeda Pharm. Co.Ltd, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
- (74) Lewin, John Harvey, Takeda Euro IP Department, 11-12 Charles II Street, London SW1Y 4QU, GB

A61K 39/395 → (51) C12N 15/09

- (51) **A61K 45/00** (11) **1 600 166 A1**
A61K 31/553 A61P 19/00
A61P 21/00 A61P 43/00
// C07D413:06
- (25) Ja (26) En
- (21) 04702450.0 (22) 15.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2004/000234 15.01.2004
- (87) WO 2004/064865 2004/32 05.08.2004
- (30) 17.01.2003 JP 2003010125
31.03.2003 JP 2003093591
- (54) • SKELETTMUSKELSCHUTZMITTEL
- SKELETAL MUSCLE PROTECTING AGENT
- AGENT PROTECTEUR DES MUSCLES DU SQUELETTE
- (71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) TOZAWA, Ryuichi, Toyonaka-shi, Osaka 560-0021, JP
NISHIMOTO, Tomoyuki, Suita-shi, Osaka 565-0862, JP
- (74) von Kreisler, Alek, et al, Deichmannhaus am Dom, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

A61K 45/00 → (51) A61K 39/395

A61K 45/00 → (51) A61K 47/36

A61K 45/00 → (51) C12N 15/09

- (51) **A61K 45/06** (11) **1 600 167 A2**
A61P 25/28 A61K 31/4015
A61K 31/19
- (25) En (26) En
- (21) 05019209.5 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.12.1999 EP 99124269
01.12.1999 EP 99123803

- (54) • *Pyrrolidinacetamid-Derivat, allein oder kombiniert, zur Behandlung von ZNS-Störungen*
• *A pyrrolidineacetamide derivative alone in combination for treatment of CNS disorders*
• *Dérivé de pyrrolidine acetamide, seul ou en combinaison, pour le traitement des maladies du système nerveux central*
- (71) UCB, S.A., Allée de la Recherche 60, 1070 Bruxelles, BE
- (72) Lamberty, Yves, 1440 Braine-le-Chateau, BE
Matagne, Alain, 6280 Gerpinnes, BE
Klitgaard, Henrik, 1180 Bruxelles, BE
Waegemans, Tony, 78120 La Celle Les Bordes, FR
- (74) Lechien, Monique, et al, UCB, S.A., IPD Dpt, Allée de la Recherche 60, 1070 Bruxelles, BE
- (62) 00977580.0 / 1 244 456
-
- (51) **A61K 45/06** (11) **1 600 168 A2**
A61K 31/4015 A61P 25/18
A61K 31/19
- (25) En (26) En
- (21) 05019211.1 (22) 27.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.12.1999 EP 99124269
01.12.1999 EP 99123803
- (54) • *Pyrrolidinacetamid-Derivat, allein oder kombiniert, zur Behandlung von ZNS-Störungen*
• *A pyrrolidineacetamide derivative alone or in combination for treatment of CNS disorder*
• *Dérivé de pyrrolidine acetamide, seul ou en combinaison, pour le traitement des maladies du système nerveux central*
- (71) UCB, S.A., Allée de la Recherche 60, 1070 Bruxelles, BE
- (72) Lamberty, Yves, 1440 Braine-le-Chateau, BE
Matagne, Alain, 6280 Gerpinnes, BE
Klitgaard, Henrik, 1180 Bruxelles, BE
Waegemans, Tony, 78120 La Celle Les Bordes, FR
- (74) Lechien, Monique, et al, UCB, S.A., IPD Dpt, Allée de la Recherche 60, 1070 Bruxelles, BE
- (62) 00977580.0 / 1 244 456
-
- (51) **A61K 45/06** (11) **1 600 169 A2**
A61K 31/4015 A61K 31/19
A61P 25/06
- (25) En (26) En
- (21) 05019212.9 (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
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.12.1999 EP 99124269
01.12.1999 EP 99123803
- (54) • *Pyrrolidinacetamid-Derivat, allein oder kombiniert, zur Behandlung von ZNS-Störungen*
• *A pyrrolidineacetamide derivative alone or in combination for treatment of CNS disorders*
• *Dérivé de pyrrolidine acetamide, seul ou en combinaison, pour le traitement des maladies du système nerveux central*
- (71) UCB, S.A., Allée de la Recherche 60, 1070 Bruxelles, BE
- (72) Lamberty, Yves, 1440 Braine-le-Chateau, BE
Matagne, Alain, 6280 Gerpinnes, BE
Klitgaard, Henrik, 1180 Bruxelles, BE
Waegemans, Tony, 78120 La Celle Les Bordes, FR
- (74) Lechien, Monique, et al, UCB, S.A., IPD Dpt, Allée de la Recherche 60, 1070 Bruxelles, BE
- (62) 00977580.0 / 1 244 456
-
- (51) **A61L 2/12** (11) **1 600 172 A1**
(25) It (26) En
(21) 05009883.9 (22) 06.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 26.05.2004 IT MI20041053
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Entwesung und Trocknung von Verpackungsmaterialien aus Holz*
• *Device and method for disinfecting and drying wooden packaging material*
• *Dispositif et méthode pour désinfecter et sécher des emballages en bois*
- (71) EMITECH S.R.L., S.P.231 KM 32,200, 70033 Corato (BA), IT
- (72) Diaferia, Nicola, 70033 Corato (BA), IT
- (74) Petruzzello, Aldo, Racheli & C. S.p.A Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT
-
- A61L 2/18** → (51) A61L 2/24
-
- A61L 2/18** → (51) B08B 9/30
-
- A61L 2/20** → (51) A61L 2/24
-
- (51) **A61L 2/24** (11) **1 600 173 A1**
A61L 2/18 G01F 11/08
- (25) En (26) En
- (21) 05253306.4 (22) 27.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 28.05.2004 US 856435
29.10.2004 US 978034
- (54) • *Kassettenanordnung*
• *Cassette assembly*
• *Arrangement de cartouche*
- (71) ETHICON, INC., U.S. Route 22 West, Somerville, NJ 08876, US
- (72) Kohler, James P., Laguna Hills, CA 92653, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **A61L 2/24** (11) **1 600 174 A2**
A61L 2/20
- (25) En (26) En
- (21) 05253307.2 (22) 27.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 28.05.2004 US 856664
- (54) • *Sterilizations-Desinfektionszyklusregelung*
• *Sterilization/Disinfection cycle control*
• *Contrôle de cycle de stérilisation/désinfection*
- (71) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville, New Jersey 08876, US
- (72) Wu, Su-Syin S., Irvine, CA 92614, US
Kohler, James P., Laguna Hills, CA 92653, US
Williams, Harold R., San Clemente, CA 92673, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- A61L 2/24** → (51) A61L 2/06
-
- A61L 9/00** → (51) B01D 46/10
-
- A61L 9/03** → (51) A61L 9/12
-
- (74) Lechien, Monique, et al, UCB, S.A., IPD Dpt, Allée de la Recherche 60, 1070 Bruxelles, BE
- (62) 00977580.0 / 1 244 456
-
- (51) **A61K 47/10** → (51) A61K 38/26
-
- A61K 47/26** → (51) A61K 7/00
-
- A61K 47/26** → (51) A61K 38/26
-
- A61K 47/26** → (51) C11B 5/00
-
- (51) **A61K 47/36** (11) **1 600 170 A1**
A61K 9/72 A61K 9/12
A61K 9/14 A61K 45/00
A61K 31/731 A61P 11/00
A61P 11/06 A61P 43/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 04714460.5 (22) 25.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
-
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/002193 25.02.2004
- (87) WO 2004/075920 2004/37 10.09.2004
- (30) 26.02.2003 JP 2003049019
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG FÜR DIE VERABREICHUNG IN DEN LUNGEN*
• *SUSTAINED-RELEASE PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR LUNG ADMINISTRATION*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE A LIBERATION RETARDEE POUR UNE ADMINISTRATION PULMONAIRE*
- (71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9, Kandatsukasa-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-8535, JP
- (72) Yamamoto, Akira, Forumu Horikawa Imadegawa 205, Kamigyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6020054, JP
YAMADA, Keigo, Tokushima 7700872, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- A61K 47/36** → (51) C11B 5/00
-
- A61K 48/00** → (51) A61K 39/395
-
- A61K 48/00** → (51) C12N 15/86
-
- A61K 49/10** → (51) A61K 9/127
-
- A61K 49/18** → (51) A61K 9/127
-
- A61K 51/12** → (51) A61F 2/06
-
- (51) **A61L 2/06** (11) **1 600 171 A2**
A61L 2/24
- (25) En (26) En
- (21) 05106873.2 (22) 05.10.1998
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (54) • *Autoklav*
• *Autoclave*
• *Autoclave*
- (71) W & H Sterilization S.r.l., Via delle Crocette 2, 24066 Pedrengo, Bergamo, IT
- (72) STEMPEL, Christian, 67100, STRASBOURG, FR
- (74) Faggioni, Carlo Maria, et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 Munich, DE
- (62) 98890285.4 / 0 992 247

- (51) **A61L 9/12** (11) **1 600 175 A1**
B60H 3/00 A61L 9/03
(25) En (26) En
(21) 04012818.3 (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

- (54) • *Luftfilter und Duftstoffverdampfer*
• *Air filter and fragrance vaporizer*
• *Filtre a air et vaporisateur du parfum*
(71) Hsieh, Hai-Fang, No.196, Sec.1, Chung Shan N.
Road Yangmei Township, Taoyuan County, TW
Chen, Yueh-A, No.196, Sec.1, Chung Shan N. Road
Yangmei Township, Taoyuan County, TW
(72) Hsieh, Hai-Fang, Taoyuan County, TW
Chen, Yueh-A, Taoyuan County, TW
(74) Zeitler, Giselher, et al, Zeitler - Volpert -
Kandbinder Patentanwälte Herrnstrasse 44, 80539
München, DE

A61L 9/16 → (51) B01D 46/10**A61L 9/18** → (51) B01D 46/10

- (51) **A61L 27/10** (11) **1 600 176 A1**
C04B 35/48
(25) En (26) En
(21) 05252660.5 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 25.05.2004 US 853922
(54) • *Material und Verfahren zur Abbauphinderung*
von Zirconia in biomedizinische Implantate bei
niedriger Temperatur
• *Material and method to prevent low tempera-*
ture degradation of Zirconia in biomedical
implants
• *Matériau et procédé pour éviter la dégradation*
à basse température d'implant à base de zir-
cone
(71) The Alfred E Mann Foundation for Scientific
Research, P O Box 905, Santa Clarita, CA
91380-9005, US
(72) Lasater, Brian J., East Wenatchee, Washington
98802, US
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **A61L 27/38** (11) **1 600 177 A1**
A61L 27/44
(25) Ja (26) En
(21) 04713172.7 (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 PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2004/001975 20.02.2004
(87) WO 2004/073761 2004/36 02.09.2004
(30) 20.02.2003 JP 2003089300
(54) • *ENDOTHELZELLEN-SCHEIBE FÜR DIE*
HORNHAUTREGENERATION, VERFAHREN
ZUR HERSTELLUNG DER SCHEIBE UND
ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
• *ENDOTHELIAL CELL SHEET FOR CORNEA*
REGENERATION, METHOD OF PRODUCING
THE SAME AND METHOD OF USING THE
SAME
• *FEUILLE DE CELLULES ENDOTHELIALES*
POUR REGENERATION DE LA CORNEE,
LEURS METHODES DE PREPARATION ET
D'UTILISATION

- (71) Cellseed Inc., 29-8, Shinjuku 6-chome, Shinjuku-
ku, Tokyo 160-0022, JP
(72) OKANO, Teruo, Chiba 272-0827, JP
NISHIDA, Kohji, Osaka 567-0031, JP
YAMATO, Masayuki, Tokyo 158-0097, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwält
Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

A61L 27/44 → (51) A61L 27/38**A61L 27/44** → (51) A61L 27/48**A61L 27/44** → (51) A61L 31/12

- (51) **A61L 27/48** (11) **1 600 178 A1**
A61L 27/44 A61L 31/12
(25) En (26) En
(21) 05253305.6 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 28.05.2004 US 856462
(54) • *Vaskuläre biologisch abbaubare Vorrichtung*
enthaltend einen pH-Puffer
• *Biodegradable vascular device with buffering*
agent
• *Dispositif vasculaire biodégradable avec un*
agent tampon
(71) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue,
Miami Lakes, Florida 33014, US
(72) Davé, Vipul Bhupendra, Hillsborough, NJ 08844,
US
Landau, George, Verona, NJ 07044, US
Patel, Premal, Plainsboro, NJ 08536, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

A61L 27/48 → (51) A61L 31/12**A61L 31/00** → (51) A61F 2/06

- (51) **A61L 31/02** (11) **1 600 179 A2**
A61L 31/14
(25) De (26) De
(21) 05103649.9 (22) 02.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 25.05.2004 DE 102004026104
(54) • *Implantat zur Gefäßligatur*
• *Implant for vascular ligature*
• *Implant pour la ligature vasculaire*
(71) Restate Patent AG, Mühlegasse 18, 6340
Baar/Zug, CH
(72) Gerold, Bodo Dr., 91225 Zellingen, DE
Harder, Claus Dr., 91080, Uttenreuth, DE
Heublein, Bernd Prof. Dr., verstorben, DE
Müller, Heinz Dr., 91054, Erlangen, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-
Strasse 2, 10178 Berlin, DE

A61L 31/08 → (51) A61F 2/06

- (51) **A61L 31/10** (11) **1 600 180 A2**
A61L 31/16
(25) En (26) En
(21) 05252789.2 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 24.05.2004 US 852517
(54) • *Abgabesysteme für antiproliferative Wirkstoffe*
• *Antiproliferative drug and delivery device*
• *Dispositif d'administration d'agents anti-prolifé-*
ratifs
(71) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue,
Miami Lakes, Florida 33014, US
(72) Falotico, Robert, Belle Mead, NJ 08502, US
Kopia, Gregory A., Hillsborough, NJ 08844, US
Llanos, Gerard H., Stewartville, NJ 08886, US
Siekierka, John, Towarco, NJ 07082, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP
Tower North Central Merriem Way, Leeds LS2 8PA,
GB

- (51) **A61L 31/12** (11) **1 600 181 A2**
A61L 31/16 A61F 2/06
(25) En (26) En
(21) 05010497.5 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 27.05.2004 US 574904 P
22.09.2004 US 946939
(54) • *Verfahren und Verbindungen zur Behandlung*
von aneurysmatischem Gewebe
• *Methods and compounds for treatment of*
aneurysmal tissue
• *Procédé et composés pour le traitement du*
tissu d'anévrisme
(71) Medtronic Vascular, Inc., 3576 Unocal Place, Santa
Rosa, California 95403, US
(72) Tseng, David, Santa Rosa CA 95405, US
Chu, Jack, Santa Rosa CA 95409, US
Letort, Michel, 01280 Prevessins, FR
Raze, Brian, Ham Lake MN 55304, US
Brin, David S., Topsfield MA 01983-1720, US
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069
München, DE

- (51) **A61L 31/12** (11) **1 600 182 A1**
A61L 27/44 A61L 27/48
(25) En (26) En
(21) 05253317.1 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 28.05.2004 US 856459
(54) • *Vaskuläre biologisch abbaubare Vorrichtung*
enthaltend einen pH-Puffer
• *Biodegradable vascular device with buffering*
agent
• *Dispositif vasculaire biodégradable avec un*
agent tampon
(71) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue,
Miami Lakes, Florida 33014, US
(72) Davé, Vipul Bhupendra, Hillsborough, NJ 08844,
US
Landau, George, Verona, NJ 07044, US
Patel, Premal, Plainsboro, NJ 08536, US

(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61L 31/12 → (51) A61L 27/48

A61L 31/14 → (51) A61L 31/02

A61L 31/16 → (51) A61L 31/10

A61L 31/16 → (51) A61L 31/12

(51) **A61M 1/10** (11) **1 600 183 A1**
A61F 5/00 A61F 2/02
(25) En (26) En
(21) 05253303.1 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 28.05.2004 US 857762

(54) • *Piezoelektrisch angetriebene, faltenbalgartige Infusionsvorrichtung zum hydraulischen Steuern eines einstellbaren Magnetbandes.*
• *Piezo electrically driven bellows infuser for hydraulically controlling an adjustable gastric band*
• *Dispositif de perfusion à soufflet, à commande piezo-électrique pour commander une bande gastrique réglable.*

(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US

(72) Hassler, William L., Cincinnati Ohio 45249, US

(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61M 1/36** (11) **1 600 184 A1**
B01D 19/00

(25) En (26) En

(21) 05253164.7 (22) 23.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 24.05.2004 US 573923 P

(54) • *Entlüftungseinrichtung mit einem Schwimmer-ventil für ein Blutperfusionssystem*
• *Air removal device with float valve for blood perfusion system*
• *Dispositif d'évacuation d'air avec un clapet à flotteur pour un système de perfusion sanguine*

(71) Terumo Cardiovascular Systems Corporation, 6200 Jackson Road, Ann Arbor, Michigan 48103, US

(72) Gerschowitz, Arthur D., Ann Arbor, MI 48103, US

(74) Giles, Ashley Simon, et al, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **A61M 3/02** (11) **1 600 185 A1**
A61M 15/00

(25) En (26) En

(21) 05011210.1 (22) 24.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 28.05.2004 IT B020040338

(54) • *Vaginale Spraydüse*
• *Vaginal spray nozzle*
• *Bise de pulvérisation vaginale*

(71) Proginie Farmaceutici Srl, 77, Via Trilussa, 50041 Calenzano (Florence), IT

(72) Landi, Lapo, 50019 Sesto Fiorentino (Florence), IT

(74) Paolini, Elena, Ufficio Internazionale Brevetti, INIP, Via Ruggi 5, 40137 Bologna, IT

(51) **A61M 5/00** (11) **1 600 186 A1**

A61M 25/00 A61M 27/00

(25) En (26) En

(21) 05016645.3 (22) 03.03.2000

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

(30) 03.03.1999 US 122642 P

10.08.1999 US 148055 P

(54) • *Für das zentrale Nervensystem bestimmter Katheter mit Temperaturkontrollsystem*

• *Direct central nervous system catheter and temperature control system*

• *Cathétre du système nerveux central direct et système de contrôle de la température*

(71) UAB RESEARCH FOUNDATION, AB1120G, 1530 3rd Avenue South, Birmingham, AL 35294-0111, US

(72) Miller, Landon, Tuscaloosa, AL 35401, US

Meythaler, Jay, Birmingham, AL 35216, US

Peduzzi, Jean, Canton, AL 35046, US

(74) Greenwood, Matthew David, et al, K.R. Bryer & Co LLP, 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

(62) 00917740.3 / 1 165 161

(51) **A61M 5/168** (11) **1 600 187 A2**

F16K 1/40 F16K 47/12

G05D 7/01 A61M 25/00

(25) En (26) En

(21) 05253247.0 (22) 26.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 27.05.2004 US 855239

(54) • *Vorrichtung mit einer Öffnung umfaßend mehrere Kanäle mit verschiedenen Durchflußraten zur Verabreichung von Medikamenten*

• *Orifice device having multiple channels with varying flow rates for drug delivery*

• *Dispositif à orifice à multiple canaux avec des débits différents pour l'administration de médicaments*

(71) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes, Florida 33014, US

(72) Russell, Scott M., San Jose, CA 95125, US

(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61M 5/168** (11) **1 600 188 A2**

F16K 1/40

(25) En (26) En

(21) 05253248.8 (22) 26.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 27.05.2004 US 855141

(54) • *Durchflussbegrenzendes Gerät mit mehreren Kanälen zwischen mehreren gewickelten Schichten zur Verabreichung von Medikamenten*

• *Flow restricting orifice device having multiple channels between multiple coiled layers for drug delivery*

• *Dispositif d'orifice limitant le débit et avant plusieurs canaux entre plusieurs couches bobinées pour la délivrance des médicaments*

(71) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes, Florida 33014, US

(72) Russell, Scott M., San José, CA 95125, US

(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61M 5/31** (11) **1 600 189 A1**

A61M 5/50

(25) De (26) De

(21) 04018184.4 (22) 31.07.2004

(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) 29.05.2004 EP 04012833

(54) • *Spritzenverschluss und Verfahren zum Herstellen eines Spritzenverschlusses*

• *Syringe cap and method of producing the same*

• *Capuchon pour une seringue et procédé pour produire un tel capuchon*

(71) Bündler Glas GmbH, Erich-Martens-Strasse 26-32, 32257 Bünde, DE

(72) Geiger, Andreas, 32120 Hiddenhausen, DE

Wittland, Frank, 32130 Enger, DE

(74) Schirmer, Siegfried, Boehmert & Boehmert Anwaltssozietät Detmolderstrasse 235, 33605 Bielefeld, DE

(51) **A61M 5/31** (11) **1 600 190 A1**

A61M 5/32

(25) De (26) De

(21) 05010397.7 (22) 12.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 29.05.2004 EP 04012833

(54) • *Spritzenverschluss und Verfahren zum Herstellen eines Spritzenverschlusses*

• *Syringe cap and method of producing a syringe cap*

• *Capuchon de seringue et méthode de fabrication d'un capuchon de seringue*

(71) Bündler Glas GmbH, Erich-Martens-Strasse 26-32, 32257 Bünde, DE

(72) Geiger, Andreas, 32120 Hiddenhausen, DE

Wittland, Frank, 32130 Enger, DE

(74) Schirmer, Siegfried, Boehmert & Boehmert Anwaltssozietät Detmolderstrasse 235, 33605 Bielefeld, DE

A61M 5/32 → (51) A61M 5/31

A61M 5/50 → (51) A61M 5/31

A61M 15/00 → (51) A61M 3/02

(51) **A61M 16/00** (11) **1 600 191 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 04714927.3 (22) 26.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/002249 26.02.2004

(87) WO 2004/075960 2004/37 10.09.2004

(30) 28.02.2003 JP 2003053181

(54) • *ATMUNGSSYNCHRONE GASZUFUHRVORRICHTUNG*
• *RESPIRATION-SYNCHRONOUS TYPE GAS SUPPLYING DEVICE*

• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN GAZ EN PHASE AVEC LA RESPIRATION*
 (71) Teijin Pharma Limited, 1-1, Uchisaiwaicho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
 (72) MIZUTA, Mamiko, Ibaraki-shi Osaka 567-0006, JP
 NAWATA, Hideo, C/o Teijin Pharma Limited, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
 (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

(51) **A61M 16/04** (11) **1 600 192 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05019292.1 (22) 06.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (30) 06.10.1998 GB 9821771
 (54) • *Kehlkopfmaske*
 • *Laryngeal mask airway device*
 • *Masque endotrachéal*
 (71) Brain, Archibald Ian Jeremy, Dr., Bel Ombre, Mahe, SC
 (84) GB IE
 (71) The Laryngeal Mask Company Limited, PO Box 221, Victoria, Mahé, SC
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE
 (72) Brain, Archibald Ian Jeremy, Mahé, SC
 (74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R G C Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
 (62) 99947765.6 / 1 119 386

A61M 25/00 → (51) A61M 5/00
A61M 25/00 → (51) A61M 5/168
A61M 27/00 → (51) A61M 5/00
A61N 1/06 → (51) A61B 18/14
A61N 1/34 → (51) A61B 18/14

(51) **A61N 1/36** (11) **1 600 193 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05076997.5 (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
 (30) 31.01.2000 US 494348
 (54) • *Elektronisches Stimulationsimplantat*
 • *Electronic stimulator implant*
 • *Implant de stimulation électronique*
 (71) Polyvalor L.P., Suite 6332, 3744 Jean-Brillant Street, Montréal, Québec H3T 1P1, CA
 McGill University, 845 Sherbrooke Street West, Montreal, Québec H3A 2T5, CA
 (72) Sawan, Mohamad, Laval Quebec H7X 1T9, CA
 Elhilali, Mostafa, Montreal Quebec H3C 4L1, CA
 (74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 39, rue de Liège, 75008 Paris, FR
 (62) 01946797.6 / 1 251 907

A61P 3/00 → (51) A23L 1/30
A61P 3/00 → (51) C12N 15/09
A61P 3/04 → (51) C07D 303/36
A61P 3/10 → (51) A61K 38/26
A61P 3/10 → (51) C07D 303/36
A61P 9/00 → (51) A61K 39/395
A61P 9/00 → (51) C07D 303/36
A61P 9/10 → (51) C07D 303/36

A61P 9/10 → (51) C12N 15/86
A61P 9/12 → (51) C07D 211/90
A61P 11/00 → (51) A61K 47/36
A61P 11/06 → (51) A61K 47/36
A61P 13/00 → (51) A61K 31/18
A61P 13/00 → (51) C07K 14/47
A61P 13/12 → (51) C07K 14/47
A61P 17/00 → (51) C07H 15/203
A61P 17/10 → (51) A61K 31/4178
A61P 19/00 → (51) A61K 45/00
A61P 21/00 → (51) A61K 45/00
A61P 21/04 → (51) C07D 303/36
A61P 25/00 → (51) A61K 39/395
A61P 25/00 → (51) C07K 5/08
A61P 25/06 → (51) A61K 45/06
A61P 25/16 → (51) C07K 5/08
A61P 25/18 → (51) A61K 45/06
A61P 25/28 → (51) A61K 45/06
A61P 25/28 → (51) C07D 401/12
A61P 25/28 → (51) C07K 5/08
A61P 29/00 → (51) C07D 303/36
A61P 31/12 → (51) C07H 1/06
A61P 35/00 → (51) C07D 303/36
A61P 35/02 → (51) C07D 303/36
A61P 35/04 → (51) C07D 303/36
A61P 37/02 → (51) C07D 303/36
A61P 37/08 → (51) C07D 303/36
A61P 43/00 → (51) A23L 1/30
A61P 43/00 → (51) A61K 31/18
A61P 43/00 → (51) A61K 31/44
A61P 43/00 → (51) A61K 39/395
A61P 43/00 → (51) A61K 45/00
A61P 43/00 → (51) A61K 47/36
A61P 43/00 → (51) C07D 303/36
A61P 43/00 → (51) C07K 5/08
A61P 43/00 → (51) C07K 14/47

(51) **A62C 3/16** (11) **1 600 194 A1**
 H02G 3/04 F16L 59/14
 (25) De (26) De
 (21) 05011430.5 (22) 27.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU

(30) 28.05.2004 DE 202004008695 U
 (54) • *Brandschutzelement*
 • *Fire protection element*
 • *Élément pour la protection contre le feu*
 (71) Reuter, Martin, Eifelstrasse 10, 63584 Gruendau, DE
 (72) Reuter, Martin, 63584 Gruendau, DE
 (74) Wolf, Günter, Patentanwälte Wolf & Wolf, An der Mainbrücke 16, 63456 Hanau, DE

(51) **A62C 13/00** (11) **1 600 195 A1**
 (25) Ru (26) En
 (21) 03816089.1 (22) 27.02.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 AL LT LV MK RO
 (86) RU 2003/000067 27.02.2003
 (87) WO 2004/075994 2004/37 10.09.2004
 (54) • *VERSCHLUSS-/AUSLÖSERKOPF FÜR EINEN PULVERLÖSCHER*
 • *LOCKING-RELEASING HEAD FOR A POWDER FIRE EXTINGUISHER*
 • *TETE DE VERROUILLAGE ET DE DECLENCHEMENT POUR EXTINCTEUR A POWDRE*
 (71) Nauchno-Proizvodstvennyy Komplex "Bazalt", ul. Novosafovaya, 106, Samara, 443068, RU
 (72) ZUEV, Boris Konstantinovich, Samara, 443110, RU
 BATANOV, Anatoly Semenovich, Samara, 443099, RU
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A63B 24/00 → (51) G09B 19/00
 (51) **A63C 9/00** (11) **1 600 196 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 05102731.6 (22) 07.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (30) 27.05.2004 AT 3812004 U
 (54) • *Einrichtung bestehend aus zumindest einer Bindungsplatte*
 • *Device comprising at least a binding support plate*
 • *Dispositif comprenant au moins une plaque de support pour fixation*
 (71) Tyrolia Technology GmbH, Tyroliaplatz 1, 2320 Schwechat, AT
 (72) Jahnel, Gernot, 2801, Katzelsdorf / Eichenbüchel, AT
 Himmetsberger, Alois, 1110, Wien, AT
 Stritzl, Karl, 1020, Wien, AT
 Baumgartner, Manfred, 2493, Lichtenwörth, AT
 (74) Vinazzer, Edith, et al, European Patent Attorney, Schönburgstrasse 11/7, 1040 Wien, AT

A63F 5/00 → (51) G07F 17/32
A63F 9/00 → (51) A43B 3/00

(51) **A63F 13/00** (11) **1 600 197 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05011410.7 (22) 25.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (30) 27.05.2004 JP 2004157986
 (54) • *Spielvorrichtung und Steuerungsverfahren dafür*
 • *Game apparatus and control method therefor*

- (71) • *Dispositif de jeu et méthode de contrôle pour le même.*
Bandai Co., Ltd., 1-4-8, Komagata Taito-ku, Tokyo, JP
Q Entertainment, Inc., 201/301, 3-2-3, Shimomeguro, Meguro-ku Tokyo, JP
Sakurai, Masahiro, 107-4-702, Bentencho Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Mizuguchi, Tetsuya, Setagaya-ku Tokyo, JP
Sakurai, Masahiro, Tokyo, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A63F 13/00** (11) **1 600 198 A1**
(25) En (26) En
(21) 05011411.5 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 28.05.2004 JP 2004159811
- (54) • *Spielvorrichtung und Steuerverfahren dafür*
• *Game apparatus and control method therefor*
• *Dispositif de jeu et méthode de contrôle pour celui-ci*

- (71) Bandai Co., Ltd., 1-4-8, Komagata Taito-ku, Tokyo, JP
Q Entertainment, Inc., 201/301, 3-2-3, Shimomeguro, Meguro-ku Tokyo, JP
- (72) Hattori, Ryuichi, Setagaya-ku Tokyo, JP
Kodera, Osamu, Setagaya-ku Tokyo, JP
Yokota, Katsumi, Setagaya-ku Tokyo, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A63H 9/00 → (51) B44C 5/00

A63H 27/10 → (51) F21V 33/00

B01D 19/00 → (51) A23L 2/76

B01D 19/00 → (51) A61M 1/36

(51) **B01D 35/30** (11) **1 600 199 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04717304.2 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) JP 2004/002742 04.03.2004
(87) WO 2004/078318 2004/38 16.09.2004
(30) 06.03.2003 JP 2003060229
- (54) • *FILTERVORRICHTUNG*
• *FILTER DEVICE*
• *DISPOSITIF FILTRANT*
- (71) Mykrolis Corporation, 129 Concord Road, Billerica, MA 01821-4600, US
- (72) SATO, Nobuo, c/o Nihon Mykrolis K.K., Tokyo 1080073, JP
- (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) **B01D 39/20** (11) **1 600 200 A1**
(25) De (26) De
(21) 05103694.5 (22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 11.05.2004 DE 102004023066
14.04.2005 DE 102005017265

- (54) • *Vorrichtung zur Reinigung von Gasgemischen und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Apparatus for purifying gas mixtures and process of manufacturing*
• *Appareil pour la purification de mélanges gazeux et procédé de fabrication*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, ZGE, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Reinsch, Bernd, 71642 Ludwigsburg, DE
Alkemade, Ulrich, 71229 Leonberg, DE
Elbe, Dieter, 74343 Sachsenheim, DE
Ullmann, Ilona, 70825 Korntal-Muenchingen, DE
Jockel, Jörg, 70839 Gerlingen, DE
Komori, Teruo, 70378, Stuttgart, DE
Thuener, Lars, 70499, Stuttgart, DE
Kruse, Matthias, 70499, Stuttgart, DE

B01D 39/20 → (51) C04B 37/00

B01D 39/20 → (51) C04B 41/91

B01D 46/00 → (51) C04B 37/00

B01D 46/00 → (51) C04B 41/91

- (51) **B01D 46/10** (11) **1 600 201 A1**
B01D 46/54 B03C 3/02
B03C 3/14 B03C 3/45
A61L 9/16 A61L 9/00
A61L 9/18 A01N 25/34
A01N 43/16 A01N 59/16
A01N 63/00 A01N 65/00
- (25) Ja (26) En
(21) 04714940.6 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) JP 2004/002321 26.02.2004
(87) WO 2004/078320 2004/38 16.09.2004
(30) 04.03.2003 JP 2003057720
10.11.2003 JP 2003379404
21.11.2003 JP 2003393039
- (54) • *LUFTREINIGUNGSGLIED, LUFTREINIGUNGSEINHEIT UND KLIMAAANLAGE*
• *AIR CLEANING MEMBER, AIR CLEANING UNIT AND AIR CONDITIONER*
• *ELEMENT DE FILTRAGE D'AIR, UNITE DE FILTRAGE D'AIR ET CLIMATISEUR*
- (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) OKAMOTO, Yoshio, C/o Daikin Industries, Ltd., Kusatsu-shi, Shiga 525-0044, JP
TAIRA, Shigeharu, C/o Daikin Industries, Ltd., Kusatsu-shi, Shiga 525-0044, JP
KURODA, Tarou, C/o Daikin Industries, Ltd., Kusatsu-shi, Shiga 525-0044, JP
NAKADA, Satoki, C/o Daikin Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

B01D 46/54 → (51) B01D 46/10

- (51) **B01D 53/32** (11) **1 600 202 A1**
B01D 53/94 F01N 3/08
B01J 19/08
- (25) En (26) En
(21) 04076517.4 (22) 24.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum chemischen Modifizieren eines Gases oder Rauchgases*
• *Method and means for chemically modifying gases of fumes*
• *Procédé et dispositif pour modifier chimiquement de gaz ou de fumées*
- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepaste Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) Creighton, Yves Lodewijk Maria, 2611 VX Delft, NL
Willems, Franciscus Petrus Thomas, 4824 JV Breda, NL
Huijser, Timo, 2716 EB Zoetermeer, NL
Oonk, Johan, 7333 BC Apeldoorn, NL
van Gulijk, Coen, 2624 NC Delft, NL
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **B01D 53/60** (11) **1 600 203 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03786375.0 (22) 26.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) JP 2003/017025 26.12.2003
(87) WO 2004/076032 2004/37 10.09.2004
(30) 28.02.2003 JP 2003054900
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR GLEICHZEITIGEN TROCKENENTSCHEFFELUNG/TROCKEN-DENITRIFIKATION*
• *APPARATUS FOR SIMULTANEOUS DRY DESULFURIZATION/DENITRIFICATION*
• *APPAREIL POUR LA D SULFURATION/DENITRIFICATION SEC SIMULTAN E*
- (71) Japan Science and Technology Corporation, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (72) SADAKATA, Masayoshi, Suginami-ku, Tokyo 166-0003, JP
KOSHI, Mitsuo, Itabashi-ku, Tokyo 174-0071, JP
NISHIOKA, Masateru, Sendai-shi, Miyagi 983-8551, JP
- (74) Röhl, Wolf Horst, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

B01D 53/86 → (51) C04B 41/91

B01D 53/94 → (51) B01D 53/32

B01D 53/94 → (51) F01N 3/08

- (51) **B01D 65/06** (11) **1 600 204 A1**
C11D 7/26 C11D 7/32
C11D 7/50 B08B 3/08
- (25) Ja (26) En
(21) 04713662.7 (22) 23.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) JP 2004/002078 23.02.2004
(87) WO 2004/076040 2004/37 10.09.2004
(30) 25.02.2003 JP 2003048170
- (54) • *REINIGUNGSMITTEL FÜR SELEKTIV-DURCHLÄSSIGE FOLIE UND REINIGUNGSVERFAHREN*
• *DETERGENT FOR SELECTIVELY PERMEABLE FILM AND METHOD OF CLEANING*
• *DETERGENT DESTINE A UN FILM SELECTIVEMENT PERMEABLE ET SON PROCEDE DE NETTOYAGE*
- (71) Kurita Water Industries Ltd., 4-7, Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8383, JP
- (72) KAWAKATSU, Takahiro, c/o Kurita Water Ind. Ltd., Tokyo 160-8383, JP

ORITA, Nobuhiro, c/o Kurita Water Industries Ltd., Tokyo 1608383, JP
HITOTSUYANAGI, Naoto, c/o Kurita Water Ind. Ltd., Tokyo 160-8383, JP
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B01F 3/10** (11) **1 600 205 A1**
B01F 5/04 B01F 7/00
B01F 7/02 B28C 5/12
B01F 7/08

(25) De (26) De
(21) 04102373.0 (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

(54) • *Mischeinrichtung sowie Verfahren zur Zugabe eines Zusatzmittels zu einem pumpfähigen Gemisch*
• *Mixing apparatus and method for adding an additive to a pumpable mixture*
• *Mélangeur et procédé pour l'addition d'un additif à un mélange pompable*

(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH

(72) Bleibler, Alexander, 8406 Winterthur, CH Spirig, Cyrill, 8606 Nänikon, CH

(74) Isler, Jörg, et al, c/o Sika Technology AG, Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH

B01F 5/04 → (51) B01F 3/10

B01F 7/00 → (51) B01F 3/10

B01F 7/02 → (51) B01F 3/10

B01F 7/08 → (51) B01F 3/10

(51) **B01F 11/00** (11) **1 600 206 A2**
(25) De (26) De
(21) 05011078.2 (22) 23.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 26.05.2004 DE 202004008573 U

(54) • *Anordnung zur Herstellung von Rezepturmischungen*
• *Apparatus for producing formulations*
• *Appareil pour la production de formulations*

(71) KONIETZKO, Albrecht, Oberer Stephansberg 49g, 96049 Bamberg, DE

(72) KONIETZKO, Albrecht, 96049 Bamberg, DE

(74) Engel, Christoph Klaus, Engel Patentanwaltskanzlei Marktplatz 6, 98527 Suhl/Thüringen, DE

(51) **B01F 17/56** (11) **1 600 207 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04716708.5 (22) 03.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/002670 03.03.2004

(87) WO 2004/078335 2004/38 16.09.2004

(30) 04.03.2003 JP 2003057839

(54) • *EMULGATOR, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN UND DEN EMULGATOR VERWENDENDE EMULGIERTE ZUSAMMENSETZUNG*

• *EMULSIFIER, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND EMULSIFIED COMPOSITION USING THE EMULSIFIER*
• *EMULSIFIANT, PROCEDE DE PRODUCTION DUDIT EMULSIFIANT ET COMPOSITION EMULSIFIEE UTILISANT LEDIT EMULSIFIANT*

(71) Fuji Oil Company, Ltd., 1-5, Nishishinsaibashi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0086, JP

(72) NAKAMURA, Akihiro, c/o Fuji Oil Company, Limited, Tsukuba-gun, Ibaraki 300-2436, JP

TAKAHASHI, Taro, c/o Fuji Oil Company, Limited, Tsukuba-gun, Ibaraki 300-2436, JP

TOBE, Junko, c/o Fuji Oil Company, Limited, Tsukuba-gun, Ibaraki 3002436, JP

(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B01J 7/02 → (51) C01B 3/08

(51) **B01J 8/02** (11) **1 600 208 A1**

(25) It (26) En

(21) 04012231.9 (22) 24.05.2004

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

AL HR LT LV MK

(54) • *Plattenförmiger Wärmetauscher*
• *Plate-type heat-exchanger*
• *Echangeur de chaleur à plaques*

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

(72) Filippi, Ermanno, 6976 Castagnola, CH Rizzi, Enrico, 22070 Grandate (CO), IT

Tarozzo, Mirco, 6853 Ligornetto, CH

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

(51) **B01J 8/02** (11) **1 600 209 A1**
F28D 7/10 F28D 7/02
B01J 8/06

(25) En (26) En

(21) 05009932.4 (22) 06.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 29.05.2004 DK 200400855

(54) • *Wärmetauschverfahren und Vorrichtung*
• *Heat exchange process and reactor*
• *Procédé et réacteur avec échange de chaleur*

(71) Haldor Topsoe A/S, Nymollevvej 55, 2800 Lyngby, DK

(72) Boe, Michael, 2930 Klampenborg, DK Thomsen, Soren Gyde, 2800 Kgs. Lyngby, DK

B01J 8/06 → (51) B01J 8/02

(51) **B01J 13/02** (11) **1 600 210 A1**
B01J 13/04 B01J 20/00
B01J 20/26

(25) De (26) De

(21) 04012285.5 (22) 25.05.2004

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

AL HR LT LV MK

(54) • *Beladene Mikrosphären*
• *Charged microspheres*
• *Microsphères chargées*

(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) Viladot Petit, Josep-Lluís, Dr., 08018 Barcelona, ES Caldero Linnhoff, Gabriela, Dr., 08034 Barcelona, ES

B01J 13/04 → (51) B01J 13/02

B01J 19/08 → (51) B01D 53/32

B01J 20/00 → (51) B01J 13/02

B01J 20/06 → (51) C02F 1/28

(51) **B01J 20/26** (11) **1 600 211 A1**
B01J 20/28

(25) En (26) En

(21) 05252979.9 (22) 14.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 25.05.2004 US 574313 P

(54) • *Trocknungsmethode für macroporöse Polymere, Vorbereitungs- und Verwendung von macroporösen Polymeren hergestellt durch diese Methode*

• *Drying method for macroporous polymers, and method of preparation and use of macroporous polymers made using the method*

• *Procédé de séchage de polymères macroporeux, leur méthode de préparation et leur usage*

(71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US

(72) Fisher, Richard Jon, Perkasio, PA 18944, US Kinzey, Malin Kenneth, Philadelphia, PA 19147, US

Maikner, John Joseph, Zionsville, PA 18092, 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

B01J 20/26 → (51) B01J 13/02

B01J 20/28 → (51) B01J 20/26

B01J 20/32 → (51) C02F 1/28

(51) **B01J 23/44** (11) **1 600 212 A1**
B01J 37/02

(25) En (26) En

(21) 05253024.3 (22) 18.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 24.05.2004 JP 2004152984

(54) • *Katalysator und Verfahren für seine Herstellung*

• *Catalyst and process for preparing the same*
• *Catalyseur et procédé pour le préparer*

(71) Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K., 6-6, Nihonbashikayabacho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8206, JP

(72) Sagae, Takeyuki, Tanaka Kikinzoku K. K., Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0076, JP

(74) Moy, David, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

B01J 23/882 → (51) C10G 47/20

B01J 27/19 → (51) C10G 47/20

B01J 32/00	→ (51)	C04B 41/91
B01J 35/04	→ (51)	C04B 41/91
B01J 37/02	→ (51)	B01J 23/44
(51) B01L 3/00	(11) 1 600 213 A1	
C12Q 1/68		
(25) En	(26) En	
(21) 05104322.2	(22) 20.05.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR LV MK YU		
(30) 21.05.2004 US 572971 P		
(54) • <i>Vorrichtung in Form einer Mikrotiterplatte zum multiplexierten Array</i>		
• <i>Apparatus with microtiter plate format for multiplexed arraying</i>		
• <i>Dispositif avec le format d'une plaque de microtitrage pour matrices multiplexées</i>		
(71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE		
(72) Haines, Dan, 18436, Lake Ariel, PA, US		
Conzone, Samuel D., 18411, Clarks Summit, PA, US		
Redkar, Rajendra R., 18411, Clarks Summit, PA, US		
Granko, Joseph J., 18518, Old Forge, PA, US		
(74) Schnabel, Jörg, Habermann, Hruschka & Schnabel Montglasstrasse 2, 81679 München, DE		
B01L 7/00	→ (51)	G01N 1/31
B02C 4/06	→ (51)	B02C 4/30
(51) B02C 4/30	(11) 1 600 214 A1	
B02C 4/06		
(25) De	(26) De	
(21) 05010650.9	(22) 17.05.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR LV MK YU		
(30) 25.05.2004 DE 102004026068		
(54) • <i>Zerkleinerungsvorrichtung für Schüttgutpartikel</i>		
• <i>Milling device for loose particles</i>		
• <i>Broyeur de matériaux en vrac</i>		
(71) Rothmann, Martin, Eduard-Bork-Strasse 7, 35085 Ebsdorfergrund, DE		
(72) Rothmann, Martin, 35085 Ebsdorfergrund, DE		
(74) Tappe, Hartmut, et al, advotec. Böck, Tappe, Kirschner Patent- und Rechtsanwälte Ludwigsplatz 9, 35390 Giessen, DE		
B02C 13/04	→ (51)	E02F 3/96
B02C 13/28	→ (51)	E02F 3/96
B03C 3/02	→ (51)	B01D 46/10
B03C 3/14	→ (51)	B01D 46/10
B03C 3/45	→ (51)	B01D 46/10
(51) B04C 3/06	(11) 1 600 215 A1	
(25) En	(26) En	
(21) 05076230.1	(22) 26.05.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR LV MK YU		
(30) 26.05.2004 NL 1026268		
(54) • <i>Inline-Zyklonabscheider</i>		

• <i>In-line cyclone separator</i>		
• <i>Séparateur cyclonique en ligne</i>		
(71) Flash Technologies N.V., Kaya W.F.G. (Jombi), Mensing 36, Willemstad, Curaçao, AN		
FMC Technologies C.V., 200 East Randolph Drive, Chicago, IL 60601, US		
(72) Larnholm, Per-Reidar, 15187 Moss, NO		
Schook, Robert, 7221 GJ Steenderen, NL		
(74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL		
B05B 1/00	→ (51)	A47K 7/04
(51) B05B 7/12	(11) 1 600 216 A2	
(25) En	(26) En	
(21) 05010568.3	(22) 16.05.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR LV MK YU		
(30) 24.05.2004 IT VI20040128		
(54) • <i>Sprühpistole</i>		
• <i>Spray gun</i>		
• <i>Pistole de pulvérisation</i>		
(71) Tamiozzo, Walter, Via Callesella, 33, 36075 Montecchio Maggiore (Vicenza), IT		
(72) Tamiozzo, Walter, 36075 Montecchio Maggiore (Vicenza), IT		
(74) Bettello, Pietro, Via Col d'Echele, 25, 36100 Vicenza, IT		
B05B 17/06	→ (51)	A47K 7/04
(51) B05C 1/02	(11) 1 600 217 A1	
(25) Ja	(26) En	
(21) 04710987.1	(22) 13.02.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(86) JP 2004/001572 13.02.2004		
(87) WO 2004/073882 2004/36 02.09.2004		
(30) 18.02.2003 JP 2003040105		
18.02.2003 JP 2003040106		
(54) • <i>BESCHICHTUNGSVORRICHTUNG</i>		
• <i>COATING DEVICE</i>		
• <i>DISPOSITIF DE REVETEMENT</i>		
(71) Asahi Breweries, Ltd., 7-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8323, JP		
(72) KOMATSU, Hiroshi, Asahi Breweries, Ltd., Saijoshi, Ehime 793-0003, JP		
OKANO, Gen, Asahi Breweries, Ltd., Saijoshi, Ehime 793-0003, JP		
(74) Quantin, Bruno Marie Henri, Santarelli 14 Avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR		
(51) B05C 5/02	(11) 1 600 218 A1	
(25) Ja	(26) En	
(21) 04716344.9	(22) 02.03.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(86) JP 2004/002537 02.03.2004		
(87) WO 2004/078360 2004/38 16.09.2004		
(30) 03.03.2003 JP 2003055427		
(54) • <i>SCHLITZDÜSE UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON BASISMATERIAL MIT ÜBERZUGSFILM</i>		
• <i>SLIT DIE, AND METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING BASE MATERIAL WITH COATING FILM</i>		

• <i>FILIERE A FENTE, PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UN MATERIAU DE BASE AVEC UN FILM DE REVETEMENT</i>		
(71) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP		
(72) KAWATAKE, Hiroshi, 5200855, JP		
KITAMURA, Yoshiyuki,; Shiga; 5200842, JP		
(74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE		
B05D 1/00	→ (51)	H01L 21/00
B07C 5/342	→ (51)	A01G 5/00
B08B 3/00	→ (51)	H01L 21/00
B08B 3/04	→ (51)	H01L 21/00
B08B 3/08	→ (51)	B01D 65/06
B08B 3/12	→ (51)	A47K 7/04
(51) B08B 9/30	(11) 1 600 219 A2	
B08B 9/34	A61L 2/18	
(25) De	(26) De	
(21) 05008966.3	(22) 23.04.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR LV MK YU		
(30) 29.05.2004 DE 102004026565		
(54) • <i>Verfahren zum Reinigen von Flaschen o. dgl. Behälter sowie Reinigungsmaschine</i>		
• <i>Method of cleaning bottles or similar containers and a machine for cleaning</i>		
• <i>Procédé pour nettoyer des bouteilles ou des conteneurs similaires et une machine de nettoyage</i>		
(71) KHS Maschinen- und Anlagenbau Aktiengesellschaft, Patentabteilung, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE		
(72) Schiller, Iris, 59439 Holzwickede, DE		
Jendrichowski, Klaus, 59439 Holzwickede, DE		
Wiedemann, Ulrich, 44135 Dortmund, DE		
Dittrich, Falk, 45145 Essen, DE		
B08B 9/34	→ (51)	B08B 9/30
(51) B09C 1/10	(11) 1 600 220 A1	
C02F 3/34	C02F 11/04	
(25) Ja	(26) En	
(21) 04716032.0	(22) 01.03.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(86) JP 2004/002461 01.03.2004		
(87) WO 2004/078375 2004/38 16.09.2004		
(30) 03.03.2003 JP 2003055606		
(54) • <i>ADDITIV ZUR VERWENDUNG BEI DER WIEDERHERSTELLUNG VON KONTAMINIERTEM BODEN, GRUNDWASSER ODER SEDI-MENTBODEN</i>		
• <i>ADDITIVE FOR USE IN RESTORATION OF CONTAMINATED SOIL, GROUND WATER OR SEDIMENT SOIL</i>		
• <i>ADDITIF A UTILISER DANS L'ASSAINISSEMENT DE SOLS CONTAMINES, D'EAUX SOUTERRAINES OU DE SEDIMENTS</i>		
(71) Ecocycle Corporation, 7-16, Oyama-cho, Toyama-shi, Toyama 939-8092, US		
GZA Geoenvironmetal, Inc., One Edgewater Drive, Norwood, MA 02062, US		

(72) CHANDRAGHATGI, Shrihari, Ecocycle Corporation, Toyama-shi, Toyama 9398092, JP
 MAEDA, Shingo, Ecocycle Corporation, Toyama-shi, Toyama 9398092, JP
 NOGAWA, Kaoru, Ecocycle Corporation, Toyama-shi, Toyama 9398092, JP
 HIMI, Hideki, Ecocycle Corporation, Toyama-shi, Toyama 9398092, JP
 SCHAFFNER, I. Richard, Gza Geoenvironmental, Inc., Manchester, NH 03103-3347, US
 LAMB, Steven R., Gza Geoenvironmental, Inc., Manchester, NH 03103-3347, US
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B21B 37/28** (11) **1 600 221 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 05103179.7 (22) 20.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (30) 19.05.2004 AT 8832004
 (54) • Verfahren zur Berechnung der geometrischen Form von Walzgut
 • Method for the calculation of the geometrical form of rolled material
 • Procédé pour le calcul de la géométrie d'un produit laminé
 (71) Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH & Co., Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
 (72) Heise, Bodo Dr., 4040 Puchenau, AT
 Auzinger, Dietmar Dr., 4203 Altenberg, AT
 (74) VA TECH Patente GmbH & Co, Penzinger Strasse 76, 1141 Wien, AT

B21D 5/01 → (51) B23Q 17/00

B21D 5/04 → (51) B23Q 17/00

(51) **B21D 11/20** (11) **1 600 222 A1**
 (25) NI (26) En
 (21) 05076167.5 (22) 18.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (30) 24.05.2004 NL 1026249
 (54) • Verfahren zur Herstellung einer Biegung in einer Platte
 • Method for arranging a bend in a plate
 • Méthode de production d'une courbe dans une tôle
 (71) Easy Sanitary Solutions B.V., Braakstraat 17-19, 7581 EZ Losser, NL
 (72) Keizers, Jurgen Hendrik Peter Joseph, 7581 AL Losser, NL
 (74) 't Jong, Bastiaan Jacobus, et al, Arnold & Siedsma Advocaten en Octrooigemachtigden Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **B21D 28/00** (11) **1 600 223 A1**
 B30B 1/18
 (25) De (26) De
 (21) 04012521.3 (22) 27.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL HR LT LV MK
 (54) • Stanzmaschine mit einem motorischen Dreh-/Hubantrieb
 • Punching machine with motor driven rotating/lifting mechanism

• Machine à poinçonner avec mécanisme de rotation et de levage entraîné par moteur
 (71) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE
 (72) Herr Schmauder Frank, 72555 Metzingen, DE
 (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **B21D 28/00** (11) **1 600 224 A1**
 B30B 1/18
 (25) De (26) De
 (21) 04012522.1 (22) 27.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL HR LT LV MK
 (54) • Werkzeugmaschine mit einem Hubantrieb zur Beaufschlagung eines Werkstückes mit einem Bearbeitungswerkzeug
 • Machine with lifting mechanism for working a workpiece with a tool
 • Machine avec mécanisme de levage pour travailler une pièce avec un outil
 (71) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE
 (72) Schmauder, Frank, 72555 Metzingen, DE
 (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **B21D 28/00** (11) **1 600 225 A1**
 B30B 1/18
 (25) De (26) De
 (21) 04012523.9 (22) 27.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL HR LT LV MK
 (54) • Stanzmaschine mit elektrischem Dreh-/Hubantrieb
 • Punching machine with electrical rotating-/lifting drive
 • Machine à poinçonner avec entraînement de rotation et de levage électrique
 (71) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE
 (72) Erlenmaier, Werner, 70839 Gerlingen, DE
 (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **B21D 43/05** (11) **1 600 226 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 05010561.8 (22) 14.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (30) 28.05.2004 DE 102004026245
 (54) • Verfahren und Lageranordnung zum lösaren Befestigen eines Greifwerkzeugs am Querbalken einer Transferpresse
 • Method and bearing device for releasably connecting a gripping tool to the transverse beam of a transfer press
 • Méthode et ensemble palier pour la connection détachable d'un outil de préhension à une barre transversale d'une presse de transfert
 (71) Bilsing Automation GmbH, Am Eckenbach 23, 57439 Attendorn, DE
 (72) Bilsing, Alfred, 57439 Attendorn, DE
 (74) Jochem, Bernd, et al, Patentanwälte Beyer & Jochem Postfach 18 02 04, 60083 Frankfurt am Main, DE

B21D 53/08 → (51) F28D 1/03

(51) **B21J 13/12** (11) **1 600 227 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 05450092.1 (22) 24.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (30) 26.05.2004 AT 9062004
 (54) • Vorrichtung zum Schmieden eines Werkstückes
 • Forging device
 • Machine à forger
 (71) GFM Beteiligungs- und Management GmbH & Co KG, Ennsner Strasse 14, 4403 Steyr, AT
 (72) Koppensteiner, Robert Dipl.-Ing., 4400 Steyr, AT
 (74) Hübscher, Helmut, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

(51) **B21J 13/12** (11) **1 600 228 A1**
 F16H 27/04
 (25) De (26) De
 (21) 05450093.9 (22) 24.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (30) 26.05.2004 AT 9052004
 (54) • Vorrichtung zum intermittierenden Antreiben einer Spindel für eine Werkstückhalterung, insbesondere einer Schmiedemaschine
 • Device for intermittently driving a spindle of a workpiece holder, in particular of a forging machine
 • Dispositif pour l'entraînement intermittent d'une broche d'un support de pièce, en particulier pour une machine à forger
 (71) GFM Beteiligungs- und Management GmbH & Co KG, Ennsner Strasse 14, 4403 Steyr, AT
 (72) Seeber, Alfred, 4400 Steyr, AT
 (74) Hübscher, Helmut, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

B21K 3/04 → (51) B23P 15/04

B22C 1/08 → (51) B22C 9/04

(51) **B22C 9/04** (11) **1 600 229 A1**
 B22C 1/08
 (25) Ja (26) En
 (21) 04711720.5 (22) 17.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) JP 2004/001734 17.02.2004
 (87) WO 2004/073905 2004/36 02.09.2004
 (30) 21.02.2003 JP 2003043576
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FORMEN FÜR WACHSAUSSCHMELZPREZISIONSGIessen
 • METHOD OF PRODUCING MOLDS FOR LOST WAX PRECISION CASTING
 • PROCEDE DE PRODUCTION DE MOULES POUR MOULAGE DE PRECISION A CIRE PERDUE
 (71) Shonan Design Co., Ltd., 11-10 Hashimoto-dai 3-chome, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken 2291132, JP
 (72) SUZUKI, Hidekazu, Shonan Design Co., Ltd., Sagamihara-shi, Kanagawa 2291132, JP
 KITA, Taro, Shonan Design Co., Ltd., Sagamihara-shi, Kanagawa 2291132, JP
 SAITO, Akio, Shonan Design Co., Ltd., Sagamihara-shi, Kanagawa 2291132, JP

KAMATA, Kazuki, Shonan Design Co., Ltd., Sagami-hara-shi, Kanagawa 2291132, JP
KIKUCHIHARA, Masato, Shonan Design Co., Ltd., Sagami-hara-shi, Kanagawa 2291132, JP
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huysenallee 100, 45128 Essen, DE

(51) **B22C 9/04** (11) **1 600 230 A1**
B22C 13/08
(25) En (26) En
(21) 05252383.4 (22) 15.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 15.04.2004 US 825396
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines Gusskörpers zur Verwendung beim Genauß*
• *Methods for manufacturing investment casting shells*
• *Procédé d'élaboration d'un moule de coulée de précision*
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Snyder, Jacob A., Windsor Locks CT 06096, US
Beals, James T., West Hartford CT 06107, US
Kennard, Lea D., Manchester, CT 06040, US
Persky, Joshua E., Manchester, CT 06040, US
Verner, Carl R., Windsor, CT 06095, US
Mandich, Dawn D., Monrovia, MD 21770, US
Murray, Stephen D., Marlborough, CT 06447, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EV4V 4EL, GB

B22C 13/08 → (51) B22C 9/04

(51) **B22F 1/00** (11) **1 600 231 A1**
C22C 47/06 C22C 47/08
C22C 49/14
(25) En (26) En
(21) 05253159.7 (22) 23.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 24.05.2004 JP 2004153429
(54) • *Verbundmetall und Verfahren zur seiner Herstellung, Kohlefaser-Metallverbundwerkstoff und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Metal material and method of producing the same, and carbon fiber-metal composite material and method of producing the same*
• *Materiau métallique et méthode de fabrication, matériau composite de métal et fibres de carbone et son procédé de fabrication*
(71) Nissin Kogyo Co., Ltd., 840, Ohaza Kokubu, Ueda-shi, Nagano-ken 386-8505, JP
(72) Noguchi, Toru, Nissin Kogyo Co., Ltd., Nagano 386-8505, JP
Magario, Akira, Nissin Kogyo Co., Ltd., Nagano 386-8505, JP
(74) Brown, David Leslie, Haseltine Lake Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **B22F 9/08** (11) **1 600 232 A1**
B22F 9/16
(25) En (26) En
(21) 05007316.2 (22) 04.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Getter auf Grund von intermetallischen Verbindungen sowie Verfahren zu dessen Herstellung*
• *New gas sorbents on the basis of intermetallic compounds and a method for producing the same*
• *Matériau de dégazage à base de composés intermétalliques et son procédé de production*
(71) Nanoshell Materials Research & Development GmbH, Primoschgasse 3, 9020 Klagenfurt, AT
(72) Chuntonov, Konstantin, 23100 Migdal Ha Emek, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

B22F 9/16 → (51) B22F 9/08

(51) **B23B 31/08** (11) **1 600 233 A2**
B23Q 1/26 B25J 15/00
(25) De (26) De
(21) 05103993.1 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 18.05.2004 DE 102004025061
(54) • *Halterung für einen Werkzeugantrieb, insbesondere zum automatischen Entgraten, Kantebrechen oder Verputzen von Werkstücken*
• *Holder for a tool drive unit, in particular for the automatic deburring, the removal of sharp edges or the smoothing of workpieces*
• *Support pour un dispositif d'entraînement d'un outil, en particulier pour l'ébarbage automatique, l'élimination des arêtes vives ou le lissage de pièces*

(71) Alfred Jäger GmbH, Siemensstrasse 8, 61239 Ober-Mörlen, DE
(72) Glock, Herbert, 35398, Giessen-Allendorf, DE
(74) Haar, Lucas Heinz Jörn, et al, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar, Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE

B23B 31/08 → (51) B23Q 1/26

B23B 47/34 → (51) B23Q 11/00

(51) **B23D 49/16** (11) **1 600 234 A1**
B23D 51/08
(25) En (26) En
(21) 05250466.9 (22) 28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 24.05.2004 US 851065
(54) • *Elektrisches Schneidwerkzeug*
• *Electric cutting tool*
• *Outil de coupe électrique*
(71) Choon Nang Electrical Appliance Mfy., Ltd., 11th Floor, Ha Lung Industrial Building, 52 Wong Chuk Hang Road, Aberdeen, Hong Kong SAR, CN
(72) Lui, Tat Nin 11th Floor, Ha Lung Industrial Bldg, Aberdeen, Hong Kong, CN
Xu, Hong Sheng Liu Yue, Tang Keng Cun Industrial, Shenzhen, CN
(74) Jenkins, Richard Gavin, et al, Marks & Clerk 43 Park Place, Leeds LS1 2RY, GB

B23D 51/08 → (51) B23D 49/16

(51) **B23D 57/02** (11) **1 600 235 A2**
B28D 1/08 B27B 17/12
B23D 59/04 B28D 1/12
(25) It (26) En
(21) 05011420.6 (22) 26.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 26.05.2004 IT P120040038
(54) • *Kettensäge für Gestein*
• *Chain cutting machine for stone*
• *Scie à chaîne pour des pierres*
(71) Proietti, Manuel, Via Marselli 3, 54033 Carrara (MS), IT
(72) Proietti, Manuel, 54033 Carrara (MS), IT
(74) Celestino, Marco, ABM, Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

B23D 59/04 → (51) B23D 57/02

(51) **B23F 23/00** (11) **1 600 236 A1**
G05B 19/416
(25) En (26) En
(21) 05010871.1 (22) 19.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 26.05.2004 US 574445 P
(54) • *Verfahren zur Bearbeitung von Zahnrädern mit veränderlicher Geschwindigkeit*
• *Variable rate method of machining gears*
• *Procédé d'usinage de roues dentées à vitesse variable*
(71) THE GLEASON WORKS, 1000 University Avenue P.O. Box 22970, Rochester New York 14692-2970, US
(72) Baldeck, Brian J., Mumford New York 14511, US
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

(51) **B23K 1/08** (11) **1 600 237 A1**
H05K 3/34
(25) Ja (26) En
(21) 03769946.9 (22) 29.10.2003
(84) DE FR GB IT

AL LT LV MK
(86) JP 2003/013834 29.10.2003
(87) WO 2004/076114 2004/37 10.09.2004
(30) 26.02.2003 JP 2003049353
(54) • *DÜSENLÖTVORRICHTUNG*
• *JET SOLDERING APPARATUS*
• *APPAREIL DE BRASAGE AU JET*
(71) MINEBEA Co., Ltd., 4106-73, Oaza Miyota, Miyota-Machi, Kitasaku-Gun, Nagano-Ken 389-0293, JP
(72) KANEKO, Toru c/o Mineba Co., Ltd., Fukuroi-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) **B23K 9/00** (11) **1 600 238 A1**
B23K 9/10
(25) En (26) En
(21) 05003471.9 (22) 17.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 24.05.2004 US 852088

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Schweißen mit mehreren Lichtbögen*
 - *System and method for welding with multiple arcs*
 - *Système et procédé de soudage à l'arc avec plusieurs arcs*
- (71) LINCOLN GLOBAL, INC., 1200 Monterey Pass Road, Monterey Park, California 91754, US
- (72) Blankenship, George D., Chardon, Ohio 44014, US
- (74) Hennicke, Ernst Rüdiger, et al, Patentanwälte Buschhoff Henricke Althaus Postfach 19 04 08, 50501 Köln, DE

B23K 9/10 → (51) B23K 9/00

B23K 11/11 → (51) B23K 11/25

- (51) **B23K 11/25** (11) **1 600 239 A1**
B23K 11/11 B23K 11/31
G05B 19/414 B25J 9/16
- (25) En (26) En
- (21) 05011243.2 (22) 24.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 27.05.2004 JP 2004157803
- (54) • *Widerstand-Punktschweisseinrichtung mit einem Master-Roboter und mindestens einem anderen Roboter*
- *Resistance spot welding system including a master robot and at least one slave robot*
- *Système de soudage par résistance par points comprenant un robot maître et au moins un autre robot*
- (71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
- (72) Kobayashi, Hirohiko, Fujiyoshida-shi Yamanashi 403-0004, JP
- Nagatsuka, Yoshiharu FANUC Dia3virakaramatsu, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B23K 11/31 → (51) B23K 11/25

B23K 20/02 → (51) C22C 38/00

- (51) **B23K 20/12** (11) **1 600 240 A1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 05103308.2 (22) 22.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 27.04.2004 FR 0404430
- (54) • *Verfahren zum Verschliessen, mittels Reibschweißen, eines Loches in einem metallischen Teil, Verwendung eines metallischen Stabs und eines Wellenlagers zur Durchführung des Verfahrens*
- *Method for stopping off, using friction welding, of a hole in a metallic part, use of a metallic bar and a support assembly for performing the method.*
- *Procédé de bouchage, par soudage par friction, d'un trou d'une pièce métallique, utilisation d'une barre métallique et d'une pièce support de palier pour la mise en oeuvre du procédé*
- (71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

- SNECMA SERVICES, 2 Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Bouet, Bernard, 77200, Gretz-Armainvilliers, FR
- Ferte, Jean-Pierre, 91100, Corbeil Essonnes, FR
- Gourbesville, Olivier, 78170, La Celle Saint Cloud, FR
- Le Saunier, Didier, Bruno, 77200, Torcy, FR
- (74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Associés 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

B23K 20/12 → (51) H01M 8/02

B23K 20/16 → (51) C22C 38/00

- (51) **B23K 26/04** (11) **1 600 241 A2**
(25) En (26) En
- (21) 05009907.6 (22) 06.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 26.05.2004 JP 2004156131
- (54) • *Fokusversteleinrichtung für eine Laserstrahlmaschine*
- *Focus adjuster for laser beam machine*
- *Dispositif ajusteur focalisation pour une machine à faisceau laser*
- (71) YAMAZAKI MAZAK CORPORATION, 1 Norifune, Oguchi-cho, Niwa gun, Aichi pref., JP
- (72) Yamazaki, Tsunehiko c/o Yamazaki Mazak Corporation, Niwa-gun, Aichi pref., JP
- Miyakawa, Naomi c/o Yamazaki Mazak Corporation, Niwa-gun, Aichi pref., JP
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

- (51) **B23K 26/06** (11) **1 600 242 A2**
(25) En (26) En
- (21) 05009906.8 (22) 06.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 26.05.2004 JP 2004155943
- (54) • *Triebachstufenvorrichtung eines reflektierenden Spiegels für eine Laserstrahlmaschine*
- *Reflector-mirror drive shaft controller for laser beam machine*
- *Contrôleur d'arbre de transmission de miroir réflecteur pour une machine à faisceau laser*
- (71) YAMAZAKI MAZAK CORPORATION, 1 Norifune, Oguchi-cho, Niwa gun, Aichi pref., JP
- (72) Yamazaki, Tsunehiko c/o Yamazaki Mazak Corporation, Niwa-gun, Aichi pref., JP
- Miyakawa, Naomi c/o Yamazaki Mazak Corporation, Niwa-gun, Aichi pref., JP
- (74) Steinmeister, Helmut, Patentanwälte TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

- (51) **B23K 26/08** (11) **1 600 243 A2**
B23K 26/38
- (25) En (26) En
- (21) 05009905.0 (22) 06.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 26.05.2004 JP 2004155934
- (54) • *Bohrverfahren für ein Laserstrahlverfahren*
- *Piercing method for laser beam machine*
- *Méthode de perçage pour une machine à faisceau laser*

- (71) YAMAZAKI MAZAK CORPORATION, 1 Norifune, Oguchi-cho, Niwa gun, Aichi pref., JP
- (72) Yamazaki, Tsunehiko c/o Yamazaki Mazak Corporation, Niwa-gun, Aichi pref., JP
- Miyakawa, Naomi c/o Yamazaki Mazak Corporation, Niwa-gun, Aichi pref., JP
- (74) Steinmeister, Helmut, Patentanwälte TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

B23K 26/10 (11) **1 600 244 A1**
(25) It (26) En
(21) 05006779.2 (22) 29.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(30) 28.05.2004 IT T020040361

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum roboterunterstützten und ferngesteuerten Laserschweißen mit einer vereinfachten Kontrolle der Fokussierrichtung des Laserstrahles*
- *Method and device for robot-aided remote laser welding, with simplified control of focusing direction of laser beam*
- *Procédé et dispositif pour le soudage laser à distance assisté par robot, avec une commande simplifiée de la direction de focalisation du faisceau laser*
- (71) COMAU S.p.A., Via Rivalta 30, 10095 Grugliasco (Torino), IT
- (72) Menin, Roberto, 10080 Vico Canavese (Torino), IT
- (74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

- (51) **B23K 26/14** (11) **1 600 245 A1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 05300382.8 (22) 17.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 26.05.2004 FR 0451042
- (54) • *Vefahren zum Laserschweißen oder Hybriden Laser-Lichtbogenschweißen mit entstehenden rückseitigen Plasma*
- *Laser or hybrid arc-laser welding with formation of a plasma on the back side.*
- *Procédé de soudage laser ou hybride laser-arc avec formation d'un plasma côté envers*
- (71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des, Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (72) Briand, Francis, 75009 Paris, FR
- Lefebvre, Philippe, 78250 Meulan, FR
- Dubet, Olivier, 95130 Franconville, FR
- (74) Pittis, Olivier, et al, L'Air Liquide, S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

- (51) **B23K 26/32** (11) **1 600 246 A1**
B64D 11/06
- (25) De (26) De
- (21) 05011212.7 (22) 24.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 28.05.2004 DE 102004026228
- 03.08.2004 US 598272 P
- (54) • *Titan-Aluminiumbauteil*

- Titanium-Aluminium-component
 - Element de titan et d'aluminium
- (71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) Kocik, Rainer, 28209 Bremen, DE
Schumacher, Jörg, Dr., 27308 Kirchlinteln, DE
Kaschel, Sebastian, 28199 Bremen, DE
Kreimeyer, Michael, 28816 Stühr-Moordeich, DE
Vollertsen, Frank, Dr., 28357 Bremen, DE
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof, Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

B23K 26/38 → (51) B23K 26/08

- (51) **B23K 26/42** (11) **1 600 247 A2**
(25) En (26) En
(21) 05009904.3 (22) 06.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 26.05.2004 JP 2004155930
- (54) • *Düsenprüfer für eine Laserstrahlmaschine*
• *Nozzle checker for laser beam machine*
• *Contrôleur de buse pour une machine à faisceau laser*
- (71) YAMAZAKI MAZAK CORPORATION, 1 Norifune, Oguchi-cho, Niwa gun, Aichi pref., JP
- (72) Yamazaki, Tsunehiko c/o Yamazaki Mazak Corporation, Niwa-gun, Aichi pref., JP
Miyakawa, Naomio c/o Yamazaki Mazak Corporation, Niwa-gun, Aichi pref., JP
- (74) Steinmeister, Helmut, Patentanwälte TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

- (51) **B23K 26/42** (11) **1 600 248 A2**
(25) En (26) En
(21) 05009909.2 (22) 06.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 26.05.2004 JP 2004155948
- (54) • *Düsenvoreinstelleinrichtung für ein Laserbearbeitungsgerät einer Laserstrahlvorrichtung*
• *Nozzle presetter for laser machining tool of laser beam machine*
• *Dispositif de pré réglage de buse pour outil d'usinage laser et machine à faisceau laser*
- (71) YAMAZAKI MAZAK CORPORATION, 1 Norifune, Oguchi-cho, Niwa gun, Aichi pref., JP
- (72) Yamazaki, Tsunehiko, Niwa gun Aichi pref., JP
Miyakawa, Naomio, Niwa gun Aichi pref., JP
- (74) Steinmeister, Helmut, Patentanwälte TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

B23K 31/02 → (51) H01M 8/02

- (51) **B23K 35/02** (11) **1 600 249 A1**
B23K 35/26 B23K 35/28
(25) En (26) En
(21) 04102355.7 (22) 27.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(54) • *Lotzusammensetzung und Methode der Produktion eines Lötmittelan schlusses*
• *Composition of a solder, and method of manufacturing a solder connection*

- *Composition de soudure et méthode de fabriquer un raccordement de soudure*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Mat-Tech B.V., Rotterdamseweg 137, 2628 AL Delft, NL
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Slenders, Petrus J. W., et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

B23K 35/26 → (51) B23K 35/02**B23K 35/28** → (51) B23K 35/02

- (51) **B23P 6/00** (11) **1 600 250 A1**
B60P 3/14
(25) En (26) En
(21) 04102306.0 (22) 26.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(54) • *Mobile Radinstandsetzungsanlage*
• *Mobile wheel reconditioning facility*
• *Installation mobile de remise en état des roues*
- (71) Wheel Repairs Solutions of Europe B.V., 3100 Medlockbridge Road, 30071 Norcross, Georgia, US
- (72) Morris, Tom, 30092, Norcross, US
Neubauer, Donald Charles, 48080, St Clair Shores, US
Buitendijk, Richard Johannes, 1381 GX, Weesp, NL
- (74) Aalbers, Arnt Reinier, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

- (51) **B23P 15/04** (11) **1 600 251 A1**
B21K 3/04
(25) En (26) En
(21) 05252704.1 (22) 29.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 29.04.2004 US 835035
- (54) • *Verfahren zum Doppelschmieden eines Artikels mit nahezu Fertigmassen*
• *Double near-net forging of article*
• *Procédé pour forger double un article, proches des mesures finales*
- (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Parisi, Francis B., West Suffield CT 06093, US
Glenn, Stephen M., Simsbury CT 06070, US
Mercier, Carl W., Willington CT 06279, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EV4V 4EL, GB

B23Q 1/01 → (51) B27C 9/04

- (51) **B23Q 1/26** (11) **1 600 252 A2**
B23B 31/08
(25) De (26) De
(21) 05103990.7 (22) 12.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 18.05.2004 DE 102004025061
- (54) • *Werkzeugantrieb, insbesondere zum automatischen Entgraten, Kantenbrechen oder Verputzen von Werkstücken*

- *Tool driving unit, especially for the automatic deburring, the removal of sharp edges or the smoothing of workpieces*
 - *Dispositif d'entraînement d'un outil, en particulier pour l'ébarbage automatique, l'élimination des arêtes vives ou le lissage de pièces*
- (71) Alfred Jäger GmbH, Siemensstrasse 8, 61239 Ober-Mörlen, DE
- (72) Glock, Herbert, 35398, Giessen-Allendorf, DE
- (74) Haar, Lucas Heinz Jörn, L.H. Haar & Partner, Patentanwälte, Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE

B23Q 1/26 → (51) B23B 31/08**B23Q 1/44** → (51) B27C 5/02**B23Q 1/48** → (51) B27C 5/02**B23Q 1/62** → (51) B27C 9/04**B23Q 1/66** → (51) B27C 9/04**B23Q 3/12** → (51) B24B 45/00

- (51) **B23Q 5/10** (11) **1 600 253 A2**
B23Q 11/12
(25) De (26) De
(21) 05009411.9 (22) 29.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 04.05.2004 DE 102004022301
- (54) • *Werkzeugmaschinen-Elektrospindel mit Kühlkanälen*
• *Electric spindle for machine tool, with coolant passages*
• *Electro-broche de machine-outil, avec canaux de refroidissement*
- (71) Meyer, Rolf, Birkenweg 8, 4310 Rheinfelden, CH
- (72) Meyer, Rolf, 4310 Rheinfelden, CH

- (51) **B23Q 7/04** (11) **1 600 254 A1**
(25) De (26) De
(21) 05010415.7 (22) 13.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 27.05.2004 DE 102004027888
- (54) • *Vorschubeinheit für eine Maschine zum Bearbeiten von Werkstücken sowie Verfahren zum Bearbeiten solcher Werkstücke*
• *Conveying unit for machine for working workpieces and method for machining such workpieces*
• *Unité d'avance pour machine à usiner des pièces et méthode pour usiner ces pièces*
- (71) Michael Weinig Aktiengesellschaft, Weinigstrasse 2/4, D-97941 Tauberbischofsheim, DE
- (72) Gurka, Paul, 69429 Waldbrunn, DE
- (74) Jackisch-Kohl, Anna-Katharina, Patentanwälte Jackisch-Kohl & Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **B23Q 11/00** (11) **1 600 255 A1**
B23B 47/34
(25) De (26) De
(21) 05010398.5 (22) 12.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 27.05.2004 DE 102004026038
- (54) • *Absaugeinrichtung für Elektrohandwerkzeuggerät*
- *Chip sucking device for power tool*
- *Dispositif d'aspiration de poussières ou débris pour un outil manuel électrique*
- (71) Metabowerke GmbH, Metabo-Allee 1, 72622 Nürtingen, DE
- (72) Cagan, Joachim, 72654 Neckartenzlingen, DE
- Erkan, Dilaver, 72631 Aichtal-Grötzingen, DE
- Gantke, Reinhard, 72663 Grossbettlingen, DE
- Nothacker, Helmut, 72585 Riederich, DE
- (74) Friz, Oliver, et al, Patentanwälte, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B23Q 11/12 → (51) B23Q 5/10

B23Q 16/00 → (51) B25B 5/08

- (51) **B23Q 17/00** (11) **1 600 256 A1**
- B23Q 17/22 B21D 5/01
- B21D 5/04
- (25) En (26) En
- (21) 04076503.4 (22) 24.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ 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
- (54) • *Positionierung und Erkennung eines Werkzeuges in einer Werkzeughalterung*
- *Location and identification of a tool in a tool receiving part*
- *Localisation et identification de outil dans un porte-outil*
- (71) Wila B.V., Goorsegeweg 7, 7241 DB Lochem, NL
- (72) Bruggink, Gerrit, 7255 XL Hengelo, NL
- (74) 't Jong, Bastiaan Jacob, et al, Arnold & Siedsma Advocaten en Octrooigemachtigden Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **B23Q 17/00** (11) **1 600 257 A1**

B23Q 17/22 B21D 5/01

B21D 5/04

- (25) En (26) En
- (21) 05076192.3 (22) 23.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 24.05.2004 EP 04076503
- (54) • *Positionierung und Erkennung eines Werkzeuges in einer Werkzeughalterung*
- *Location and identification of a tool in a tool receiving part*
- *Localisation et identification d'un outil dans un porte-outil*
- (71) Wila B.V., Goorsegeweg 7, 7241 DB Lochem, NL
- (72) Bruggink, Gerrit, 7255 XL Hengelo (Gld), NL
- (74) 't Jong, Bastiaan Jacob, et al, Arnold & Siedsma Advocaten en Octrooigemachtigden Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B23Q 17/22 → (51) B23Q 17/00

B23Q 35/12 → (51) G01B 7/28

- (51) **B24B 37/04** (11) **1 600 258 A1**
- // H01L21/304
- (25) En (26) En
- (21) 05015086.1 (22) 08.11.1999
- (84) DE FR

- (30) 06.11.1998 JP 31652298
- 19.05.1999 JP 13870599
- 24.08.1999 JP 23677699
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Polieren von Substraten*
- *Method and apparatus for polishing substrate*
- *Procédé et dispositif pour le polissage de substrats*
- (71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
- (72) Sotozaki, Hiroshi, Tokyo 144-8510, JP
- Ato, Koji, Tokyo 144-8510, JP
- (74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- (62) 99122248.0 / 0 999 012

B24B 37/04 → (51) B24D 13/14

- (51) **B24B 45/00** (11) **1 600 259 A1**
- B27B 5/32 B23Q 3/12
- (25) De (26) De
- (21) 05004281.1 (22) 28.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 22.05.2004 DE 102004024959
- (54) • *Spannvorrichtung zum Festspannen eines Gegenstandes gegen einen Anschlag*
- *Clamping device for fixing an object against an abutment*
- *Dispositif de serrage pour tendre un objet contre une butée*
- (71) Narex Ceska Lipa a.s., Chelcického ulice 1932, 47037 Ceska Lipa, CZ
- (72) Pospisil, Milan, 47001 Ceska Lipa, CZ
- (74) Reimold, Otto, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingner Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) **B24D 13/14** (11) **1 600 260 A1**

B24B 37/04

(25) En

(21) 05010972.7

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

(26) En

(22) 20.05.2005

(23) 20.05.2005

(24) 20.05.2005

(25) 20.05.2005

(26) 20.05.2005

(27) 20.05.2005

(28) 20.05.2005

(29) 20.05.2005

(30) 20.05.2005

(31) 20.05.2005

(32) 20.05.2005

(33) 20.05.2005

(34) 20.05.2005

(35) 20.05.2005

(36) 20.05.2005

(37) 20.05.2005

(38) 20.05.2005

(39) 20.05.2005

(40) 20.05.2005

(41) 20.05.2005

(42) 20.05.2005

(43) 20.05.2005

(44) 20.05.2005

(45) 20.05.2005

(46) 20.05.2005

(47) 20.05.2005

(48) 20.05.2005

(49) 20.05.2005

(50) 20.05.2005

(51) 20.05.2005

(52) 20.05.2005

(53) 20.05.2005

- (51) **B25B 5/08** (11) **1 600 261 A2**
- B23Q 16/00
- (25) De (26) De
- (21) 05009640.3 (22) 03.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 28.05.2004 DE 102004026187
- (54) • *Spannelement mit keilförmigen Spannflächen*
- *Clamping device with wedge-shaped clamping surfaces*

- (51) **B25B 5/08** (11) **1 600 262 A1**
- B25H 3/02
- (25) De (26) De
- (21) 05011083.2 (22) 23.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 28.05.2004 IT T020040363
- (54) • *Mehrfachbehälter*
- *Multiple container*
- *Casier multiple*
- (71) Produzioni Editoriali Aprile S.p.A., Corso Lombardia, 79, 10099 San Mauro Torinese (Torino), IT
- (72) Aprile, Valerio, 10132 Torino, IT
- (74) Buzzi, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

- (51) **B25J 9/16** → (51) B23K 11/25
- B25J 9/16** → (51) G05B 19/406
- B25J 9/22** → (51) G05B 19/406
- B25J 15/00** → (51) B23B 31/08
- B26B 19/02** → (51) B26B 19/38
- (51) **B26B 19/06** (11) **1 600 263 A1**
- B26B 19/38 B26B 19/28
- (25) En (26) En
- (21) 05011222.8 (22) 23.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 27.05.2004 JP 2004158272
- (54) • *Haarschneidesystem*
- *Personal trimming system*
- *Système de coupe de cheveux*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
- (72) Ouchi, Kazuyuki, 1048, Oaza-Kadoma Kadoma-shi Osaka, JP
- Sueyoshi, Hidekazu, 1048, Oaza-Kadoma Kadoma-shi Osaka, JP
- Takeuchi, Toshihiro, 1048, Oaza-Kadoma Kadoma-shi Osaka, JP
- Muraki, Kenichi, 1048, Oaza-Kadoma Kadoma-shi Osaka, JP
- Funatsu, Keiko, 1048, Oaza-Kadoma Kadoma-shi Osaka, JP
- (74) Turi, Michael, et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B26B 19/06** (11) **1 600 264 A1**
B26B 19/28
(25) En (26) En
(21) 05011124.4 (22) 23.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 27.05.2004 JP 2004158274

(54) • *Haarschneidesystem*
• *Personal trimming system*
• *Système de coupe de cheveux*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048,
Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP

(72) Ouchi, Kazuyuki, 1048,Oaza-Kadoma Kadoma-shi
Osaka, JP

Sueyoshi, Hidekazu, 1048,Oaza-Kadoma Kadoma-
shi Osaka, JP

Takeuchi, Toshihiro, 1048,Oaza-Kadoma Kadoma-
shi Osaka, JP

Muraki, Kenichi, 1048,Oaza-Kadoma Kadoma-shi
Osaka, JP

Funatsu, Keiko, 1048,Oaza-Kadoma Kadoma-shi
Osaka, JP

(74) Turi, Michael, et al, Samson & Partner
Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

B26B 19/28 → (51) B26B 19/06

(51) **B26B 19/38** (11) **1 600 265 A1**
B26B 19/02

(25) En (26) En

(21) 05011123.6 (22) 23.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(30) 27.05.2004 JP 2004158273

(54) • *Haarschneidesystem*
• *Personal trimming system*
• *Système tondeuse*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048,
Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP

(72) Ouchi, Kazuyuki, 1048,Oaza-Kadoma Kadoma-shi
Osaka, JP

Sueyoshi, Hidekazu, 1048,Oaza-Kadoma Kadoma-
shi Osaka, JP

Takeuchi, Toshihiro, 1048,Oaza-Kadoma Kadoma-
shi Osaka, JP

Muraki, Kenichi, 1048,Oaza-Kadoma Kadoma-shi
Osaka, JP

Funatsu, Keiko, 1048,Oaza-Kadoma Kadoma-shi
Osaka, JP

(74) Turi, Michael, et al, Samson & Partner
Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

B26B 19/38 → (51) B26B 19/06

B26D 1/00 → (51) G11B 5/70

B26D 3/22 → (51) B26D 7/06

B26D 7/01 → (51) B26D 7/06

(51) **B26D 7/06** (11) **1 600 266 A1**
B26D 7/01 B26D 3/22

(25) It (26) En

(21) 05425287.9 (22) 04.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(30) 28.05.2004 IT RM20040263

(54) • *Schneidvorrichtung zum Schneiden in vier Tei-
len von Lebensmitteln und anderen Produkten*
• *Cutting device for cutting in quarters food
products and other products*
• *Dispositif pour découper en quartiers des pro-
duits alimentaires et autre*

(71) Turatti s.r.l., Viale R. Margherita, 52, 30014
Cavarzere (VE), IT

(72) Turatti, Antonio, Turatti Srl, 30014 Cavarzere (VE),
IT

(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Ing. Barzanò & Zanardo
Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT

B27B 5/32 → (51) B24B 45/00

B27B 17/12 → (51) B23D 57/02

(51) **B27C 5/02** (11) **1 600 267 A1**
B23Q 1/48

(25) It (26) En

(21) 05425331.5 (22) 18.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 25.05.2004 IT B020040335

(54) • *Maschine zur Bearbeitung von Holzplatten
oder ähnlichen Werkstücken*

• *A machine for working wooden panels or simi-
lar workpieces*

• *Machine à usiner des panneaux en bois ou
des pièces similaires*

(71) SCM GROUP S.p.A., Via Emilia 77, 47900 Rimini, IT

(72) Spazzoli, Andrea, 47814 Bellaria (Rimini), IT

(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito,
18, 40126 Bologna, IT

(51) **B27C 5/02** (11) **1 600 268 A1**
B23Q 1/44 F16H 19/04

(25) It (26) En

(21) 05425333.1 (22) 18.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 25.05.2004 IT B020040334

(54) • *Maschine zur Bearbeitung von Holzplatten
oder ähnlichen Werkstücken*

• *A machine for working wooden panels or simi-
lar workpieces*

• *Machine à usiner des panneaux en bois ou
des pièces similaires*

(71) SCM GROUP S.p.A., Via Emilia 77, 47900 Rimini, IT

(72) Pucci, Aureliano, 47900 Rimini, IT

(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito,
18, 40126 Bologna, IT

(51) **B27C 9/04** (11) **1 600 269 A1**
B23Q 1/66 B23Q 1/62
B23Q 1/01

(25) It (26) En

(21) 05425366.1 (22) 25.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 25.05.2004 IT FI20040119

(54) • *Bearbeitungszentrum mit schmaler Portalstruk-
tur*

• *Machining center with a narrow gantry struc-
ture*

• *Centre d'usinage avec structure de portique
étroite*

(71) Bacci Paolino Di Bacci Di Agostino, Via Tosco-
Romagnola 270, 56021 Cascina, Pisa, IT

(72) Ruggieri, Alberto, 56025 Pontedera Pisa, IT

(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A.
Mannucci S.R.L, Via della Scala 4, 50123 Firenze,
IT

B28B 23/02 → (51) E04B 5/02

B28C 5/12 → (51) B01F 3/10

B28D 1/08 → (51) B23D 57/02

B28D 1/12 → (51) B23D 57/02

(51) **B28D 5/00** (11) **1 600 270 A1**
C03B 33/023

(25) Ja (26) En

(21) 04705923.3 (22) 28.01.2004

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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/000780 28.01.2004

(87) WO 2004/067243 2004/33 12.08.2004

(30) 29.01.2003 JP 2003021109

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
SUBSTRATTRENNUNG*

• *SUBSTRATE DIVIDING APPARATUS AND
METHOD FOR DIVIDING SUBSTRATE*

• *APPAREIL DE DIVISION DE SUBSTRAT ET
SON PROCÉDE*

(71) Mitsubishi Diamond Industrial Co., Ltd., 2-12-12
Minami-Kaneden, Suita-city, Osaka Pref.
564-0044, JP

(72) NISHIO, Yoshitaka c/o Mitsubishi Diamond, Suita-
city, Osaka 564-0044, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Tiedtke-Bühling-
Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4-6,
80336 München, DE

B29B 7/46 → (51) B29C 47/38

B29B 9/06 → (51) B29C 47/38

B29B 13/06 → (51) F26B 5/04

B29C 31/04 → (51) B29C 43/34

B29C 31/06 → (51) B29C 43/34

B29C 35/08 → (51) B29C 67/00

B29C 41/00 → (51) C08G 18/48

(51) **B29C 43/34** (11) **1 600 271 A1**
B29C 31/04 B29C 31/06

// B29C43/08, B29C43/52, B29C47/30

(25) Fr (26) Fr

(21) 04011159.3 (22) 11.05.2004

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

AL HR LT LV MK

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von
Vorformlingen aus Kunststoff*

• *Process and apparatus for making preforms of
polymeric material*

• *Procédé et dispositif de fabrication d'une pré-
forme en matière plastique*

(71) Nestlé Waters Management & Technology, 20, rue
Rouget de Lisle, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) Denis, Gérard, 51100 Reims, FR

Didier, Eric, 88800 Remoncourt, FR

(74) Thomas, Alain, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

B29C 44/42 → (51) C08J 9/04

(51) **B29C 45/14** (11) **1 600 272 A1**
B29C 70/78 B29D 31/00
(25) Es (26) En
(21) 03704719.8 (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

AL LT LV MK RO
(86) ES 2003/000077 12.02.2003
(87) WO 2004/071741 2004/35 26.08.2004
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BAUTEILS AUS STEIFEM MATERIAL UND KUNSTSTOFFMATERIAL SOWIE AUF DIESE WEISE ERHALTENER STRUKTURVERBUNDBAUTEIL*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A STRUCTURAL PART COMPRISING A RIGID MATERIAL AND A PLASTIC MATERIAL, AND STRUCTURAL COMPOSITE PART THUS OBTAINED*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PIECE STRUCTURALE COMPOSEE D'UN MATERIAU RIGIDE ET D'UN MATERIAU PLASTIQUE ET PIECE STRUCTURALE COMPOSITE AINSI OBTENUE*

(71) Sintex Beteiligungs, GmbH., Färbergasse 15, 6850 Dornbirn, AT
(72) RUIZ, Rafael, 08630 Abrera, Barcelona, ES
(74) Primo de Rivera y Urquijo, Jose A., General Martinez Campos, 51, 28010 Madrid, ES

(51) **B29C 45/14** (11) **1 600 273 A1**
B29C 45/76
(25) Ja (26) En
(21) 04716748.1 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/002628 03.03.2004
(87) WO 2004/078452 2004/38 16.09.2004
(30) 03.03.2003 JP 2003055705
(54) • *ABZIEHBILDÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND ABZIEHBILDÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG*
• *DECAL TRANSFERRING METHOD AND DECAL TRANSFERRING DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSFERT PAR DECALCOMANIE*

(71) YKK Corporation, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101 8642, JP
NISSHA PRINTING CO., LTD., 3, Mibu Hanai-cho, Nakagyo-ku Kyoto-shi Kyoto 604-8551, JP
(72) OOFUSA, Masaatsu, 9390657, JP
IMAI, Shigeru, 9360826, JP
HIGUCHI, Toshiaki, 9380043, JP
HAGIWARA, Yutaka, 9360065, JP
MIYAZAKI, Kunio, 9370041, JP
TOYOOKA, Naoto C/o Nissha Printing Co., Ltd., Kyoto-shi Kyoto 6048551, JP
ITOH, Tadahiro C/o Nissha Printing Co., Ltd., Kyoto-shi Kyoto 6048551, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B29C 45/14** (11) **1 600 274 A1**
B29C 45/72
// B29L23/00, B29C35/16
(25) En (26) En
(21) 05006104.3 (22) 21.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 28.05.2004 IT MI20041090
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Spritzgießen einer Gummrohrverbindung auf einen Kunststoffschlauch*
• *Method and apparatus for moulding a rubber pipe joint on a plastic hose*
• *Procédé et appareil pour mouler un joint en caoutchouc sur un tuyau en plastique*

(71) Meccanica Finnord S.P.a., Via Amendola, 30, 21016 Luino (VA), IT
(72) Piccinali, Eugenio, 21016 Luino (VA), IT
(74) La Ciura, Salvatore, Via Francesco Sforza, 3, 20122 Milano, IT

B29C 45/14 → (51) B29C 45/16

B29C 45/14 → (51) F16L 37/091

(51) **B29C 45/16** (11) **1 600 275 A1**
B29C 45/14 F21V 3/02
F21V 17/00 F21V 17/10
F21V 17/16 F21V 15/015
(25) De (26) De
(21) 05011166.5 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 29.05.2004 DE 102004026465
(54) • *Leuchte für ein Kraftfahrzeug*
• *Vehicle lamp*
• *Feu de véhicule*

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Gross, Thomas, 72800 Eningen, DE

B29C 45/16 → (51) F16L 37/091

B29C 45/72 → (51) B29C 45/14

B29C 45/76 → (51) B29C 45/14

B29C 47/16 → (51) B29C 47/92

(51) **B29C 47/38** (11) **1 600 276 A1**
B29B 7/46 B29B 9/06
(25) En (26) En
(21) 04012265.7 (22) 24.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Gegenläufiger Doppelschneckenextruder*
• *Counter-rotating twin screw extruder*
• *Extrudeuse à deux vis contra-rotatives*

(71) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
Japan Steel Works Ltd., Hiroshima Plant, 1-6-1, Funakoshi-Minami, Aki-Ku, Hiroshima City, JP
(72) Ek, Carl-Gustaf, 42658 Västra Frölunda, SE
Ääriilä, Jari, 06100 Porvoo, FI
Syre, Arne, 03960 Strathelle, NO
Inoue, Shigeki c/o Japan Steel Works Ltd., Hiroshima City, JP
Iwai, Junichi c/o Japan Steel Works Ltd., Hiroshima City, JP
Yamazawa, Takayuki c/o Japan Steel Works Ltd., Hiroshima City, JP
Mizutani, Yutaka c/o Japan Steel Works Ltd., Hiroshima City, JP
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) **B29C 47/88** (11) **1 600 277 A2**
B29C 47/90
(25) De (26) De
(21) 05103331.4 (22) 25.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 27.05.2004 DE 102004026027
(54) • *Kühlvorrichtung*
• *Cooling Device*
• *Dispositif de refroidissement*

(71) Battenfeld Extrusionstechnik GmbH, Königstrasse 53, 32547 Bad Oeynhausen, DE
(72) Krampf, Nikolaus, 32547 Bad Oeynhausen, DE
Huth, Kurt, 86399 Bobingen, DE

B29C 47/90 → (51) B29C 47/88

(51) **B29C 47/92** (11) **1 600 278 A1**
B29C 47/16
(25) De (26) De
(21) 05010692.1 (22) 18.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 18.05.2004 DE 102004025028
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von flachbahnigen Erzeugnissen*
• *Method and apparatus for manufacturing flat web products*
• *Procédé et appareil pour la fabrication de produits en bandes plates*

(71) betaccontrol gmbh mess- und regeltechnik, Am Weidekamp 10, 57258 Freudenberg, DE
(72) Hecht, Michael, 51519 Odenthal, DE
(74) Fechner, Benjamin, Wendelsteinstrasse 29A, 82031 Grünwald b. München, DE

(51) **B29C 63/04** (11) **1 600 279 A1**
(25) De (26) De
(21) 05450094.7 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 27.05.2004 AT 9212004
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Umbugen des überstehenden Randes einer Deck- oder Dekorschicht*
• *Process and apparatus for folding over the edge of a surface or decorative layer*
• *Procédé et dispositif pour replier le bord d'une couche de surface ou de décoration*

(71) Pro.Te.x Engineering GmbH, Industriestrasse 2, 5760 Saalfelden, AT
(72) Lidicky, Johann, 6351 Scheffau, AT
Windisch, Gerhard, 5760 Saalfelden, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt, Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

B29C 65/18 → (51) B65B 51/30

(51) **B29C 65/60** (11) **1 600 280 A2**
B65H 7/14(25) En (26) En
(21) 05011215.0 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TRAL BA HR LV MK YU
(30) 25.05.2004 JP 2004155009
(54) • *Nietvorrichtung für eine Metallplatte von einer Bandspule*
• *Caulking device for metal plate for tape reel*
• *Dispositif de rivetage pour une plaque métallique d'une bobine de bande*
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minamiashigara-shi Kanagawa, JP
(72) Hatano, Yasushi, Odawara-shi Kanagawa, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE(51) **B29C 67/00** (11) **1 600 281 A1**
B29C 35/08(25) En (26) En
(21) 05007528.2 (22) 06.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TRAL BA HR LV MK YU
(30) 28.05.2004 US 856289
(54) • *Bidirektionelle Zuführeinrichtung für Lasersintern und Verfahren zur Zuführung von Pulver*
• *Bi-directional feeding apparatus for laser sintering and method for feeding powder material*
• *Dispositif d'alimentation bi-directionnel pour le frittage par laser et méthode d'alimentation en poudre*
(71) 3D SYSTEMS, INC., 26081 Avenue Hall, Valencia CA 91355, US
(72) Welch, IV, Robert H.W., Austin Texas 78749, US
Chung, Tae Mark, Castaic California 91384, US
Hanna, Christopher R., Austin Texas 78750, US
(74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenberg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE(51) **B29C 67/00** (11) **1 600 282 A1**
B29C 35/08(25) En (26) En
(21) 05007626.4 (22) 07.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TRAL BA HR LV MK YU
(30) 28.05.2004 US 856303
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erwärmen und Nivellieren eines deponierten Pulverhaufens*
• *Method and apparatus for heating and flattening a parked powder wave*
• *Procédé et dispositif de chauffage et de nivellement d'un tas de poudre déposé*
(71) 3D SYSTEMS, INC., 26081 Avenue Hall, Valencia, California 91355, US
(72) Chung, Tae Mark, 91384 Castaic, CA, US
Delgado, Daniel Alfonso, 78748 Austin, TX, US
(74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenberg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE**B29C 70/78** → (51) B29C 45/14**B29D 31/00** → (51) B29C 45/14**B30B 1/18** → (51) B21D 28/00(51) **B30B 1/32** (11) **1 600 283 A1**(25) De (26) De
(21) 05010562.6 (22) 14.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TRAL BA HR LV MK YU
(30) 29.05.2004 DE 202004008541 U
(54) • *Stanzpresse, insbesondere zur Ablängung und Endenbearbeitung von Flachstabmaterial für Fensterbeschläge*
• *Cutting press, in particular for trimming and end-finishing strips of window fittings*
• *Presse de découpage, en particulier pour raccourcir et finir l'extrémité de baguettes de ferrurerie de fenêtre*
(71) Reiplinger, Roswitha, An der röm. Villa 5a, 54669 Bollendorf, DE
(72) Reiplinger, Günter, 54669 Bollendorf, DE
(74) Pürckhauer, Rolf, Am Rosenwald 25, 57234 Wilnsdorf, DE(51) **B30B 9/30** (11) **1 600 284 A1**
B65F 1/14(25) En (26) En
(21) 04028795.5 (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 TRAL BA HR LV MK YU
(30) 24.05.2004 JP 2004152747
(54) • *Müllverdichter für Toiletteneinheit eines Flugzeuges*
• *Trash compactor for lavatory unit of aircraft*
• *Compacteur de déchets pour le cabinet de toilette d'un avion*
(71) JAMCO CORPORATION, 6-11-25 Osawa, Mitaka, Tokyo, JP
(72) Fukuizumi, Masahito, Tokyo, JP
Itakura, Ushio, Tokyo, JP
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE(51) **B30B 11/08** (11) **1 600 285 A1**(25) Fr (26) Fr
(21) 05356094.2 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TRAL BA HR LV MK YU
(30) 25.05.2004 FR 0405629
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung von Pastillen durch Zusammenpressen*
• *Apparatus for manufacturing tablets by compression*
• *Dispositif de fabrication de pastilles par compression*
(71) Eurotab, ZAC des Peyrardes, 42170 Saint Just Saint Rambert, FR
(72) Linossier, Max, 42000 Saint Etienne, FR
Desmarescaux, Olivier Pierre Louis Marie, 69002 Lyon, FR
Tolboom, Gérard, 42330 Saint Bonnet les Oules, FR
Gross, Alain, 42100 Saint Etienne, FR
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR**B30B 15/00** → (51) G01N 21/35**B31B 1/28** → (51) B31B 5/36**B31B 1/56** → (51) B31B 5/36(51) **B31B 5/36** (11) **1 600 286 A1**
B31B 1/28 B31B 1/56
(25) De (26) De
(21) 05008843.4 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TRAL BA HR LV MK YU
(30) 28.05.2004 DE 102004026690
(54) • *Vorrichtung zum kontinuierlichen Falten von Zuschnitten aus Karton/Kunststoff-Verbundmaterial*
• *Device for continuously folding blanks made of carton/plastics laminates*
• *Dispositif pour plier de façon continue des flans constitués d'un stratifié carton/matière plastique*
(71) SIG Technology AG, Laufengasse 18, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Spohr, Ralf, 41516 Grevenbroich, DE
Dahlmanns, Kurt, 52538 Gangelt, DE
Golembek, Ulrich, 06869 Coswig, DE
Eccarius, Michael, Dr., 52441 Linnich, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE(51) **B32B 3/26** (11) **1 600 287 A1**(25) Fr (26) Fr
(21) 05010921.4 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TRAL BA HR LV MK YU
(30) 28.05.2004 FR 0405785
(54) • *Wabenartiges Material*
• *Honeycomb-like material*
• *Matériau dit alvéolaire*
(71) GAILLON S.A.S., B.P. 15 Route de Nuits, 69830 St. Georges de Reneins, FR
(72) Dupoyet, Guy, 69740 Genas, FR
Gaiffe Xavier, 69460 Blace, FR(51) **B32B 5/28** (11) **1 600 288 A1**B32B 17/04 B32B 27/04
B32B 29/02 B44C 5/04
(25) En (26) En
(21) 05004598.8 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TRAL BA HR LV MK YU
(30) 28.05.2004 US 857202
(54) • *Faserverstärkte dekorative Schichtpressstoffplatte*
• *Fiber-reinforced decorative laminate*
• *Stratifié décoratif renforcé de fibres*
(71) Panolam Industries International, Inc, 20 Progress Drive, Shelton, CT 06484, US
(72) Karam, Fouad Torkum, Hamden Connecticut 06518, US
Gauthier, Sylvie, Shelton Connecticut 06484, US
(74) Göhring, Robert, Westphal - Mussnug & Partner Patentanwälte Am Rietter 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE**B32B 7/02** → (51) G02B 5/30**B32B 17/04** → (51) B32B 5/28

- B32B 27/04** → (51) B32B 5/28
- B32B 27/20** → (51) C08G 18/48
- (51) **B32B 27/32** (11) **1 600 289 A1**
(25) De (26) De
(21) 05011012.1 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 28.05.2004 DE 102004026681
(54) • *Sterilisationsbeständige bzw. pasteurisierungs-
beständige Verpackungsfolie*
• *Packaging film resistant to sterilization and
pasteurisation*
• *Film d'emballage ayant une résistance à la
stérilisation et la pasteurisation*
- (71) Wipak Walsrode GmbH & Co. KG, Postfach 1661,
29656 Walsrode, DE
(72) Nelke, Dorit, Dr., 21698 Bargstedt, DE
Müller, Claudia, Dr., 15140 Lahti, FI
Jacobsen, Sven, Dr., 29683 Bad Fallingb., DE
(74) Kutzenberger, Helga, et al, Kutzenberger & Wolff,
Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
- B32B 27/32** → (51) B65D 1/02
- B32B 27/34** → (51) B65D 1/02
- B32B 27/40** → (51) C08G 18/48
- B32B 29/02** → (51) B32B 5/28
- B41C 1/10** → (51) G03F 7/40
- B41F 13/004** → (51) B41F 19/06
- (51) **B41F 13/22** (11) **1 600 290 A1**
(25) De (26) De
(21) 05106680.1 (22) 18.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (30) 22.11.2001 DE 10157270
22.11.2001 DE 10157271
25.04.2002 DE 10218359
(54) • *Verwendung einer Druckfarbe in einem Druck-
werk und Druckwerke einer Rotationsdruckma-
schine*
• *Use of a printing ink in a printing group and
printing group of a rotary printing machine*
• *Utilisation d'une encre d'imprimerie dans une
unité d'impression et unité d'impression d'une
presse rotative*
- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-
Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Schneider, Georg, 97080, Würzburg, DE
Reder, Wolfgang, 97209, Veitshöchheim, DE
Schaschek, Karl, 97289, Thüngen, DE
(62) 02787373.6 / 1 446 290
- (51) **B41F 19/06** (11) **1 600 291 A2**
B41F 13/004
(25) De (26) De
(21) 05010399.3 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 26.05.2004 DE 102004026890
(54) • *Prägemaschine*
• *Embossing machine*
• *Machine à gaufrer*

- (71) Steuer GmbH Printing Technology, Ernst-Mey-
Strasse 7, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(72) Steuer, Armin, 71111 Waldenbuch, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &
Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE
- (51) **B41F 27/10** (11) **1 600 292 A2**
(25) De (26) De
(21) 05010400.9 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 26.05.2004 DE 102004026889
(54) • *Einrichtung zum Anbringen einer Werk-
zeughülse an einem Werkzeugzylinder einer
Rotationspräge- oder Druckmaschine*
• *Device for attaching a tool sleeve to a tool cy-
linder of a rotary die stamping press or of a
rotary printing press*
• *Dispositif pour poser une douille d'outil sur un
cylindre d'outil d'une presse rotative à gaufrer
ou d'une presse rotative*
- (71) Steuer GmbH Printing Technology, Ernst-Mey-
Strasse 7, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(72) Schöllhorn, Patrick, 73730 Esslingen, DE
Pahr, Martin, 72581 Dettingen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &
Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE
- (51) **B41F 33/00** (11) **1 600 293 A2**
(25) En (26) En
(21) 05090150.3 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 25.05.2004 JP 2004154592
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Einstellen der
Farbzuführmenge für eine Druckmaschine*
• *Ink supply amount adjustment method and
apparatus for printing press*
• *Procédé et dispositif pour régler la quantité
d'encre dans une machine à imprimer*
- (71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome,
Sumida-ku Tokyo, JP
(72) Akihiro Inde c/o Toride Plant Komori Corporation,
Toride-shi, Ibaraki, JP
Hideki Saito c/o Toride Plant Komori Corporation,
Toride-shi, Ibaraki, JP
(74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143
Hamburg, DE
- (51) **B41J 2/01** (11) **1 600 294 A1**
B41J 2/045 B41J 2/055
(25) Ja (26) En
(21) 04715497.6 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) JP 2004/002390 27.02.2004
(87) WO 2004/076180 2004/37 10.09.2004
(30) 28.02.2003 JP 2003055020
28.02.2003 JP 2003055021
28.03.2003 JP 2003092934
(54) • *FLÜSSIGTROPFENAUSSTOSSVORRICHT-
UNG UND VERFAHREN ZUM ERFASSEN/
BEWERTEN VON ANOMALEM AUSSTOSS
AUS DEM FLÜSSIGTROPFENAUSSTOS-
SKOPF*
• *LIQUID DROP EJECTOR AND METHOD FOR
DETECTING/JUDGING ABNORMAL EJEC-
TION OF LIQUID DROP EJECTION HEAD*

- *EJECTEUR DE GOUTTES DE LIQUIDE ET
PROCEDE DE DETECTION/ESTIMATION
D'UNE EJECTION ANORMALE D'UNE TETE
D'EJECTION DE GOUTTES DE LIQUIDE*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
(72) SHINKAWA, Osamu c/o Seiko Epson Corporation,
Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
SAKAGAMI, Yusuke c/o Seiko Epson Corporation,
Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Hoffmann, Eckart, et al, Bahnhofstrasse 103,
D-82166 Gräfelfing, DE
- (51) **B41J 2/045** (11) **1 600 295 A1**
B41J 2/05
(25) En (26) En
(21) 04102311.0 (22) 26.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(54) • *Druckkopfsteuerggerät und Tintenstrahldrucker*
• *Printhead controller and ink jet printer*
• *Contrôleur de tête d'impression et imprimante
à jet d'encre*
- (71) International United Technology Co., Ltd., No. 921,
Po-Ai St., Chu-Pei City, Hsin-Chu Hsien, Taiwan
R.O.C., TW
(72) Hu, Hung-Lieh, Nanda Rd. Hsinchu City 300, TW
Hu, Jui-Hua, Taiping City, Taichung County, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse
7, 80336 München, DE
- B41J 2/045** → (51) B41J 2/01
- B41J 2/05** → (51) B41J 2/045
- B41J 2/055** → (51) B41J 2/01
- (51) **B41J 2/165** (11) **1 600 296 A1**
B41J 23/02
(25) En (26) En
(21) 05253308.0 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 28.05.2004 JP 2004159873
(54) • *Tintenstrahlzeichnungsgerät*
• *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) Takagi, Osamu, Brother Kogyo K.K., Nagoya-shi
Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (51) **B41J 2/175** (11) **1 600 297 A1**
(25) En (26) En
(21) 05018609.7 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (30) 29.10.1999 JP 30876299
15.11.1999 JP 32371399
04.04.2000 JP 2000101676
28.04.2000 JP 2000129704
(54) • *Tintenpatrone zur Benutzung in einem Tin-
tenstrahlzeichnungsgerät*
• *Ink cartridge for use in an ink jet recording
apparatus*
• *Cartouche d'encre pour utiliser dans un appa-
reil d'enregistrement à jet d'encre*

- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Shinada, Satoshi, Seiko Epson Corporation, Suwashi Nagano-ken 392-8502, JP
- Usui, Minoru, Seiko Epson Corporation, Suwashi Nagano-ken 392-8502, JP
- Naka, Takahiro, Seiko Epson Corporation, Suwashi Nagano-ken 392-8502, JP
- Koike, Hisashi, Seiko Epson Corporation, Suwashi Nagano-ken 392-8502, JP
- Yokoyama, Tomio, Seiko Epson Corporation, Suwashi Nagano-ken 392-8502, JP
- Kamijo, Yasuhiko, Seiko Epson Corporation, Suwashi Nagano-ken 392-8502, JP
- Toba, Koichi, Seiko Epson Corporation, Suwashi Nagano-ken 392-8502, JP
- Seino, Takeo, Seiko Epson Corporation, Suwashi Nagano-ken 392-8502, JP
- Ogura, Yasuhiro, Seiko Epson Corporation, Suwashi Nagano-ken 392-8502, JP
- Aizawa, Takayuki, Seiko Epson Corporation, Suwashi Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 00123336.0 / 1 095 777

(51) **B41J 2/32** (11) **1 600 298 A2**
(25) En (26) En
(21) 05011357.0 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 27.05.2004 JP 2004157560
13.09.2004 JP 2004265183
31.01.2005 JP 2005023797
- (54) • *Thermodrucker mit einer Vielzahl von Aufzeichnungseinheiten*
• *Thermal printer including a plurality of recording units*
• *Imprimante thermique incluant plusieurs unités d'impression*
- (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya-Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
- (72) Murayama, Hiroyuki, Ota-ku Tokyo 145-8501, JP
Takahashi, Hiroshi, Ota-ku Tokyo 145-8501, JP
Sugiyama, Koichi, Ota-ku Tokyo 145-8501, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **B41J 2/47** (11) **1 600 299 A2**
G06K 15/12 G02B 26/12
(25) En (26) En
(21) 05252771.0 (22) 05.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 28.05.2004 JP 2004159783
09.02.2005 JP 2005033165
- (54) • *Farbbildaufzeichnungsgerät und -system*
• *Color image forming apparatus and system*
• *Appareil et système de production d'images en couleur*
- (71) KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Izumiya, Kenji, Konica Minolta Business Techn.Inc., Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
Ogata, Satoshi, Konica Minolta Business Techn.Inc., Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
Nishikawa, Eiji, Konica Minolta Business Techn.Inc., Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP

- Higashi, Yumiko, Konica Minolta Business Techn.Inc., 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 3/28** (11) **1 600 300 A2**
B41J 13/12
(25) En (26) En
(21) 05010957.8 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 28.05.2004 JP 2004159987
- (54) • *Druckgerät und -verfahren für Sparbücher*
• *Printing apparatus and method for passbooks*
• *Dispositif et méthode d'impression pour livret bancaire*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Yokoyama, Masato Int. Prop. Div. Toshiba Corp., Tokyo 105-8001, JP
Aoyagi, Tashiaki Int. Prop. Div. Toshiba Corp., Tokyo 105-8001, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

B41J 13/12 → (51) B41J 3/28

B41J 23/02 → (51) B41J 2/165

(51) **B41J 29/38** (11) **1 600 301 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03780773.2 (22) 15.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2003/016045 15.12.2003
(87) WO 2004/073992 2004/36 02.09.2004
(30) 24.02.2003 JP 2003045566
(54) • *BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *IMAGE FORMATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGES*

- (71) Riso Kagaku Corporation, 2-20-15, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo 105-0004, JP
- (72) IWAMOTO, Manabu, Riso Kagaku Co., R & D Center, Inashiki-gun, Ibaraki 300-0333, JP
OSHIMA, Kenji, Riso Kagaku Co., R & D Center, Inashiki-gun, Ibaraki 300-0333, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **B41L 13/04** (11) **1 600 302 A1**
B41L 13/18
(25) Ja (26) En
(21) 03782824.1 (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

(86) JP 2003/016318 19.12.2003
(87) WO 2004/076190 2004/37 10.09.2004
(30) 27.02.2003 JP 2003050445
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR SCHABLONENDRUCK SOWIE TINTENBEHÄLTER*
• *MIMEOGRAPHIC PRINTING METHOD AND DEVICE, AND INK VESSEL*
• *PROCEDE D'IMPRESSION DE POLYCOPIE, ET RESERVOIR D'ENCRE*

- (71) Riso Kagaku Corporation, 2-20-15, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo 105-0004, JP
- (72) Iwamoto, Manabu, c/o Riso Kagaku Corporation, Amimachi, Inashiki-gun, Ibaraki 300-0333, JP
- (74) Höhfeld, Jochen, et al, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

B41L 13/18 → (51) B41L 13/04

(51) **B42D 15/00** (11) **1 600 303 A1**
(25) It (26) En
(21) 05425317.4 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 25.05.2004 IT RM20040089 U
- (54) • *Antifälschungs- oder Antimodifikationssystem für Dokumente; insbesondere Schecks*
• *Anti-forgery or anti-modification system for documents, particularly checks*
• *Système anti-contrefaçon ou anti-modification pour documents, en particulier des chèques*
- (71) Bonelli, Paolo, Va Caio Canuleio, 136, 00174 Roma, IT
- (72) Bonelli, Paolo, 00174 Roma, IT
- (74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT

(51) **B43K 27/08** (11) **1 600 304 A2**
(25) En (26) En
(21) 05252947.6 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 25.05.2004 JP 2004155140
- (54) • *Mehrfachschreibgerät*
• *Composite writing tool*
• *Instrument d'écriture composite*
- (71) Kotobuki & Co. Ltd., Oaza Kujirai-138, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
- (72) Kageyama, Hidehei, c/o Kotobuki & Co., Ltd, Saitama-ken, JP
Odaka, Tadao, c/o Kotobuki & Co., Ltd, Saitama-ken, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B44C 5/00** (11) **1 600 305 A2**
B44C 5/06 A63H 9/00
(25) De (26) De
(21) 05011064.2 (22) 22.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 24.05.2004 EP 04012209
30.08.2004 DE 102004042122
- (54) • *Verfahren zum Herstellen von Figuren aus Stein oder einem harten Material*
• *Method of manufacturing figurines from stone or other hard material*
• *Procédé de fabrication de figurines de pierre ou de matériau dur*
- (71) Woerner, Gerhard, Zuckerleweg 9, 70374 Stuttgart, DE
- (72) Woerner, Gerhard, 70374 Stuttgart, DE
- (74) Mierswa, Klaus, Rechtsanwalt + Patentanwalt, Friedrichstr. 171, 68199 Mannheim, DE

B44C 5/04 → (51) B32B 5/28

B44C 5/06 → (51) B44C 5/00

B44F 1/10 → (51) C09D 5/29

B60C 17/04 → (51) B60C 25/01

(51) **B60C 23/04** (11) **1 600 306 A2**
(25) En (26) En
(21) 05011359.6 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 28.05.2004 JP 2004159689
12.07.2004 JP 2004204638

(54) • *Vorrichtung zur Erkennung von Reifenzustandsinformationen fähig zur Erkennung von korrekten Informationen*
• *Tire information detecting device capable of detecting correct tire information*
• *Dispositif de détection d'informations sur l'état d'un pneumatique capable de détecter des informations correctes*

(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP

(72) Iijima, Kouta, Ota-ku Tokyo 145-8501, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **B60C 23/04** (11) **1 600 307 A2**
(25) En (26) En
(21) 05011535.1 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 28.05.2004 JP 2004159688
12.07.2004 JP 2004204637

(54) • *Vorrichtung zur Erkennung von Reifenzustandsinformationen mit verbesserter Empfangsempfindlichkeit*
• *Tire information detecting apparatus having improved reception sensitivity*
• *Dispositif de détection d'informations sur l'état d'un pneumatique avec sensibilité de réception améliorée*

(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP

(72) Iijima, Kouta, Ota-ku Tokyo, 145-8501, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

B60C 23/06 → (51) B60T 8/00

(51) **B60C 25/00** (11) **1 600 308 A1**
(25) En (26) En
(21) 05010607.9 (22) 17.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 24.05.2004 IT VR20040086

(54) • *Feststelleinrichtung für einen auf einer Felge montierten Reifen zur Optimierung des Auswuchtens*
• *Locking device for a tyre mounted on a wheel rim to optimize dynamic balancing of a tyred wheel*
• *Dispositif de blocage d'un pneumatique monté sur une jante afin d'optimiser l'équilibrage*

(71) BUTLER ENGINEERING & MARKETING SPA, Via Balduina, 5/7, 42010 Rio Saliceto (Reggio Emilia), IT

(72) Gonzaga, Tullio, Correggio (Reggio Emilia), IT

(74) Reniero, Cirillo Silvano, c/o Dr. Reniero & Associati S.r.l. Via D. Manin, 5, 37122 Verona, IT

(51) **B60C 25/01** (11) **1 600 309 A1**
B60C 17/04
(25) En (26) En
(21) 05076042.0 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 27.05.2004 IT RE20040062

(54) • *Werkzeug zur Demontage von Notlaufreifen*
• *Tool for the removal of "run flat" type tires*
• *Outil de démontage pour pneumatiques adaptés au roulage à plat*

(71) CORGHI S.p.A., 9, Strada Statale 468, I-42015 Correggio (Reggio Emilia), IT

(72) Corghi, Remo, c/o Corghi S.P.A., 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT

(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.R.L. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia (RE), IT

(51) **B60C 25/132** (11) **1 600 310 A1**
(25) En (26) En
(21) 05008626.3 (22) 20.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 24.05.2004 IT VR20040087

(54) • *Werkzeugschutz-Vorrichtung für Reifenmontagemaschine*
• *Tool protection device in a tyre assembling-disassembling machine*
• *Dispositif de protection d'outil pour une machine de montage de pneumatique*

(71) BUTLER ENGINEERING & MARKETING SPA, Via Balduina, 5/7, 42010 Rio Saliceto (Reggio Emilia), IT

(72) Gonzaga, Tullio, Correggio (Reggio Emilia), IT

(74) Reniero, Cirillo Silvano, c/o Dr. Reniero & Associati S.r.l. Via D. Manin, 5, 37122 Verona, IT

(51) **B60G 3/18** (11) **1 600 311 A1**
B60G 7/02
(25) En (26) En
(21) 05008713.9 (22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 26.05.2004 GB 0411916

(54) • *Traktor mit Vorderradaufhängung*
• *Tractor with front suspension*
• *Tracteur à suspension avant*

(71) AGCO GmbH, Johann-Georg-Fendt Strasse 4, 87616 Marktobendorf, DE

(72) Rathke, Gerd, 87616 Marktobendorf, DE

(74) Morrall, Roger, AGCO Limited, P.O. Box 62, Banner Lane, Coventry CV4 9GF, GB

B60G 7/02 → (51) B60G 3/18

(51) **B60G 11/12** (11) **1 600 312 A1**
(25) En (26) En
(21) 05253148.0 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 27.05.2004 US 856256

(54) • *Blattfederbefestigungseinrichtung*

• *Leaf spring retaining bracket*
• *Support de fixation d'un ressort à lame*
(71) PACCAR Inc, 777 106th Avenue N.E., Bellevue, WA 98004, US
(72) Solomon, Robert J., Auburn, WA 98002, US
(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

B60G 11/12 → (51) F16F 1/38**B60G 11/30** → (51) F16F 9/096

(51) **B60G 17/015** (11) **1 600 313 A1**
B60G 21/055
(25) En (26) En
(21) 05010535.2 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 26.05.2004 JP 2004155872

(54) • *Stabilisatorregelungsvorrichtung für ein Fahrzeug*
• *Stabilizer control device for vehicle*
• *Dispositif de commande de stabilisateur pour un véhicule*

(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) Buma, Shuuichi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Cho, Jaesung, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Yasui, Yoshiyuki, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B60G 21/055 → (51) B60G 17/015

(51) **B60H 1/00** (11) **1 600 314 A1**
F04B 27/14 F04B 39/06
(25) De (26) De
(21) 05008590.1 (22) 20.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 15.05.2004 DE 102004024255

(54) • *Anordnung in einem Kältemittelkreislauf und Arbeitsverfahren*
• *Arrangement and operating method in a refrigerant circuit*
• *Arrangement et procédé d'opération dans un circuit de réfrigérant*

(71) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue, Racine/Wisconsin 54403-2552, US

(72) Vetter, Frank, Dr., Dipl.-Phys., 73765 Neuhausen, DE

(74) Wolter, Klaus-Dietrich, Modine Europe GmbH Patentabteilung, 70790 Filderstadt, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 600 315 A1**
H04L 12/46
(25) En (26) En
(21) 05010781.2 (22) 18.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 28.05.2004 JP 2004158993

(54) • *Steuerungssystem für ein Netzwerk in einem Fahrzeug*
• *In-vehicle network control system*

- *Système de commande pour un réseau d'un véhicule*
- (71) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo, JP
- (72) Sunaga, Hideki, Nakano-ku, Tokyo, JP
Hojo, Shuji, Nakano-ku, Tokyo, JP
Tanaka, Kaoru, Nakano-ku, Tokyo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B60H 3/00 → (51) A61L 9/12

- (51) **B60J 1/20** (11) **1 600 316 A1**
E06B 9/40 B64C 1/14
- (25) En (26) En
- (21) 05011345.5 (22) 25.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 27.05.2004 US 574573 P
19.05.2005 US 132433

- (54) • *Vorrichtung zur Betätigung einer Fenster Sonnenblende*
• *Window shade positioning apparatus*
• *Dispositif d'actionnement d'un pare-soleil d'une fenêtre*
- (71) Adams Rite Aerospace, Inc., 4141 Noth Palm Beach, Fullerton, California 92835, US
- (72) Sievers, Thomas J., Laguna Niguel California 92677, US
Yadollahi, Morteza, Irvine California 92614, US
Leary, John F., Yorba Linda California 92887, US
James, Darrell L., Corona California 92882, US
Brzeski, Marek S., Long Beach California 90803, US
Sotto, Elmon D., Montebello California 90640, US
Cheever, John Edward, Huntington Beach, CA 92647, US
- (74) Tomerius, Isabel, et al, Patentanwälte Lang & Tomerius Postfach 15 13 24, 80048 München, DE

B60K 7/00 → (51) B60L 15/00

B60K 15/03 → (51) F02M 37/00

B60K 15/035 → (51) B60K 15/04

- (51) **B60K 15/04** (11) **1 600 317 A1**
B60K 15/035
- (25) En (26) En
- (21) 05010536.0 (22) 13.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 28.05.2004 US 857690
- (54) • *Dampfdruckgewinnungssystem während des Befüllens*
• *Refueling vapor recovery system*
• *Système de récupération des vapeurs pendant le remplissage*

- (71) TI Group Automotive Systems, L.L.C., 12345 East Nine Mile Road, Warren, MI 48090-2001, US
- (72) Barnes, Timothy J., Caro, MI 48723, US
Booms, Wallace J., Fraser, MI 48026, US
Hilderley, Steven R., LaSalle, Ontario N9H 2R2, CA
Yager, Jeffrey L., Windsor, Ontario N9B 3T9, CA
- (74) Wehnert, Werner, et al, Schwanthalerstrasse 106, 80339 München, DE

B60K 15/063 → (51) B60N 3/02

- (51) **B60K 15/077** (11) **1 600 318 A1**
B61C 17/02
- (25) En (26) En
- (21) 05010810.9 (22) 19.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 25.05.2004 GB 0411639
- (54) • *Kraftstoffbehälter für ein Fahrzeug, insbesondere ein Schienenfahrzeug*
• *Fuel tank for a vehicle, especially a railway vehicle*
• *Réservoir de carburant pour un véhicule, notamment un véhicule ferroviaire*
- (71) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE
- (72) Goretzky, Volker, 13158 Berlin, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

B60K 17/04 → (51) B60L 15/00

- (51) **B60K 23/02** (11) **1 600 319 A1**
F16D 25/12
- (25) De (26) De
- (21) 04012525.4 (22) 27.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (54) • *Hydraulische Betätigungseinrichtung für eine Kraftfahrzeugkupplung*
• *Hydraulic actuating device for a vehicle clutch*
• *Dispositif d'actionnement hydraulique pour embrayage de véhicule*
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Allmannsweilerstrasse 25, 88046 Friedrichshafen, DE
- (72) Tulaczko, Boleslaw, 97453 Schonungen, DE

- (51) **B60K 26/02** (11) **1 600 320 A1**
F02D 11/02
- (25) En (26) En
- (21) 05076091.7 (22) 04.05.2005

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

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 13.05.2004 JP 2004143099

- (54) • *Gaspedalöffnungswinkelgeber in einem Drosselklappensteuerungssystem für Zweiradfahrzeug*
• *Accelerator opening degree detecting apparatus in throttle control apparatus for two-wheeled vehicle*
• *Appareil pour détecter l'angle d'ouverture d'un accélérateur dans un système d'actionnement du papillon moteur pour un véhicule à deux roues*

- (71) Keihin Corporation, 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Yanagii, Yoichi, c/o Kawasaki Plant, Keihin Corp., Kawasaki-shi Kanagawa, JP
- (74) Canela Giménez, Teresa, C/ Girona, 148, 1-2, 08037 Barcelona, ES

- (51) **B60K 31/00** (11) **1 600 321 A1**
B60T 7/12 B60T 8/00
- (25) En (26) En
- (21) 05252741.3 (22) 03.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 27.05.2004 JP 2004158214
- (54) • *Vorrichtung zur Berechnung von Unterstützungsfunktionen mit Fahrermodell und Verfahren zur Stabilitätskontrolle für Kraftfahrzeuge*
• *Driver model and assistance function evaluation apparatus and method for vehicle dynamics control system*
• *Dispositif d'évaluation d'un fonction d'assistance avec modèle de pilote et procédé pour système de réglage de la dynamique de marche d'un véhicule*

- (71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2 Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Katayama, Takeshi, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0032, JP
- (74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **B60K 31/04** (11) **1 600 322 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05010668.1 (22) 17.05.2005

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

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 27.05.2004 JP 2004157682
- (54) • *Modellgestützte-Vorhersageregulung*
• *Model predictive control apparatus*
• *Dispositif de contrôle prédictif basé sur un modèle*

- (71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Nishira, Hikaru, Yokohama-shi Kanagawa 236-0038, JP
Kawabe, Taketoshi, Fukuoka-shi Fukuoka 810-0024, JP

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

- (51) **B60L 13/10** (11) **1 600 323 A1**
B60M 7/00

- (25) De (26) De
- (21) 04090214.0 (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
- (54) • *Magnetgleitschienenschnellbahn in einer geschlossenen Glasröhre auf Stelzen*
• *High speed maglev train in a closed glass tube on supports*
• *transport maglev à grande vitesse dans un tuyau de verre sur supports*

- (71) Strauch, Gerda, Dipl.-Ing., Fontanestrasse 6 a, 14193 Berlin, DE
- (72) Strauch, Gerda, Dipl.-Ing., 14193 Berlin, DE

(51) **B60L 15/00** (11) **1 600 324 A1**
B60K 7/00 B60K 17/04
(25) En (26) En
(21) 05019094.1 (22) 26.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.02.2001 JP 2001041698
(54) • *Radnabenmotor für ein elektrisches Fahrzeug*
• *In-wheel motor for electric vehicle*
• *Moteur-roue pour un véhicule électrique*
(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8,
Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama
332-0012, JP
(72) Shimizu, Hiroshi, Kamakura-shi, Kanagawa
248-0034, JP
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester &
Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE
(62) 01995010.4 / 1 362 736

B60M 7/00 → (51) B60L 13/10

B60N 2/01 → (51) B60N 3/02

B60N 2/06 → (51) B60N 2/28

(51) **B60N 2/28** (11) **1 600 325 A2**
B60N 2/06
(25) It (26) En
(21) 05104013.7 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 14.05.2004 IT T020040322
(54) • *System zum Verankern eines Sicherheitskin-*
dersitzes an einem Fahrzeugsitz
• *System for anchoring a child safety seat to a*
vehicle seat
• *Dispositif destiné à la fixation d'un siège de*
sécurité pour enfant sur un siège de véhicule
(71) SABELT S.p.A., Corso Stati Uniti, 41, 10129 Torino,
IT
(72) Borhil, Antonello, 10092 Beinasco, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9,
10121 Torino, IT

B60N 2/46 → (51) B60N 3/02

B60N 2/56 → (51) B64D 11/06

B60N 2/68 → (51) B64D 11/06

(51) **B60N 3/02** (11) **1 600 326 A1**
B60N 2/46 B60N 2/01
B60N 3/06 B62K 5/00
B62K 5/02 B60K 15/063
B62J 25/00
(25) En (26) En
(21) 05009092.7 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 24.05.2004 JP 2004153862
04.03.2005 JP 2005060954

(54) • *Fahrzeug mit einem Sitz und einem trasversa-*
len Haltegriff für den Insassen
• *Vehicle with a seat and transversally extending*
grab handle for the passenger
• *Véhicule avec un siège et une poignée de*
maintien transversale pour le passager

(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama
2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Fufihara, Kiyotaka, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi,
Saitama, JP
Sugioka, Koichi, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi,
Saitama, JP
Saito, Toshikazu, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi,
Saitama, JP
Seiji, Tatsuya, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi,
Saitama, JP
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33,
80331 München, DE

B60N 3/06 → (51) B60N 3/02

B60P 1/16 → (51) F15B 11/20

(51) **B60P 1/38** (11) **1 600 327 A2**
B65G 1/10 B62B 3/00
(25) NI (26) En
(21) 05104401.4 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 24.05.2004 NL 1026253
(54) • *Transportwagen und/oder Regalwagen, und*
Verfahren zu dessen Betrieb
• *Trolley and/or stacker/unstacker and method*
for the operation thereof
• *Chariot et/ou véhicule d'emmagasinage, et*
méthode pour l'opération de ce chariot
(71) Jarini Beheer B.V., Vreeburchlaan 8, 2678 SR De
Lier, NL
(72) Scheffers, Hendricus, 2678 SR De Lier, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch
Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The
Hague, NL

B60P 3/14 → (51) B23P 6/00

B60Q 1/00 → (51) B62D 25/08

(51) **B60Q 1/12** (11) **1 600 328 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291091.6 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 24.05.2004 FR 0405589
(54) • *Fahrzeugscheinwerfer mit Antizipierung des*
Fahrweges
• *Headlight system for vehicles with anticipation*
of the road path
• *Dispositif d'éclairage d'un véhicule automobile*
avec anticipation de la trajectoire
(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny
Cédex, FR
(72) Herbin, Anne, 75004 Paris, FR
Godbillon, Vincent, 75011 Paris, FR

B60Q 1/30 → (51) G08B 17/08

(51) **B60R 5/04** (11) **1 600 329 A2**
B60R 7/02
(25) En (26) En
(21) 05253203.3 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 25.05.2004 GB 0411743
(54) • *Haltevorrichtung*
• *Support apparatus*
• *Dispositif de support*
(71) Nissan Technical Centre Europe Ltd, Cranfield
Technology Park, Bedfordshire MK43 0DB, GB
(72) Snowdon, Norman Nissan Techn. Centre Europe
Ltd, Bedfordshire MK43 0DB, GB
Callegari, Stewart Nissan Techn. Centre Europe
Ltd, Bedfordshire MK43 0DB, GB
(74) Holmes, Matthew William, et al, Nissan Technical
Centre Europe Ltd, Intellectual Property
Department, Cranfield Technology Park,
Bedfordshire, MK43 0DB, GB

(51) **B60R 7/00** (11) **1 600 330 A1**
(25) En (26) En
(21) 04076501.8 (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
(54) • *Jalousietor aus gleitenden Lamellen*
• *Roller shutter with sliding elements*
• *Rideau à lamelles coulissantes*
(71) Ford Global Technologies, LLC, Suite 600, Parklane
Towers East, Dearborn, MI 48126, US
(72) Gunnar Johansson, 444 60 Stora Höga, SE
(74) Andersson, Per Rune, Albinhs Göteborg AB Box
142, 401 22 Göteborg, SE

B60R 7/02 → (51) B60R 5/04

(51) **B60R 7/04** (11) **1 600 331 A1**
E05D 15/50
(25) De (26) De
(21) 05009948.0 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 26.05.2004 DE 102004025655
(54) • *Gehäuse mit schwenkbaren Deckel*
• *Container with pivotable cover lid*
• *Réceptacle avec un couvercle pivotant*
(71) Lisa Dräxlmaier GmbH, Landshuter Strasse 100,
84137 Vilsbiburg, DE
(72) Hehn, Wilhelm, 84168 Aham, DE
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B60R 11/02** (11) **1 600 332 A1**
(25) De (26) De
(21) 05103628.3 (22) 02.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 28.05.2004 DE 102004026715
08.11.2004 DE 102004053793
(54) • *Befestigungseinrichtung*
• *Fixing device*
• *Dispositif de fixation*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Pfandler, Georg, 92421, Schwandorf, DE
Schüling, Remigius, 93138, Lappersdorf, DE

- (51) **B60R 11/02** (11) **1 600 333 A1**
H01Q 1/24
(25) It (26) En
(21) 05104433.7 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 25.05.2004 IT T020040348
(54) • *Fahrzeug mit einer Mobilfunkhaltervorrichtung*
• *Vehicle with a cellular telephone supporting device*
• *Voiture avec support pour téléphone portable*
- (71) FIAT AUTO S.p.A., Corso Giovanni Agnelli 200,
10135 Torino, IT
(72) Uggé, Alessandro, 10135, Torino, IT
Audisio, Giorgio, 10135, Torino, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9,
10121 Torino, IT

B60R 13/02 → (51) B60R 21/04**B60R 16/02** → (51) F16H 61/00

- (51) **B60R 19/18** (11) **1 600 334 A1**
(25) En (26) En
(21) 05011222.6 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 27.05.2004 JP 2004157694
08.04.2005 JP 2005112479
(54) • *Vorrichtung zur Steuerung der Steifheit einer Fahrzeugkarosserie*
• *Apparatus for adjusting rigidity of vehicle body*
• *Dispositif pour régler la rigidité de la carrosserie d'un véhicule automobile*
- (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama
2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Urushiyama, Yuta, Wako-shi Saitama-ken, JP
Suzuki, Shunji, Wako-shi Saitama-ken, JP
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwältin Sonnenstrasse 33,
80331 München, DE

- (51) **B60R 19/48** (11) **1 600 335 A2**
B60R 19/56
(25) De (26) De
(21) 05011056.8 (22) 21.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 28.05.2004 DE 102004026280
(54) • *Stoßfängereinheit für einen Frontbereich eines Kraftfahrzeuges*
• *Bumper unit for the front-end of a vehicle*
• *Unité d'absorption des chocs pour la partie avant d'une véhicule*
- (71) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Dachauer
Strasse 667, 80995 München, DE
(72) Kneifel, Eberhard, Dipl.-Ing., 89250 Senden, DE
Häberle, Hartmut, Dipl.-Ing.(FH), 81247 München,
DE
Rahlf, Gerhard, Dipl.-Ing., 85757 Karlsfeld, DE

- (51) **B60R 19/48** (11) **1 600 336 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291104.7 (22) 23.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 28.05.2004 FR 0405807
(54) • *Stoßfänger für Kraftfahrzeug*
• *Vehicle bumper*
• *Absorbeur de pare-chocs de véhicule automobile*
- (71) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules
Carteret, 69007 Lyon, FR
(72) Grando, Jérôme, 38390 Vertrieu, FR
Cordebar, Francis, 01150 Lagnieu, FR
(74) Remy, Vincent Noel Paul, et al, Cabinet Lhermet La
Bigne & Remy 11 Boulevard de Sébastopol, 75001
Paris, FR

B60R 19/56 → (51) B60R 19/48

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 600 337 A1**
H02H 3/087 H02J 7/00
(25) De (26) De
(21) 04012787.0 (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
- (54) • *Elektronischer Batterieschutzschalter*
• *Electronic circuit breaker for battery*
• *Coupe-circuit électronique pour batterie*
- (71) catem DEVELEC GmbH, Gewerbepark West 16,
76863 Herxheim, DE
(72) Uhl, Günter, Dr.-Ing., 74921 Helmstadt-Bargen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

B60R 21/01 → (51) G01S 13/28

- (51) **B60R 21/04** (11) **1 600 338 A1**
B60R 13/02
(25) De (26) De
(21) 04026778.3 (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) 28.05.2004 DE 102004026200
(54) • *Kraftfahrzeug mit einem Energie absorbierenden Deformationselement*
• *Vehicle with deformable energy absorbing member*
• *Véhicule avec un élément déformable absorbeur d'énergie*
- (71) Dr.Ing.h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft,
Porscheplatz 42, 70435 Stuttgart, DE
(72) Luik, Klaus, 75417 Muehlacker, DE
Maier, Werner, 71229 Leonberg, DE
Zierle, Matthias, 70794 Filderstadt, DE

- (51) **B60R 21/06** (11) **1 600 339 A2**
(25) De (26) De
(21) 05010114.6 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 25.05.2004 DE 202004008488 U
(54) • *Aufnahmevorrichtung für ein Sicherheitsnetz*

- *Receptacle for safety net arrangement*
• *Dispositif de réception pour filet de sécurité*
- (71) REUM GmbH & Co. Betriebs KG, Industriestrasse 9,
74736 Hardheim, DE
(72) Beck, Gernot, 69151 Neckarsgemünd, DE
(74) Maser, Jochen, Patentanwältin Mammel & Maser,
Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE

- (51) **B60R 21/16** (11) **1 600 340 A1**
(25) De (26) De
(21) 04012612.0 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
- (54) • *Airbaganordnung*
• *Airbag arrangement*
• *Ensemble coussin de sécurité*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US
(72) Guthke, Detlev, 58089 Hagen, DE
Maiwald, Helmut, 51515 Kürten, DE
Tessarek, Artur, 44797 Bochum, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

- (51) **B60R 21/20** (11) **1 600 341 A1**
(25) En (26) En
(21) 05010343.1 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 24.05.2004 JP 2004152679
(54) • *Struktur zum Montieren eines Airbagmoduls*
• *Airbag module mounting structure*
• *Structure pour monter un module d'airbag*
- (71) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai
5-chome, Nakano-ku, Tokyo, JP
(72) Ono, Kazumi Calsonic Kansei Corporation, Tokyo,
JP
Yamada, Tomiharu Calsonic Kansei Corporation,
Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **B60R 22/28** (11) **1 600 342 A1**
B60R 22/36
(25) Ja (26) En
(21) 04706290.6 (22) 29.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/000793 29.01.2004
(87) WO 2004/067338 2004/33 12.08.2004
(30) 31.01.2003 JP 2003024342
(54) • *SICHERHEITSGURTAUFROLLER*
• *SEAT BELT RETRACTOR*
• *RETRACTEUR DE CEINTURE DE SECURITE*
- (71) Ashimori Industry Co., Ltd., 10-18, Kitahorie
3-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0014,
JP
(72) KATAYAMA, Takao, Suita-shi, Osaka 5640001, JP
(74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT
Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

B60R 22/36 → (51) B60R 22/28**B60R 25/00** → (51) H01Q 7/00

(51) **B60R 25/02** (11) **1 600 343 A1**
(25) En (26) En
(21) 05010894.3 (22) 19.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 24.05.2004 JP 2004153598

- (54) • *Elektrisches Lenkradschloss*
• *Electric steering lock apparatus*
• *Verrou de direction électrique*

(71) ALPHA CORPORATION, 6-8, Fukuura 1-chome,
Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho,
Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP

(72) Okada, Takahiro, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP

Tsukano, Tetsuyuki, Yokohama-shi Kanagawa-ken,
JP

Yoshida, Ryuichi, Atsugi-shi Kanagawa-ken, JP

Watanuki, Yoshi, Ebina-shi Kanagawa-ken, JP

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

B60S 1/02 → (51) C03C 17/34**B60T 7/04** → (51) B60T 8/40

(51) **B60T 7/06** (11) **1 600 344 A1**
G05G 1/14
(25) It (26) En
(21) 05007271.9 (22) 04.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 27.05.2004 IT T020040358

- (54) • *Zusammenklappbares Pedal für Kraftfahr-
zeuge*
• *Collapsible pedal for motor vehicles*
• *Pédalier rétractable pour véhicule automobile*

(71) I.M.A.M. S.p.A., Strada Vecchia di Orbassano, 92,
10040 Volvera (TO), IT

(72) La Rosa, Giacomo, 90144 Palermo, IT

Cavaglia', Renato, 10040 Volvera (TO), IT

Ballari, Marco, 10040 Gerbole Di Volvera (TO), IT

(74) Di Francesco, Gianni, et al, Ing. Barzanò & Zanardo
Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128
Torino, IT

B60T 7/12 → (51) B60K 31/00

(51) **B60T 8/00** (11) **1 600 345 A1**
B60C 23/06
(25) De (26) De
(21) 05008878.0 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 29.05.2004 DE 102004026426

- (54) • *Verfahren zur Ermittlung wenigstens einer
kraftfahrzeugspezifischen Information, insbe-
sondere der Fahrgeschwindigkeit und/oder der
zurückgelegten Wegstrecke*

• *Method for calculating a vehicle specific
information, such as a vehicle reference speed
and/or a covered distance*

• *Procédé de calcul d'informations spécifiques
d'un véhicule automobile, telles qu'une vitesse
de référence et/ou une distance parcourue*

(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) Schwantner, Stephan, 85072 Eichstätt, DE

(74) Thielmann, Frank, AUDI AG, Patentabteilung I/EX,
85045 Ingolstadt, DE

B60T 8/00 → (51) B60K 31/00**B60T 8/00** → (51) G01M 17/007

(51) **B60T 8/36** (11) **1 600 346 A1**
(25) En (26) En
(21) 05011249.9 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 13.04.2005 JP 2005115642

26.05.2004 JP 2004156303

- (54) • *Fluid-Drucksteuergerät*
• *Fluid pressure control device*

• *Dispositif de commande de pression d'un
fluide*

(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-
ku, Tokyo 100-8280, JP

(72) Nakazawa, Chiharu, Atsugi-shi Kanagawa
243-8510, JP

(74) Schaeberle, Steffen, Hoefler & Partner,
Patentanwälte, Gabriel-Max-Strasse 29, 81545
München, DE

(51) **B60T 8/40** (11) **1 600 347 A1**
B60T 7/04 B60T 11/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 05011086.5 (22) 23.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 27.05.2004 FR 0405760

- (54) • *Bremspedalsimulator, Hauptbremszylinder für
ein Fahrzeug und Verfahren zur dessen Steue-
rung*

• *Brake pedal simulator, master cylinder for a
vehicle and method of operation of said simu-
lator*

• *Simulateur d'actionnement de frein, maître-
cylindre pour frein de véhicule automobile, et
procédé de commande de ce simulateur*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70442
Stuttgart, DE

(72) Pasquet, Thierry, 93190 Livry Gargan, FR

(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systemes de
Freinage, Service Brevets, 126, rue de Stalingrad,
93700 Drancy, FR

B60T 11/20 → (51) B60T 8/40**B60T 11/26** → (51) B60T 13/14

(51) **B60T 13/14** (11) **1 600 348 A1**
B60T 17/22 B60T 11/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 05011087.3 (22) 23.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 27.05.2004 FR 0405757

- (54) • *Behälter, Verwendung eines solchen Behälters
für Bremsflüssigkeit, und Verfahren zum Befül-
len eines solchen Behälters*

• *Reservoir, use of such a reservoir for brake
fluid, and method of filling such a reservoir*

- *Reservoir, utilisation de ce réservoir pour
liquide de frein et procede de remplissage de
ce réservoir*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70442
Stuttgart, DE

(72) Fourcade, Jean, 77420 Champs sur Marne, FR

Attard, Jean-Marc, 60340 Villiers sous St Leu, FR

(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systemes de
Freinage, Service Brevets, 126, rue de Stalingrad,
93700 Drancy, FR

B60T 17/04 → (51) F16L 3/10**B60T 17/22** → (51) B60T 13/14**B61C 17/02** → (51) B60K 15/077**B61D 19/00** → (51) E05F 15/00

(51) **B61F 15/22** (11) **1 600 349 A1**
F16C 19/38 F16C 33/76
(25) En (26) En
(21) 05252616.7 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 24.05.2004 JP 2004153905

- (54) • *Lagerinheit für Reisezugwagen*
• *Bearing unit for railway carriages*
• *Unité palier pour voitures ferroviaires*

(71) NTN CORPORATION, 3-17 Kyomachibori 1-chome,
Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP

(72) Ishikawa, Shiro, c/o NTN Corporation, Kuwana-shi
Mie-ken, JP

Miki, Daisuke, c/o NTN Corporation, Kuwana-shi
Mie-ken, JP

(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90 Long
Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B61K 3/02** (11) **1 600 350 A1**
(25) En (26) En
(21) 04251045.3 (22) 25.02.2004

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

AL LT LV MK

- (54) • *Auftragsvorrichtung für ein verbrauchbares
Stabelement und Verbundschmierstab*
• *Applicator for a consumable member and com-
posite lubricating stick*
• *Applicateur pour un élément consommable et
bâton composite lubrifiant*

(71) Kelsan Technologies Corp., 1140 - 1148 West 15th
Street, North Vancouver, British Columbia V7P
1M9, CA

(72) Harris, Bob, Stoke-on-Trent, Staffordshire ST3 7LT,
GB

Hui, Ron, Burnaby, BC, V5A 4C6, CA

De Wet, Jonathan, North Vancouver, BC, V7M 1E8,
CA

McKay, Douglas Robert, Burnaby, BC, V5J 1V2, CA

(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode, 20 Red
Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B61K 9/06 → (51) B61L 1/20**B61K 9/12** → (51) B61L 1/20

(51) **B61L 1/20** (11) **1 600 351 A1**
B61K 9/06 B61K 9/12
(25) En (26) En
(21) 04076047.2 (22) 01.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Methode und System zur Erkennung von Defekten und gefährlichen Eigenschaften von passierenden Eisenbahnfahrzeugen*
• *Method and system for detecting defects and hazardous conditions in passing rail vehicles*
• *Méthode et système pour la détection des défauts et des conditions périlleuses des véhicules ferroviaires passants*
- (71) Heuristics GmbH, Via S. Balestra, 31, 6800 Lugano, CH
- (72) Lancia, Antonio, 6900 Lugano, CH
- (74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

B62B 1/12 → (51) B65B 67/12**B62B 1/26** → (51) B65B 67/12**B62B 3/00** → (51) B60P 1/38

(51) **B62B 3/12** (11) **1 600 352 A1**
(25) En (26) En
(21) 05011334.9 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 27.05.2004 CN
- (54) • *Motorantriebener Golfwagen*
• *An electric golf cart*
• *Chariot de golf motorisé*
- (71) Mocad Limited, Tramore Commercial Park Tramore Road, Cork, IE
- (72) Liao, Hsueh-Jean, Baoan District Shenzhen 518109, CN
- (74) Boyce, Conor, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **B62B 5/00** (11) **1 600 353 A2**
(25) En (26) En
(21) 05011244.0 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 27.05.2004 CN 200420046489
- (54) • *Struktur eines elektrischen faltbaren Golfwagens*
• *Structure of electric and foldable golf cart*
• *Structure d'un chariot de golf électrique et pliable*
- (71) Liao, Hsueh-Jean, 55 Zhonghuan Rd 4th Industrial Area Longhua Town Bao'an District, Shenzhen 518109, CN
- (72) Liao, Hsueh-Jean, Shenzhen 518109, CN
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

B62B 5/00 → (51) B65B 67/12

(51) **B62D 1/06** (11) **1 600 354 A2**
(25) De (26) De
(21) 05090149.5 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 28.05.2004 DE 102004027008
- (54) • *Beheizbares Furnierelement für Kfz-Lenkräder und Verfahren zur Herstellung eines solchen Furnierelementes*
• *Heatable veneer element for motor vehicle steering wheels and a method for manufacturing such a veneer element*
• *Élément de placage chauffant pour volants de véhicules automobiles et procédé de fabrication d'un tel élément de placage*
- (71) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
- (72) Haart, Christian, 63785 Obernburg, DE
Maul, Holger, 64846 Gross-Zimmern, DE
Sauer, Martin, 63768 Hösbach, DE
- (74) Reiningger, Jan Christian, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **B62D 1/19** (11) **1 600 355 A2**
(25) En (26) En
(21) 05011424.8 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 27.05.2004 JP 2004158262
- (54) • *Kollabierende Lenkeinrichtung*
• *Collapsible steering apparatus*
• *Dispositif de direction rétractable*
- (71) Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
- (72) Tokioka, Ryoichi, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
- (74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **B62D 5/00** (11) **1 600 356 A2**
B62D 6/00
(25) De (26) De
(21) 05103678.8 (22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 28.05.2004 DE 102004026184
- (54) • *Lenksystem*
• *Steering System*
• *Système de direction*
- (71) ZF Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
- (72) Hudelmaier, Gebhard, D-73563 Mögglingen, DE
Wahl, Gernot, D-73529 Schwäbisch Gmünd, DE
Staudenmaier, Claus, D-73072 Donzdorf-Reichenbach u. R., DE
Widmaier, Holger, D-73432 Aalen, DE

B62D 5/00 → (51) B62D 6/00

(51) **B62D 5/04** (11) **1 600 357 A1**
H01R 13/05 H01R 13/422
G01L 3/10 G01L 5/22
(25) En (26) En
(21) 05011254.9 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 26.05.2004 JP 2004156280
- (54) • *Drehmomentsensor, Kabelbaum, elektrische Servolenkung und Kontakthalterung*
• *Torque sensor, wire harness, electric power steering assembly and terminal holder*
• *Capteur de couple, faisceau de câbles, direction assistée électrique et porte-contact*
- (71) Favess Co., Ltd., 1-18, Miyama, Shinpukuiji-cho, Okazaki, Aichi 444-2106, JP
Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Asahi-machi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Sanada, Takahiro, Okazaki Aichi 444-2106, JP
Sakai, Yoshirou, Okazaki Aichi 444-2106, JP
Mizushima, Satoshi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8166, JP
Nagai, Masaaki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8166, JP
Kimoto, Daisuke, Chiyoda-ku Tokyo 100-8166, JP
- (74) Sajda, Wolf E., MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **B62D 6/00** (11) **1 600 358 A2**
(25) En (26) En
(21) 05011398.4 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 26.05.2004 JP 2004155667
- (54) • *Fahrzeuglenkung*
• *Vehicle steering apparatus*
• *Système de direction de véhicule automobile*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
- (72) Goto, Takeshi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
Sugitani, Tatsuo, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
Kurosawa, Ryuichi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
Mikida, Toshiyuki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
Tozu, Kenji IPD, Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP
- (74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B62D 6/00** (11) **1 600 359 A2**
B62D 5/00
// B62D101:00, B62D105:00, B62D113:00,
B62D121:00, B62D137:00
(25) En (26) En
(21) 05252409.7 (22) 18.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 27.05.2004 JP 2004158211
- (54) • *Fahrzeuglenkeinrichtung und -verfahren*
• *Vehicle steering apparatus and method*
• *Dispositif de direction de véhicule et son procédé*

- (71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Kasahara, Toshiaki, Koza-gun, Kanagawa 253-0101, JP
Adachi, Kazutaka Inperiaruyokohamabeiby 402, Yokohama-shi Kanagawa 221-0057, JP
- (74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B62D 6/00 → (51) B62D 5/00**B62D 21/15** → (51) B62D 25/20

- (51) **B62D 25/08** (11) **1 600 360 A1**
(25) De (26) De
(21) 05011057.6 (22) 21.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 28.05.2004 DE 102004026283
- (54) • *Trägereinheit für einen Frontbereich eines Kraftfahrzeuges*
• *Carrier for the front of a motor vehicle*
• *Unité de support pour face avant de véhicule motorisé*
- (71) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Dachauer Strasse 667, 80995 München, DE
- (72) Häberle, Hartmut (Dipl.-Ing.), 81247 München, DE
Rahlf, Gerhard (Dipl.-Ing.), 85757 Karlsfeld, DE
Kneifel, Eberhard (Dipl.-Ing.), 89250 Senden, DE

- (51) **B62D 25/08** (11) **1 600 361 A2**
B60Q 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 05076871.2 (22) 09.04.2003
(84) DE ES FR GB IT

- (30) 09.04.2002 FR 0204426
- (54) • *Frontteil eines Kraftfahrzeuges, geteilt in zwei Module*
• *Front part of automobile, divided in two modules*
• *Bloc avant de véhicule automobile divisé en deux modules*

- (71) COMPAGNIE PLASTIC OMIUM, 19, avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR

- (72) Andre, Gérald, 01500 Amberieu en Bugey, FR
Cheron, Hugues, 01800 Meximieux, FR
Fayt, Arnold, 01640 Jujurieux, FR

- (74) Remy, Vincent Noel Paul, et al, Cabinet Lhermet La Bigne & Remy 11 Boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

(62) 03290877.4 / 1 352 811

- (51) **B62D 25/20** (11) **1 600 362 A1**
(25) De (26) De
(21) 05008609.9 (22) 20.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 28.05.2004 DE 102004026299
- (54) • *Bodenstruktur eines Kraftfahrzeugs*
• *Floor structure for a motor vehicle*
• *Structure de plancher pour véhicule automobile*
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) Reinhardt, Oliver, 70599 Stuttgart, DE

- (51) **B62D 25/20** (11) **1 600 363 A1**
B62D 21/15
(25) En (26) En
(21) 05011512.0 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 27.05.2004 JP 2004158075
- (54) • *Bodenplattenstruktur für Kraftfahrzeug und entsprechende Fahrzeugkarosserie*
• *Floor panel structure for a vehicle and vehicle body provided therewith*
• *Panneau de plancher pour véhicule automobile et carrosserie correspondante*
- (71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
- (72) Sugihara, Tsuyoshi, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Nakabayashi, Seiichi, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Hirabayashi, Shigefumi, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **B62D 53/08** (11) **1 600 364 A2**
(25) De (26) De
(21) 05450081.4 (22) 02.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 26.05.2004 AT 9072004
- (54) • *Sattelanhängen*
• *Semitrailer*
• *Semi-remorque*
- (71) Wilhelm Schwarz Müller Gesellschaft m.b.H., Hanzing 11, 4785 Haibach bei Schärding, AT
- (72) Schwarz Müller, Wilhelm, 4785 Haibach, AT
Schwarz Müller, Egon, 4785 Haibach, AT
- (74) Hübscher, Helmut, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

- (51) **B62H 3/08** (11) **1 600 365 A1**
(25) De (26) De
(21) 05104419.6 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 28.05.2004 DE 102004026286
- (54) • *Motorradständer*
• *Motorcycle stand*
• *Support de motocyclette*
- (71) René Girod GmbH, Lise-Meitner-Str. 11, 40764 Langenfeld, DE
- (72) Girod, René, 40764 Langenfeld, DE
- (74) Kietzmann, Lutz, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

- (51) **B62J 6/00** (11) **1 600 366 A1**
(25) En (26) En
(21) 05009242.8 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 26.05.2004 JP 2004156099
11.11.2004 JP 2004327998
- (54) • *Schutzvorrichtung eines Fahrradlichtes*

- *Bicycle lamp protection apparatus*
• *Dispositif de protection de lampe de bicyclette*
- (71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai, Osaka 590-8577, JP
- (72) Kitamura, Satoshi, Kitakatsuragigun Nara, 636-0013, JP
Ichida, Tadashi, Nara, JP
- (74) Grosse, Wolfgang, et al, Patent- & Rechtsanwältin Grosse, Bockhorni & Schumacher, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

B62J 6/00 → (51) H02J 7/14

- (51) **B62J 13/00** (11) **1 600 367 A1**
(25) NI (26) En
(21) 04076543.0 (22) 26.05.2004
(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) 26.05.2004 NL 1023526
- (54) • *Befestigungselement für Kettenschutz*
• *Fastener for a chain guard*
• *Dispositif de fixation pour garde-chaîne*
- (71) Hesling B.V., Industrieweg 1, 7071 CK Uift, NL
- (72) Kruisselbrink, Herman Jan, 7101 LR Winterwijk, NL
- (74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los en Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

B62J 25/00 → (51) B60N 3/02**B62K 5/00** → (51) B60N 3/02**B62K 5/00** → (51) F02M 37/00**B62K 5/02** → (51) B60N 3/02

- (51) **B62K 15/00** (11) **1 600 368 A2**
(25) En (26) En
(21) 05007571.2 (22) 06.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 28.05.2004 US 857277
- (54) • *Zusammenklappbares und tragbares Fahrrad*
• *Portable folding bicycle*
• *Bicyclette pliable et portable*
- (71) Daka Research Inc., P.O. Box 957, Offshore Incorporations Centre, Road Town, Tortola, VG
- (72) Sinclair, Sir Clive Marles, London SW1A 2BB, GB
Kalogroulis, Alexander Joseph, Surrey CR5 3JE, GB
- (74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

B62M 7/12 → (51) H02K 7/116**B62M 23/02** → (51) H02K 5/00**B62M 23/02** → (51) H02K 7/116

- (51) **B63C 11/46** (11) **1 600 369 A2**
(25) En (26) En
(21) 05001037.0 (22) 19.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 28.05.2004 US 857326
- (54) • *Moduläres Unterwasserantriebsgerät*
• *Modularized underwater motive device*
• *Dispositif modulaire de propulsion sous-marine*
- (71) Daka Research Inc., P.O. Box 957, Offshore Incorporations Centre, Road Town, Tortola, VG

(72) Mah, Pat Y. Unit A, 2/F., Block A, Cheung Sha Wan Kowloon, Hong Kong, HK
Kalogroulis, Alexander Joseph, Coulson, Surrey CR5 3JE, GB

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **B64B 1/06** (11) **1 600 370 A2**
B64B 1/24 B64D 27/24

(25) En (26) En
(21) 05076208.7 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 24.05.2004 US 853300

(54) • *Hybrides Luftschiff mit hoher Flügelstreckung*
• *High-aspect ratio hybrid airship*
• *Dirigeable hybride à grand allongement d'aile*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1296, US

(72) Barocela, Edward, Ballwin MO 63021, US
Cassidy, Patrick F., St. Peters MO 63376, US

(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B64B 1/24 → (51) B64B 1/06

B64C 1/14 → (51) B60J 1/20

B64C 9/32 → (51) B64C 13/04

(51) **B64C 13/04** (11) **1 600 371 A1**
B64C 13/50 B64C 9/32

(25) Fr (26) Fr
(21) 05104474.1 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 28.05.2004 FR 0451062

(54) • *Steuersystem für die Bremsklappen eines Flugzeugs*
• *Control system for aircraft airbrakes*
• *Système de commande des aérofreins d'un avion*

(71) AIRBUS France, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR

(72) Beaujard, Jean-Philippe, F-31830 Plaisance du Touch, FR

Audibert, Marc, F-31490 Brax, FR

(74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **B64C 13/40** (11) **1 600 372 A2**
F15B 7/00

(25) En (26) En
(21) 05253315.5 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 28.05.2004 GB 0412024
16.06.2004 GB 0413487

(54) • *Hydraulische Motoren*
• *Hydraulic motors*
• *Moteurs hydrauliques*

(71) Eaton Limited, P.O. Box 22, Norfolk Street, Worsley Road North, Manchester M28 3ET, GB

(72) Riley, Steven, Hindhead GU26 6DS, GB
Bowers, Joanne Margaret, Bitterne Southampton S019 7NQ, GB

(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

B64C 13/50 → (51) B64C 13/04

(51) **B64D 11/02** (11) **1 600 373 A2**
B65F 1/16

(25) En (26) En
(21) 04029653.5 (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) 24.05.2004 JP 2004152748

(54) • *Automatisch öffnender und schliessender Müllbehälterdeckel für die Toilettenanlage eines Flugzeuges*

• *Automatic opening/closing trash bin lid for lavatory unit of aircraft*

• *Couvercle à ouverture et fermeture automatique pour une poubelle d'un cabinet de toilette d'aéronef*

(71) JAMCO CORPORATION, 6-11-25 Osawa, Mitaka, Tokyo, JP

(72) Fukuizumi, Masahito, Mitaka Tokyo, JP

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) **B64D 11/02** (11) **1 600 374 A2**
C02F 1/461

(25) De (26) De
(21) 05010654.1 (22) 17.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 28.05.2004 DE 102004026227

03.08.2004 US 598243 P

(54) • *Elektrochemischer Reaktor für Luftfahrzeuge und Verfahren zum Betreiben des elektrochemischen Reaktors*

• *Electrochemical reactor for aircraft and method for its operation*

• *Réacteur électrochimique et procédé pour son fonctionnement*

(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE

(72) Hoffmann, Claus, 21629 Neu Wulmsdorf, DE

Schuldzig, Hans-Georg, 21635 Jork, DE

Gründel, Harald, 22765 Hamburg, DE

Heinrich, Hans-Jürgen, 22609 Hamburg, DE

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

B64D 11/02 → (51) B64D 41/00

(51) **B64D 11/06** (11) **1 600 375 A1**
B60N 2/56 A47C 7/72

(25) De (26) De
(21) 05004617.6 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 27.05.2004 DE 102004026023

(54) • *Sitz, insbesondere Fluggastsitz*

• *Seat, especially aircraft passenger seat*

• *Siège, en particulier un siège passager pour avion*

(71) Recaro Aircraft Seating GmbH & Co. KG, Daimlerstrasse 21, 74523 Schwäbisch Hall, DE

(72) Bauer, Jürgen, 71560 Sulzbach, DE

(74) Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

(51) **B64D 11/06** (11) **1 600 376 A2**
B60N 2/68

(25) De (26) De
(21) 05011211.9 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 27.05.2004 DE 102004025982

03.08.2004 US 598266 P

(54) • *Zweiholmerchassis für Fluggastsitz*

• *Two-holm-frame for aircraft passenger seat*

• *Châssis à deux montants pour siège de passager d'aéronef*

(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE

(72) Schumacher, Markus, 21614 Buxtehude, DE

Muin, Andrew, 21698 Harsefeld, DE

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

B64D 11/06 → (51) B23K 26/32

B64D 27/24 → (51) B64B 1/06

(51) **B64D 41/00** (11) **1 600 377 A2**
B64D 11/02

(25) De (26) De
(21) 05011380.2 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 28.05.2004 DE 102004026226

03.08.2004 US 598456 P

(54) • *Luftfahrzeug mit integriertem elektrochemischen Versorgungssystem*

• *Aircraft with integrated electrochemical supply system*

• *Aéronef avec système électrochimique d'alimentation intégré*

(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE

(72) Hoffmann, Claus, 21629 Neu Wulmsdorf, DE

Gründel, Harald, 22765 Hamburg, DE

Schuldzig, Hans-Georg, 21635 Jork, DE

Heinrich, Hans-Jürgen, 22609 Hamburg, DE

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

(51) **B64D 47/00** (11) **1 600 378 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 05104338.8 (22) 23.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 25.05.2004 FR 0451019

(54) • *Flugzeug mit einer Vorrichtung zur Erfassung und/oder Messung von atmosphärischen Störungen*

• *Aircraft comprising means for atmospheric perturbation detection and/or measuring*

• *Aéronef comprenant un dispositif de détection et/ou de mesure de perturbations atmosphériques*

(71) AIRBUS France, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR

(72) Mirand, Pierre, 31100, Toulouse, FR

Lacabanne, Michel, 31170, Tournefeuille, FR

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

(51) **B64F 5/00** (11) **1 600 379 A2**

(25) En (26) En
(21) 05076794.6 (22) 16.11.2000

(84) DE ES FR GB IT SE
(30) 17.11.1999 GB 9927235
28.07.2000 GB 0018617

- (54) • *Flugzeugmontagevorrichtung*
• *Aircraft assembly rig*
• *Dispositif pour l'assemblage d'un aéonef*

(71) BAE Systems PLC, Warwick House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

(72) Scott, Williams Smith, Preston Lancashire PR2 9FP, GB
Cheetham, Simon, Chorley Lancashire PR6 8EY, GB
McKeown, Russell Patrick, Preston Lancashire PR1 4TE, GB
Fowler, Kevin John, Thornton Lancashire FY5 2RN, GB

(74) Addison, Ann Bridget, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(62) 00976160.2 / 1 230 124

(51) **B65B 5/10** (11) **1 600 380 A1**
B65B 9/04

(25) De (26) De
(21) 05008119.9 (22) 14.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 24.05.2004 DE 102004025840

- (54) • *Vorrichtung für die Beseitigung von Störungen an einer Vorrichtung zur Übergabe fester Produkte*
• *Apparatus for eliminating disturbances in a machine for transferring solid products.*
• *Appareil pour éliminer des perturbations dans une machine pour transférer des produits solides.*

(71) UHLMANN PAC-SYSTEME GmbH & Co. KG, Uhlmannstrasse 14-18, 88471 Laupheim, DE

(72) Egon Ogger, 88433 Altheim, DE
Volker Schmid, 89610 Oberdischingen, DE

(74) Hentrich, Swen, et al, Postfach 17 67, 89007 Ulm, DE

B65B 9/04 → (51) B65B 5/10

(51) **B65B 25/02** (11) **1 600 381 A1**

(25) NI (26) En
(21) 05104567.2 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 28.05.2004 NL 1026297

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren um einen Pflanzentopf mit einer Hülle zu verkleiden*
• *Device and method for fitting a sleeve around a pot plant*
• *Dispositif et procédé pour recouvrir une plante en pot avec un manchon*

(71) Terra International B.V., Keyserswey 19, 2201 CW Noordwijk, NL

(72) Verdeijen, Henri Peter Herman Maria, 2203 BE, Noordwijk, NL
Van Egmond, Gerard Marie, 2471 AB, Zwammerdam, NL

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

(51) **B65B 51/30** (11) **1 600 382 A1**
B29C 65/18 B65B 65/02

(25) De (26) De
(21) 04012822.5 (22) 29.05.2004

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

AL HR LT LV MK

- (54) • *Vorrichtung zum Verschweissen einer umgeformten Folienbahn*
• *Apparatus for welding a preformed film*
• *Dispositif pour le soudage d'un film mis en forme*

(71) ROVEMA VERPACKUNGSMASCHINEN GMBH, Industriestrasse 1, 35463 Fernwald, DE

(72) Kammler, Roman, Dr., 67547 Worms, DE
Baur, Walter, Dr., 63584 Gründau, DE

B65B 65/02 → (51) B65B 51/30

(51) **B65B 67/12** (11) **1 600 383 A1**

A61G 12/00 B62B 5/00
B62B 1/12 B62B 1/26
(25) It (26) En
(21) 04425377.1 (22) 25.05.2004

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

AL HR LT LV MK

- (54) • *Wäschewagen*
• *Laundry trolley*
• *Chariot pour le linge*

(71) CONF Plastic S.r.l., Via Casaglia, 44/A, 25039 Travagliato (Brescia), IT

(72) Ventura, Antonio, 25039 Travagliato (Brescia), IT

(74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, JACOBACCI & PARTNERS S.p.A. Piazzale Arnaldo, 2, 25121 Brescia, IT

(51) **B65D 1/02** (11) **1 600 384 A1**
B32B 27/32 B32B 27/34

(25) De (26) De
(21) 05104458.4 (22) 25.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 26.05.2004 DE 202004008570 U
14.08.2004 DE 202004012764 U

- (54) • *Im Extrusions-Blasverfahren hergestelltes Kunststoffbehältnis*
• *Plastic container produced by extrusion blow moulding*
• *Réceptient en plastique moulé par extrusion-soufflage*

(71) CROWN Raku GmbH, Im Wöhr 2, 76437 Rastatt, DE

(72) Blettermann, René, 76479 Steinmauern, DE

(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner
Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329
Wuppertal, DE

(51) **B65D 1/30** (11) **1 600 385 A1**
B65D 75/52 A45D 40/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 05290916.5 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 26.05.2004 FR 0451031

- (54) • *Aufbewahrungs- und Ausgabevorrichtung für flüssige Produkte*
• *Storage and applicator device for a fluid*
• *Dispositif de conditionnement et d'application d'un produit fluide*

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

(72) De Laforcade, Vincent, 78120 Rambouillet, FR

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

(51) **B65D 1/34** (11) **1 600 386 A1**
B65D 1/46

(25) En (26) En
(21) 05253240.5 (22) 26.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 28.05.2004 US 857268

- (54) • *Tray für verpackungsfertiges Fleisch*
• *Tray for case-ready meat*
• *Plateau pour viande prête à emballer*

(71) Sealed Air Corporation, Park 80 East, Saddle Brook
New Jersey 07663, US

(72) Owensby, Joseph E, Spartanburg, SC 29301, US

(74) Jackson, Martin Peter, et al, J.A. Kemp & Co., 14
South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B65D 1/46 → (51) B65D 1/34

(51) **B65D 5/18** (11) **1 600 387 A2**
B65D 5/20 B65D 5/28
B65D 5/66

(25) It (26) En
(21) 05007922.7 (22) 12.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 28.05.2004 IT MI20041084

- (54) • *Aus einem einstückigen Falzschluss hergestellter Kartonbehälter*
• *Cardboard container obtained from a single blank*
• *Réceptient en carton obtenu à partir d'un flân unique*

(71) P.L.V. SPA, Piazza Cinque Giornate 6, 20129
Milano, IT

(72) Goglio, Luigi, 20146 Milano, IT

(74) Petruzzello, Aldo, Racheli & C. S.p.A. Viale San
Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

(51) **B65D 5/20** (11) **1 600 388 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 04292035.5 (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

(30) 12.11.2003 FR 0313231

- (54) • *Schützende und festlegende Hülse aus halbstreifem Material für einen länglichen Gegenstand in einer Packung*

- *Protective and blocking sleeve of semi-rigid material for an oblong object in a package*
 - *Fourreau en un matériau semi-rigide pour la protection et le calage d'un objet oblong à l'intérieur d'un conditionnement*
- (71) SMURFIT-SOCAR, 5, Avenue du Général de Gaulle, F-94160 Saint-Mandé, FR
- (72) Ferrari, Hubert, 75012 Paris, FR
Salmon, José, 33660 Porcheres, FR
Chretien, Pierre, 93600 Aulnay-sous-Bois, FR
- (74) Jolly, Jean-Pierre, et al, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, 75009 Paris, FR

B65D 5/20 → (51) B65D 5/18**B65D 5/28** → (51) B65D 5/18**B65D 5/50** → (51) B65D 81/113**B65D 5/66** → (51) B65D 5/18

- (51) **B65D 6/18** (11) **1 600 389 A1**
B65D 6/26
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05352011.0 (22) 25.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 25.05.2004 FR 0405644

- (54) • *Leichte Verpackung aus Holz, die nach Gebrauch flachgefaltet werden kann*
- *Light wood packaging capable of being flat-tened after use*
- *Emballage léger en bois, pouvant être mis à plat après utilisation*

(71) Noilhan, Roland, 36 Port Saint Sauveur, 31000 Toulouse, FR
Noilhan, Mathieu Yan Lucien Albert, 1 Rue Garcia Lorca, 31520 Ramonville, FR
Noilhan, Isabelle Martine, 39 Bis Rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

(72) Noilhan, Roland, 31000 Toulouse, FR
Noilhan, Mathieu Yan Lucien Albert, 31520 Ramonville, FR
Noilhan, Isabelle Martine, 31000 Toulouse, FR

B65D 6/26 → (51) B65D 6/18

- (51) **B65D 19/00** (11) **1 600 390 A1**
B65D 19/44
- (25) De (26) De
- (21) 04029425.8 (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) 24.02.2004 DE 102004009407

- (54) • *Palette aus Kunststoff*
- *Plastic pallet*
- *Palette en matière plastique*

(71) LINPAC Materials Handling Germany GmbH, Schötmarsche Strasse 22, 32107 Bad Salzuffen, DE

(72) Crustewitz, Claus-Dieter, 32105 Bad Salzuffen, DE

(74) Junius, Walther, Wolfstrasse 24, 30519 Hannover, DE

- (51) **B65D 19/00** (11) **1 600 391 A1**
(25) En (26) En
- (21) 05010752.3 (22) 18.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 25.05.2004 GB 0411711

- (54) • *Palette*
- *Pallet*
- *Palette*

(71) LINPAC MATERIALS HANDLING LTD., 3180 Park Square Birmingham Business Park, Birmingham GB-B37 7YN, GB

(72) Proudlove, Katherine, Knutsford Cheshire WA16 ODE, GB

(74) Raynor, Simon Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Midsummer House, 413 Midsummer Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN, GB

- (51) **B65D 19/42** (11) **1 600 392 A1**
(25) It (26) En
- (21) 04425376.3 (22) 25.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Fahrgestell für Handwagen und Handwagen mit einem solchen Fahrgestell*
- *Trolley base and trolley with this base*
- *Support pour chariot et chariot avec un tel support.*

(71) Italfil S.n.c. di Guerra Walter & C., Via Dell'Artigianato, 45, 25039 Travagliato (Brescia), IT

(72) Guerra, Mauro Roberto, c/o ITALFIL S.n.c., 25039 Travagliato (Brescia), IT

(74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, JACOBACCI & PARTNERS S.p.A. Piazzale Arnaldo, 2, 25121 Brescia, IT

B65D 19/44 → (51) B65D 19/00

- (51) **B65D 23/08** (11) **1 600 393 A1**
B65D 25/36
- (25) De (26) De
- (21) 05011295.2 (22) 25.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 25.05.2004 DE 102004026522

- (54) • *Sicherheitsumhüllung, Zuschnitt und Behälter mit Sicherheitsumhüllung*
- *Safety cover, blank and container with safety cover*
- *Enveloppe de sécurité, flan et conteneur avec enveloppe de sécurité*

(71) Adolf Würth GmbH & Co. KG, Reinhold-Würth-Strasse 12-16, 74653 Künzelsau, DE

(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.

Les inventeurs ont renoncé à leur désignation

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

B65D 25/20 → (51) H01L 21/68**B65D 25/36** → (51) B65D 23/08

- (51) **B65D 41/04** (11) **1 600 394 A1**
B65D 51/20
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04292874.7 (22) 03.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 12.12.2003 FR 0351038

- (54) • *Kappe mit inneren und äusseren Dichtlippen*
- *Cap with inner and outer sealing lips*
- *Bouchon comportant une lèvre intérieure et une lèvre extérieure d'étanchéité*

(71) Bericap, Zl, 1, boulevard Eiffel, 21600 Longvic, FR

(72) Nusbaum, Philippe, 21121 Daix, FR

Celerier, Yannick, 71510 Aluze, FR

(74) Sayettat, Julien Christian, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

B65D 47/06 → (51) B65D 47/20

- (51) **B65D 47/20** (11) **1 600 395 A1**
B65D 47/06
- (25) En (26) En
- (21) 04253092.3 (22) 26.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Trinkverschluss für Getränkebehälter*
- *Drinking caps for beverage containers*
- *Bouchon distributeur pour récipients de boissons*

(71) Carbonite Corporation, Eldorado Building, Elvira Mendez, 57 Street, P.O. Box 1358, Panama City, PA

(72) Smith, Matthew Eric, Isle of Man IM7 5EU, GB
Mondschein, Karl, Mansfield Nottinghamshire NG19 7BY, GB

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

B65D 51/20 → (51) B65D 41/04

- (51) **B65D 51/28** (11) **1 600 396 A1**
(25) It (26) En
- (21) 04425374.8 (22) 24.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Behälterverschluss*
- *Container cap*
- *Fermeture pour récipient*

(71) Dolci Preziosi S.R.L., Via Camperio, 9, 20123 Milano, IT

(72) Manganelli, Fabrizio, 20123 Milano, IT

(74) Simino, Massimo, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza S. Babila, 5, 20122 Milano, IT

- (51) **B65D 63/10** (11) **1 600 397 A1**
(25) En (26) En
- (21) 04022225.9 (22) 17.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 25.05.2004 JP 2004154157

- (54) • *Verschlussband*

- Binding band
 - Collier de fermeture
- (71) Nichido Kogyo Kabushiki Kaisha, 47-11, Satanakamachi 6-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-0002, JP
- (72) Okamoto, Isao, Moriguchi-shi, Osaka 570-0002, JP
- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE

B65D 75/04 → (51) A61F 13/15

- (51) **B65D 75/32** (11) **1 600 398 A2**
B65D 77/20
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05356013.2 (22) 19.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 19.01.2004 FR 0400439
- (54) • Schliessungssystem für eine Packungseinheit
• Closure for a packaging arrangement.
• Système de fermeture pour dispositif d'emballage.
- (71) Espallargas, Jacky, Le Colombier, 69210 Savigny, FR
- (72) Espallargas, Jacky, 69210 Savigny, FR

B65D 75/52 → (51) B65D 1/30

B65D 77/20 → (51) B65D 75/32

- (51) **B65D 77/22** (11) **1 600 399 A1**
(25) De (26) De
- (21) 05008012.6 (22) 13.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 27.05.2004 DE 102004026538
- (54) • Mit einem Schüttgut befüllbarer Sack aus Kunststoffolie
• Plastic bag for bulk material
• Sac en plastique pour matériau en vrac
- (71) Haver & Boecker oHG, Carl-Haver-Platz, 59302 Oelde, DE
- (72) Ewerszumrode, Andreas, Dr.-Ing., 33014 Bad Driburg, DE
- (74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck.Stracke.Specht.Dantz, Patentanwälte, Jöllener Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

- (51) **B65D 81/05** (11) **1 600 400 A1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 05290973.6 (22) 04.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 04.05.2004 FR 0404788
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Verpacken von zerbrechlichen, länglichen Gegenständen
• Method and apparatus for packaging fragile, elongated articles.
• Procédé et dispositif d'emballage d'objets allongés fragiles
- (71) Mecan'Outil, Z.I. du Château Rouge, 44522 Mesanger, FR
- (72) Ravier, Jean-Marie, 44000 Nantes, FR
- (74) Serin, Jean-Pierre, Cabinet Loyer, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

- (51) **B65D 81/113** (11) **1 600 401 A1**
B65D 5/50
- (25) De (26) De
- (21) 04012866.2 (22) 29.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (54) • Verpackung für eine Spüle
• Packaging for a sink
• Emballage pour un évier
- (71) BLANCO GmbH + Co KG, Flehinger Strasse 59, 75038 Oberderdingen, DE
- (72) Schneider, Wolfgang, 75031 Eppingen/Richen, DE Bittger, Dirk, 76133 Karlsruhe, DE
- (74) Hörner, Andreas, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

B65D 83/04 → (51) A61J 3/00

- (51) **B65D 85/57** (11) **1 600 402 A1**
(25) De (26) De
- (21) 04011012.4 (22) 07.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (54) • Hülle für ein oder mehrere scheibenförmige Objekte
• Protective covering for one or more disc-like objects
• Enveloppe pour un ou plusieurs objets en forme de disque
- (71) Pielok, Bernhard Dipl.-D., Westerwaldstrasse 24, 65232 Taunusstein, DE
Bauser, Michael, Am Katzenstein 5, 65594 Runkel, DE
- (72) Pielok, Bernhard Dipl.-D., 65232 Taunusstein, DE
Bauser, Michael, 65594 Runkel, DE

- (51) **B65D 85/64** (11) **1 600 403 A1**
(25) De (26) De
- (21) 04012865.4 (22) 29.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (54) • Verpackung für eine Spüle
• Packing for a sink
• Conditionnement pour un évier
- (71) BLANCO GmbH + Co KG, Flehinger Strasse 59, 75038 Oberderdingen, DE
- (72) Schneider, Wolfgang, 75031 Eppingen/Richen, DE Bittger, Dirk, 76133 Karlsruhe, DE
- (74) Hörner, Andreas, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

B65D 85/86 → (51) H01L 21/68

- (51) **B65F 1/06** (11) **1 600 404 A1**
B65F 1/08
- (25) It (26) En
- (21) 04425388.8 (22) 27.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (54) • Müllbehälter
• Dustbin
• Poubelle

- (71) Santaniello, Fabio, 18, Salita Trinità Spagnoli, 80132 Napoli, IT
- (72) Santaniello, Fabio, 80132 Napoli, IT
- (74) Paolini, Elena, Ufficio Internazionale Brevetti, INIP, Via Ruggi 5, 40137 Bologna, IT

B65F 1/08 → (51) B65F 1/06

B65F 1/14 → (51) B30B 9/30

B65F 1/16 → (51) B64D 11/02

B65G 1/10 → (51) B60P 1/38

B65G 7/12 → (51) B66C 1/44

- (51) **B65G 35/08** (11) **1 600 405 A1**
(25) En (26) En
- (21) 05009880.5 (22) 06.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 26.05.2004 IT MI20041067
- (54) • Lader mit einem Magazin für vertikale Tafeln
• Multiple loader adapted to operate as a magazine for vertically arranged panels
• Chargeur avec un magasin pour panneaux verticaux
- (71) RE.M. S.r.l., Via San Alessandro, 139/141, 22060 Perticato di Mariano Comense (COMO), IT
- (72) Reguzzi, Luigi, 22060 Perticato di Mariano Comense COMO, IT
- (74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

B65G 47/00 → (51) A01G 5/00

- (51) **B65G 47/51** (11) **1 600 406 A1**
B65G 51/02
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04012589.0 (22) 27.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (54) • Vorrichtung zum Speichern von Artikeln und Anlage zum Herstellen von Tropfbewässerungsschläuchen mit einer solchen Vorrichtung
• Device for accumulating articles and plant for manufacturing drip irrigation hoses with such a device
• Dispositif accumulateur de pièces et installation pour la fabrication de tuyaux d'irrigation du type goutte-à-goutte comprenant un tel dispositif

- (71) Kertscher, Eberhard, Chemin de Frezin 11, 1462 Yvonand, CH
The Thomas Machines SA, Rue de la gare 2b, 2108 Couvet, CH
- (72) Bernauer, Thomas, 2000 Neuchâtel, CH
Kertscher, Eberhard, 1462 Yvonand, CH
- (74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

B65G 47/90 → (51) B65G 67/20

- (51) **B65G 49/06** (11) **1 600 407 A1**
(25) It (26) En
(21) 00122054.0 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Automatische oder halbautomatische Maschine für die Verlegung von Glasscheiben, oder ähnlicher Materialien oder verschiedener Materialien von einer Bearbeitungsanlage zu einer anderen Bearbeitungsanlage, die einen Winkel verschieden von Null bilden*
• *Automatic or semiautomatic machine for translation of sheets of glass or different materials from one processing line to another processing line, the two lines having between them a finite angle*
• *Machine automatique ou semi-automatique pour le déplacement de plaques de verre ou de matériau différent d'une ligne de travail à une autre ligne de travail formant un angle différent de zéro*
- (71) FOR.EL. BASE di VIANELLO FORTUNATO & C. S.n.c., Via per Monastier 4, 31056 Vallio di Roncade (Treviso), IT
- (72) Vianello, Fortunato, 31056 Vallio di Roncade, IT
Moschini, Dino, 31050 San Cipriano, IT

B65G 51/02 → (51) B65G 47/51

- (51) **B65G 67/20** (11) **1 600 408 A2**
B65G 47/90
(25) De (26) De
(21) 05008691.7 (22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 28.05.2004 DE 102004026190
- (54) • *Vorrichtung zur Be- und Entladung eines Transportbehälters*
• *Device for loading and unloading a transport container*
• *Dispositif de chargement et de déchargement de conteneurs de transport*
- (71) Deutsche Post AG., 53175 Bonn, DE
Universität Bremen, Bibliothekstrasse 1, 28344 Bremen, DE
- (72) Franck, Hermann, 27721 Ritterhude, DE
Echelmeyer, Wolfgang, 27711 Osterholz-Scharmbeck, DE
Lohmann, Jessica, 28205 Bremen, DE
Heckmann, Mark, 28359 Bremen, DE
Strauss, Gerald, 27711 Osterholz-Scharmbeck, DE
Rippe, Julia, 28816 Stuhr, DE
Huhn, Alexander, 28307 Bremen, DE
Litfin, Andre, 27367 Sottrum, DE
Taubald, Nils, 28207 Bremen, DE
Dahlweid, Sven, 28307 Bremen, DE
Haijie, Zhao, 28213 Bremen, DE
- (74) Manasse, Uwe, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B65H 3/08** (11) **1 600 409 A1**
(25) De (26) De
(21) 05008875.6 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 28.05.2004 DE 102004026197
- (54) • *Einrichtung zur Formateinstellung*

- *Device for adjusting format*
• *Dispositif d'ajustage du format*
- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) Reinsch, Carsten, 01445 Radebeul, DE
Tenzer, Steffen, 01662 Meissen, DE

B65H 7/14 → (51) B29C 65/60

- (51) **B65H 9/10** (11) **1 600 410 A1**
(25) De (26) De
(21) 05009535.5 (22) 30.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 24.05.2004 DE 102004025427
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Beschleunigen bzw. Vereinzeln sowie zum räumlichen Ausrichten von Zuschnitten, insbesondere Briefhülzenschnitten*
• *Device for and method of accelerating and separating, respectively, and aligning sheets spatially, particularly envelope sheets*
• *Dispositif et procédé pour accélérer resp. pour séparer et pour aligner des feuilles de façon spatiale, notamment des feuilles d'enveloppes*
- (71) Winkler + Dünnebieber Aktiengesellschaft, Sohler Weg 65, 56564 Neuwied, DE
- (72) Blümle, Martin, 56593 Horhausen, DE

- (51) **B65H 9/10** (11) **1 600 411 A2**
(25) En (26) En
(21) 05104483.2 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 27.05.2004 US 855451
- (54) • *Druckmediumausrichtung durch aktive Verfolgung der Rotation einer Laufrolle*
• *Print media registration using active tracking of idler rotation*
• *Positionnement d'un matériau à imprimer par suivi actif de la rotation d'un rouleau libre*
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Knierim, David L., 97070, Wilsonville, US
Williams, Lloyd A., 10541, Mahopac, US
Dejong, Joannes N M, 12533, Hopewell Junction, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B65H 19/18** (11) **1 600 412 A1**
B65H 19/26
(25) De (26) De
(21) 05010822.4 (22) 19.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 26.05.2004 DE 102004026312
- (54) • *Folienspleissstation*
• *Film splicing device*
• *Dispositif de raccordement d'un film*
- (71) KRONES AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
- (72) Fleck, Norbert, 83349 Palling, DE
Fischer, Manfred, 85354 Freising, DE
Schmid, Bernhard, 83115 Neubuern, DE

B65H 19/26 → (51) B65H 19/18

- (51) **B65H 54/26** (11) **1 600 413 A2**
D01H 15/013
(25) En (26) En
(21) 05005494.9 (22) 14.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 18.05.2004 JP 2004147227
- (54) • *Steuersystem für einen Bedienroboter*
• *Service carriage control system*
• *Système de contrôle pour un dispositif de surveillance*
- (71) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3 Minami, Ochiai-Cho, Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601, JP
- (72) Susami, Hiroyuki, Otsu-shi Shiga, JP
- (74) Liedl, Christine, et al, c/o Hansmann & Vogeser, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

- (51) **B65H 54/28** (11) **1 600 414 A2**
(25) De (26) De
(21) 05002240.9 (22) 03.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 25.05.2004 DE 102004025519
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Betreiben einer Spuleinrichtung einer Kreuzspulen herstellenden Textilmaschine*
• *Method and apparatus for operating a winding machine producing crosswound bobbins*
• *Procédé et dispositif de bobinage pour une machine textile produisant des bobines à spires croisées*
- (71) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
- (72) Sturm, Christian, 47798 Krefeld, DE
Flamm, Franz-Josef, 52224 Stolberg, DE
- (74) Hamann, Arndt, c/o Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE

B65H 54/70 → (51) D02G 1/16**B65H 67/06** → (51) D02H 1/00

- (51) **B65H 69/04** (11) **1 600 415 A2**
(25) NI (26) En
(21) 05102956.9 (22) 14.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 27.04.2004 NL 1026052
- (54) • *Vorrichtung zum Knoten einer oder mehrerer Korden*
• *Apparatus for tying a knot in one or more cords*
• *Dispositif pour faire des noeuds dans une ou plusieurs cordes*
- (71) L&P Group B.V., Nieuwstraat 56, 5504 EB Veldhoven, NL
- (72) Van der Horst, Gijsbertus Nicolaas Maria, 5541 VK, Reusel, NL
- (74) Smeets, Eugenius Theodorus J. M., et al, c/o Octrooibureau Smeets, Poelhekkelaan 16, 5644 TN Eindhoven, NL

(51) **B66B 9/08** (11) **1 600 416 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05076211.1 (22) 24.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 24.05.2004 DK 200400159 U

(54) • *Hebevorrichtung*
 • *Lifting system*
 • *Système élévateur*

(71) LIFTUP ApS, Vandmanden 18, 9200 Aalborg SV, DK
 (72) Eriksen, Flemming, 9530 Stovring, DK
 Nielsen, John Bo, 9000 Aalborg, DK

(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O.
 Box 831, 2100 Copenhagen O, DK

(51) **B66B 17/12** (11) **1 600 417 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 04405321.3 (22) 25.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Aufzug mit einer Aufzugskabine und einem
 Gegengewicht*
 • *Elevator with an elevator car and counter-
 weight*
 • *Ascenseur avec une cabine d'ascenseur et un
 contrepoids*

(71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil NW,
 CH
 (72) Almada, Enrique, 6012 Obernau, CH

(51) **B66C 1/44** (11) **1 600 418 A1**
 B65G 7/12 E04G 21/16
 (25) En (26) En
 (21) 05010187.2 (22) 11.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 26.05.2004 SE 0401335

(54) • *Hubgerät und Verfahren zum Heben von Wan-
 delementen*
 • *A lifting yoke and a method of lifting wall ele-
 ments*
 • *Cadre de levage et procédé de levage d'un
 élément de mur*

(71) PLANNJA AB, Malmhamnen, 971 88 Lulea, SE
 (72) Mäki, Jan- Christer, S-954 42 S. Sunderbyn, SE
 (74) Aslund, G Roland, Plannja AB, Malmhamnen, 971
 88 Lulea, SE

B66F 9/06 → (51) B66F 9/22

B66F 9/065 → (51) B66F 9/22

(51) **B66F 9/22** (11) **1 600 419 A1**
 B66F 9/06 B66F 9/065
 (25) Ja (26) En
 (21) 04715501.5 (22) 27.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2004/002380 27.02.2004
 (87) WO 2004/076334 2004/37 10.09.2004
 (30) 27.02.2003 JP 2003051569

(54) • *HYDRAULISCHE STEUERVORRICHTUNG
 EINER HYDRAULISCHEN ARBEITSMASCHINE*

• *HYDRAULIC CONTROL DEVICE OF
 HYDRAULIC WORKING MACHINE*
 • *DISPOSITIF DE COMMANDE HYDRAULIQUE
 D'UNE MACHINE DE TRAVAIL HYDRAULI-
 QUE*

(71) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.,
 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-004,
 JP
 (72) SATO, Kensuke, Tsukubaryo, Niihari-gun, Ibaraki
 315-0055, JP
 TOYOOKA, Tsukasa, Higashiibaraki-gun, Ibaraki
 311-3413, JP
 (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde
 Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **B66F 9/22** (11) **1 600 420 A1**
 F15B 11/20
 (25) En (26) En
 (21) 05010798.6 (22) 18.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 25.05.2004 US 574192 P
 07.04.2005 US 100654

(54) • *Mehrstufiger Mast und Hydraulikkreis*
 • *Multi-stage mast and hydraulic circuit*
 • *Mât à plusieurs étages et circuit hydraulique*

(71) THE RAYMOND CORPORATION, 20 South Canal
 Street, Greene, New York 13778, US
 (72) Perkins, Gerard T., Hopkinsville KY 42240, US
 (74) Jung HML, Schraudolphstrasse 3, 80799
 München, DE

(51) **B67D 1/06** (11) **1 600 421 A1**
 B67D 1/14
 (25) En (26) En
 (21) 05075871.3 (22) 31.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LV MK

(30) 31.05.2000 NL 1015368

(54) • *Ausgabevorrichtung für Getränke und ein
 Getränkebehälter*
 • *Drink dispenser assembly and container for
 drink*
 • *Ensemble distributeur de boisson et récipient
 pour boisson*

(71) HEINEKEN TECHNICAL SERVICES B.V.,
 Burgemeester Smeetsweg 1, 2382 PH
 Zoeterwoude, NL
 (72) Van der Klauw, Guido Petrus Johannes, 1215 LP
 Hilversum, NL
 Bax, Bart Jan, 2513BH Den Haag, NL
 van Duuren, Marius Corstiaan, 3176TE Poortugaal,
 NL
 (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch
 Octrooibureau, J.W. Frisolaan 13, P.O. Box 29720,
 2502 LS Den Haag, NL

(62) 01938827.1 / 1 284 918

B67D 1/14 → (51) B67D 1/06

(51) **C01B 3/08** (11) **1 600 422 A1**
 C01F 7/56 B01J 7/02
 (25) De (26) De
 (21) 04012381.2 (22) 26.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Verfahren zur Herstellung von molekularem
 Wasserstoff und Polyaluminiumchlorid*

• *Process for the preparation of molecular
 hydrogen and polyaluminium chloride*
 • *Procédé de préparation d'hydrogène molécu-
 laire et de chlorure de polyaluminium*

(71) Becromal S.p.A., Via E. Ch. Rosenthal, 5, I-20089
 Quinto de' Stampi Rozzano (MI), IT
 (72) Küzeci, Erkan, 27010 Ceranova (Pavia), IT
 Rosenthal, Harry P., 20080 Carpiano (MI), IT
 (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte,
 Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main,
 DE

C01B 37/02 → (51) C01B 39/38

(51) **C01B 39/38** (11) **1 600 423 A2**
 C01B 39/40 C01B 37/02
 (25) En (26) En
 (21) 05107681.8 (22) 18.09.1998
 (84) BE CH DE DK ES FR GB LI LU NL
 (30) 03.10.1997 IT MI972250
 (54) • *Verfahren zur Herstellung von Zeolithen*
 • *Process for preparing zeolites*
 • *Procédé de préparation de zéolites*

(71) Polimeri Europa S.p.A., Via E. Fermi, 4, 72100
 Brindisi, IT
 (72) Carati, Angela, 20098 San Giuliano Milanese
 Milano, IT
 Bellussi, Giuseppe, 29100 Piacenza, IT
 Mantegazza, Mariangela, 20052 Monza Milano, IT
 Petrini, Guido, 28066 Galliate Novara, IT
 (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' &
 Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121
 Milano, IT

(62) 98117721.5 / 0 906 784

C01B 39/40 → (51) C01B 39/38

C01F 7/56 → (51) C01B 3/08

(51) **C02F 1/28** (11) **1 600 424 A1**
 B01J 20/06 B01J 20/32
 (25) De (26) De
 (21) 05009555.3 (22) 30.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 05.05.2004 DE 102004022766

(54) • *Schäume zur Entfernung von Schadstoffen
 und/oder Schwermetallen aus Strömbaren
 Medien*
 • *Foams for the removal of pollutants and/or
 heavy metals from fluid media*
 • *Mousses pour l'élimination de polluants et/ou
 métaux lourds de fluides*

(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen,
 DE
 (72) Wurth, Bernd, 42929 Wermelskirchen, DE
 Lehmann, Bernd, 51061 Köln, DE
 Novak, Klaus-Dieter, Dipl.-Ing., 47441 Moers, DE
 Kathrein, Hendrik, Dr., 41515 Grevenbroich, DE
 Schlegel, Andreas, Dr., 47800 Krefeld, DE

(51) **C02F 1/38** (11) **1 600 425 A2**
 (25) Es (26) En
 (21) 04710108.4 (22) 11.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2004/000973 11.02.2004
 (87) WO 2004/074184 2004/36 02.09.2004
 (88) 11.11.2004
 (30) 19.02.2003 ES 200300405

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ABWASSERBEHANDLUNG*
 - *WASTEWATER PURIFICATION APPARATUS*
 - *APPAREIL DE TRAITEMENT D'EAUX RESIDUAIRES*
- (71) Nola, Felice Guglielmo, Via dei Griffoni, 8, Bologna, IT
- (72) NOLA, Felice, Guglielmo, I-Bologna, IT
- (74) Adorno, Silvano, Società Italiana Brevetti S.p.A., Via Carducci 8, 20123 Milano, MI, IT

- Kasai, Hiroaki, Akishima-shi, Tokyo 196-0015, JP
- Hijino, Masamichi, Kitatsuru-gun, Yamanashi 409-0126, JP
- Nakamura, Yasushi, Kitatsuru-gun, Yamanashi 409-0126, JP
- Koyama, Akihiro c/o Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Tokyo 105-8552, JP
- Tsunetomo, Keiji c/o Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Tokyo, 105-8552, JP
- Kurachi, Junji c/o Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Tokyo 105-8552, JP
- Koyo, Hirota c/o Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Tokyo, 105-8552, JP
- Okamoto, Shinya c/o Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Tokyo 105-8552, JP
- Saito, Yasuhiro c/o Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **C04B 14/30** (11) **1 600 430 A1**
C04B 28/02
- (25) En (26) En
- (21) 05100182.4 (22) 24.07.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 07.08.1996 IT MI961722
- (54) • *Bodentliese, welche ein hydraulisches Bindemittel und Photokatalysatorpartikel enthalten*
- *Paving tile comprising an hydraulic binder and photocatalyst particles*
 - *Dalle pour revêtement de sol comprenant un liant hydraulique et des particules d'un photocatalysateur*
- (71) ITALCEMENTI S.p.A., Via G. Camozzi, 124, 24121 Bergamo, IT
- (72) Cassar, Luigi, 20097 San Donato Milanese, IT
- (74) Gerli, Paolo, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT
- (62) 97936651.5 / 0 946 450

- (51) **C02F 1/461** (11) **1 600 426 A2**
C02F 1/469
- (25) De (26) De
- (21) 05009918.3 (22) 06.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

C03C 17/22 → (51) C03C 15/00

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 29.05.2004 DE 102004026447
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Abtrennung von Sulfationen aus Wässern und zur Einbringung von Pufferkapazität in Wasser*
- *Method and device for separating off sulfate anions from water and for introducing buffer capacity in water*
 - *Procédé et dispositif pour la séparation des anions sulfates de l'eau et pour apporter un pouvoir tampon à l'eau*
- (71) Verein für Kernverfahrenstechnik und Analytik Rossendorf e.V., Bautzner Landstrasse 128, 01328 Dresden, DE
- (72) Friedrich, Hans-Jürgen, 01833 Stolpen, DE
- Rott, Hans-Jürgen, 01328 Dresden, DE
- Knappik, Reinhard Dr., 01277 Dresden, DE

- (51) **C03C 17/34** (11) **1 600 428 A1**
C03C 17/36 B60S 1/02
- (25) En (26) En
- (21) 05009814.4 (22) 04.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

C04B 28/02 → (51) C04B 14/30

- (51) **C04B 28/14** (11) **1 600 431 A2**
(25) De (26) De
- (21) 05010901.6 (22) 19.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

C02F 1/461 → (51) B64D 11/02

C02F 1/469 → (51) C02F 1/461

C02F 3/34 → (51) B09C 1/10

C02F 11/04 → (51) B09C 1/10

C03B 33/023 → (51) B28D 5/00

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 25.05.2004 JP 2004154230
- (54) • *Steuerstruktur für wassertropfenabweisende Oberflächeneigenschaften*
- *Control structure for controlling water drop slidable property of surface*
 - *Structure de contrôle pour éliminer les gouttes d'eau de la surface*
- (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Hayakawa, Yukio, Wako-shi Saitama, JP
- (74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 28.05.2004 DE 102004026229
- (54) • *Haftbrücke, Verwendung der Haftbrücke als Putz und Verfahren zum Herstellen der Haftbrücke oder des Putzes*
- *Bond coating, use of said coating as a plaster and preparation of said coating*
 - *Couche d'adhérence, utilisation de ladite couche comme enduit et méthode de sa préparation*
- (71) SCHWENK Putztechnik GmbH & Co. KG, Hindenburggring 15, 89077 Ulm, DE
- (72) Balau, Johann, 97753 Karlstadt, DE
- (74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

C03C 17/34 → (51) C03C 17/42

C03C 17/36 → (51) C03C 17/34

C04B 35/48 → (51) A61L 27/10

- (51) **C03C 15/00** (11) **1 600 427 A1**
C03C 17/22 G11B 5/84
G11B 5/73
- (25) Ja (26) En
- (21) 04713197.4 (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

- (51) **C03C 17/42** (11) **1 600 429 A2**
C03C 17/34
- (25) En (26) En
- (21) 05011221.8 (22) 24.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (51) **C04B 35/569** (11) **1 600 432 A1**
(25) Ja (26) En
- (21) 03778780.1 (22) 10.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/001997 20.02.2004
- (87) WO 2004/078667 2004/38 16.09.2004
- (30) 03.03.2003 JP 2003056263

- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/015796 10.12.2003
- (87) WO 2004/052805 2004/26 24.06.2004
- (30) 11.12.2002 JP 2002359128

- (54) • *VERFAHREN ZUM BEARBEITEN VON GLASGRUNDMATERIAL, PRODUKT AUS BEARBEITETEM GLAS UND SPANNUNGSPPLIKATOR*
- *GLASS BASE MATERIAL WORKING METHOD, WORKED GLASS PRODUCT, AND STRESS APPLICATOR*
 - *PROCEDE DE FA ONNAGE D'UN MATERIAU A BASE DE VERRE, PRODUIT DE VERRE FA ONNE ET GENERATEUR DE CONTRAINTES*
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 7-28, Kitahama 4-chome. Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP
- (72) Hidaka, Takeshi, Hachioji-shi, Tokyo 192-0916, JP

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 25.05.2004 JP 2004154233
- (54) • *Wassertropfenverschiebare Oberflächenstruktur*
- *Waterdrop slidable surface structure*
 - *Structure de surface permettant à l'eau de glisser*
- (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Hayakawa, Yukio, Wako-shi Saitama, JP
- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (54) • *PORÖSES MATERIAL AUF SILIZIUMKARBIDBASIS, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND WABENSTRUKTUR*
- *SILICON CARBIDE BASED POROUS MATERIAL AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF, AND HONEYCOMB STRUCTURE*
 - *MATERIAU POREUX A BASE DE CARBURE DE SILICIUM ET PROCEDE DE PREPARATION DE CELUI-CI ET STRUCTURE EN NID D'ABELLE*
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- (72) FURUKAWA, Masahiro, c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- MORIMOTO, Kenji, c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP

KAWASAKI, Shinji, c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, GB-London WC2B 6HP, GB

C04B 35/80 → (51) G02B 5/08

(51) **C04B 37/00** (11) **1 600 433 A1**
B01D 39/20 B01D 46/00
(25) Ja (26) En
(21) 04700781.0 (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

(86) JP 2004/000082 08.01.2004
(87) WO 2004/063123 2004/31 29.07.2004
(30) 08.01.2003 JP 2003002075
(54) • *WABENSTRUKTUR*
• *HONEYCOMB STRUCTURE*
• *STRUCTURE EN NID D'ABEILLES*
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP

(72) MASUKAWA, Naoshi, Nagoya-shi Aichi 267-8530, JP
ICHIKAWA, Shuichi, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C04B 37/00 → (51) G02B 5/08

(51) **C04B 41/91** (11) **1 600 434 A1**
B01D 39/20 B01D 46/00
B01D 53/86 B01J 32/00
B01J 35/04
(25) Ja (26) En
(21) 04717853.8 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2004/002832 05.03.2004
(87) WO 2004/078674 2004/38 16.09.2004
(30) 05.03.2003 JP 2003058243
(54) • *WABENSTRUKTUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HONEYCOMB STRUCTURE AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
• *STRUCTURE ALVEOLAIRE ET PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE CETTE STRUCTURE*

(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
(72) KATO, Shigeki, c/o Ngk Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 4678530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, GB-London WC2B 6HP, GB

C07C 7/00 → (51) F16K 11/00

C07C 41/01 → (51) C07F 5/06

C07C 41/14 → (51) C07F 5/06

(51) **C07C 51/15** (11) **1 600 435 A1**
C07C 65/03
(25) Ja (26) En
(21) 04716335.7 (22) 02.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2004/002554 02.03.2004
(87) WO 2004/078693 2004/38 16.09.2004
(30) 04.03.2003 JP 2003057260
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HYDROXYBENZOE SäUREN*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF HYDROXYBENZOIC ACIDS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDES HYDROXYBENZOÏQUES*

(71) Kabushiki Kaisha Ueno Seiyaku Oyo Kenkyujo, 4-8, Koraibashi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP

(72) UENO, Ryuzo, Nishinomiya-shi, Hyogo6620038, JP
KITAYAMA, Masaya, Takarazuka-shi, Hyogo 6650881, JP
OTSUKA, Ryoichi, Nishinomiya-shi, Hyogo 6620011, JP
SHIRAI, Takeshi, Amagasaki-shi, Hyogo 6610951, JP

(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C07C 51/15** (11) **1 600 436 A1**
C07C 65/03
(25) En (26) En
(21) 05011460.2 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 28.05.2004 JP 2004158968
(54) • *Verfahren zur Herstellung von 3,5-di-tert-butyl-4-hydroxybenzoesäure*
• *Method for producing 3,5-DI-TERT-BUTYL-4-hydroxybenzoic acid*
• *Procédé de production d'acide 3,5-di-tert-butyle-4-hydroxybenzoïque*

(71) Kabushiki Kaisha Ueno Seiyaku Oyo Kenkyujo, 4-8, Koraibashi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP

(72) Otsuka, Ryoichi, Koyoen, Nishinomiya-shi, Hyogoken, JP

(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07C 51/43 → (51) C07C 319/14

C07C 57/58 → (51) C07C 319/14

C07C 65/03 → (51) C07C 51/15

C07C 67/30 → (51) C08F 210/16

(51) **C07C 309/23** (11) **1 600 437 A1**
C07C 381/12 C07D 207/46
C08K 5/41 C08L 101/12
G03F 7/004

(25) Ja (26) En
(21) 04713184.2 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2004/001973 20.02.2004
(87) WO 2004/078703 2004/38 16.09.2004

(30) 05.03.2003 JP 2003059028
(54) • *SÄUREGENERATOREN, SULFONSÄUREN, SULFONYLHALOGENIDE UND STRAH-LUNGSEMPFINDLICHE HARZZUSAMMEN-SETZUNGEN*
• *ACID GENERATORS, SULFONIC ACIDS, SULFONYL HALIDES, AND RADIATION-SENSITIVE RESIN COMPOSITIONS*
• *GENERATEURS D'ACIDES, ACIDES SULFONIQUES, HALOGENURES SULFONIQUES ET COMPOSITIONS DE RESINES SENSIBLES AU RAYONNEMENT*
(71) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
(72) EBATA, Satoshi, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
WANG, Yong, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
NISHIMURA, Isao, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **C07C 319/14** (11) **1 600 438 A1**
C07C 51/43 C07C 57/58
C07C 319/28 C07C 323/56
// (C07B53/00, 55:00), C07M7:00
(25) Ja (26) En
(21) 04714501.6 (22) 25.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2004/002231 25.02.2004
(87) WO 2004/076404 2004/37 10.09.2004
(30) 28.02.2003 JP 2003054265

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG OPTISCH AKTIVER VERBINDUNGEN MIT SUBSTITU-ENTEN IN DER 2-STELLUNG*
• *PROCESSES FOR THE PRODUCTION OF OPTICALLY ACTIVE COMPOUNDS HAVING SUBSTITUENTS AT THE 2-POSITION*
• *PROCEDES POUR LA PRODUCTION DE COMPOSES OPTIQUEMENT ACTIFS COM-PORTANT DES SUBSTITUANTS EN POSI-TION 2*

(71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP

(72) YAMAMOTO, Shogo, Kobe-shi, Hyogo 655-0872, JP

TAKEDA, Toshihiro, 6760075, JP
FUSE, Yoshihide, Kobe-shi, Hyogo 651-2243, JP
UEDA, Yasuyoshi, 6711227, JP

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

C07C 319/28 → (51) C07C 319/14

C07C 323/12 → (51) G03G 5/06

C07C 323/48 → (51) G03G 5/06

C07C 323/56 → (51) C07C 319/14

(51) **C07C 333/30** (11) **1 600 439 A1**
(25) De (26) De
(21) 05010559.2 (22) 14.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 26.05.2004 DE 102004025730
(54) • *Herstellung von derivatisierten Dithiolen*
• *Preparation of dithiol derivatives*
• *Préparation de dérivés de dithiols*
(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) Buding, Hartmuth, Dr., 52445 Titz, DE

Weidenhaupt, Hermann-Josef, Dr., 50529 Pulheim, DE
Jeske, Winfried, 51399 Burscheid, DE
Kleiner, Thomas, Dr., 51519 Odenthal, DE

C07C 381/12 → (51) C07C 309/23

C07D 207/46 → (51) C07C 309/23

(51) **C07D 209/26** (11) **1 600 440 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04717836.3 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) JP 2004/002813 05.03.2004

(87) WO 2004/078719 2004/38 16.09.2004

(30) 06.03.2003 JP 2003059459

(54) • *INDOLDERIVATVERBINDUNGEN UND ARZNEIMITTEL, DIE DIESE VERBINDUNG ALS WIRKSTOFF ENTHALTEN*
• *INDOLE DERIVATIVE COMPOUNDS AND DRUGS CONTAINING THE COMPOUNDS AS THE ACTIVE INGREDIENT*
• *COMPOSES A BASE DE DERIVES D'INDOLE ET MEDICAMENTS CONTENANT LESDITS COMPOSES EN TANT QUE PRINCIPE ACTIF*

(71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP

(72) IWAHASHI, M., Ono Pharmaceutical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 6188585, JP

NAGANAWA, A., Ono Pharmaceutical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 6188585, JP

NISHIYAMA, T., Ono Pharmaceutical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP

NAGASE, T., Ono Pharmaceutical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP

KOBAYASHI, K., Ono Pharmaceutical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP

NAMBU, F., Ono Pharmaceutical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzeler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

C07D 209/86 → (51) G03G 5/06

(51) **C07D 211/90** (11) **1 600 441 A2**
A61K 31/44 A61P 9/12
(25) En (26) En
(21) 05106264.4 (22) 05.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.08.2001 IT MI20011726

(54) • *Krystalline form von Lercanipidin hydrochlorid und verfahren zu dessen Herstellung*
• *Novel crystalline form of lercanipidin hydrochloride and processes for its preparation*
• *Nouvelle forme cristalline du chlorhydrate de lercanipidine et procédé pour son obtention*

(71) Recordati Ireland Limited, Raheens East, Ringaskiddy County Cork, IE

(72) Bonifacio, Fausto, 04100 Latina, IT

Campana, Francesco, 00040 Rocca Priora, IT

De Iasi, Gianluca, 04011 Aprilia, IT

Leonardi, Amedeo, 20154 Milano, IT

(74) Gervasi, Gemma, et al, NOTARBARTOLO & GERVASI Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(62) 02762428.7 / 1 432 683

(51) **C07D 213/75** (11) **1 600 442 A1**
C07D 213/80 C07D 231/40
C07D 239/42 C07D 241/20
C07D 237/20 C07D 277/46
C07D 285/12 C07D 285/08
C07D 417/12 C07D 401/12
C07D 261/14 C07D 271/07
C07D 249/04 C07D 513/04
A61K 31/415 A61K 31/42
A61K 31/426 A61K 31/427
A61K 31/433 A61K 31/437

(25) Ja (26) En

(21) 04714930.7 (22) 26.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/002284 26.02.2004

(87) WO 2004/076420 2004/37 10.09.2004

(30) 26.02.2003 JP 2003049466

28.11.2003 JP 2003400882

06.02.2004 JP 2004031298

(54) • *HETEROARYLCARBAMOYL BENZOLDERIVATIVE*

• *HETEROARYLCARBAMOYL BENZENE DERIVATIVE*

• *DERIVES D'HETEROARYLCARBAMOYL BENZENE*

(71) BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., 2-3, Nihombashi Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8416, JP

(72) IINO, Tomoharu, Banyu Pharmaceutical Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP

HASHIMOTO, Noriaki, Banyu Pharmaceutical Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP

NAKASHIMA, Hiroshi, Banyu Pharmaceutical Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP

TAKAHASHI, Keiji, Banyu Pharmaceutical Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP

NISHIMURA, Teruyuki, Banyu Pharmaceutical Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP

EIKI, Jun-ichi, Banyu Pharmaceutical Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP

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

C07D 213/80 → (51) C07D 213/75

(51) **C07D 223/26** (11) **1 600 443 A1**
C07D 223/28

(25) It (26) En

(21) 04425379.7 (22) 26.05.2004

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

AL HR LT LV MK

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Oxcarbazepin*
• *Process for the preparation of oxcarbazepine*
• *Procédé pour la préparation d'oxcarbazépine*

(71) Milanese, Alberto, Via Carlo Meda, 45, 20052 Monza, IT

(72) Milanese, Alberto, 20052 Monza, IT

(74) Bianchetti, Giuseppe, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C07D 223/28 → (51) C07D 223/26

C07D 231/40 → (51) C07D 213/75

(51) **C07D 233/54** (11) **1 600 444 A1**
(25) De (26) De
(21) 05009939.9 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 13.05.2004 DE 102004023606

(54) • *Verfahren zur Herstellung von N,N'-Carbonyldiazolen*
• *Process for the preparation of N,N'-Carbonyldiazoles*
• *Procédé pour la préparation de N,N'-Carbonyldiazoles*

(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE

(72) Job, Andreas, Dr., 50858 Köln, DE
Griehsel, Bernd, Dipl.-Ing., 46242 Bottrop, DE

C07D 237/20 → (51) C07D 213/75

C07D 239/42 → (51) C07D 213/75

C07D 241/20 → (51) C07D 213/75

C07D 249/04 → (51) C07D 213/75

C07D 261/14 → (51) C07D 213/75

C07D 271/07 → (51) C07D 213/75

C07D 277/46 → (51) C07D 213/75

C07D 279/22 → (51) G03G 5/06

C07D 285/08 → (51) C07D 213/75

C07D 285/12 → (51) C07D 213/75

(51) **C07D 303/36** (11) **1 600 445 A1**
A61K 31/336 A61P 3/04
A61P 3/10 A61P 9/00
A61P 9/10 A61P 21/04
A61P 29/00 A61P 35/00
A61P 35/02 A61P 35/04
A61P 37/02 A61P 37/08
A61P 43/00

(25) Ja (26) En

(21) 04711505.0 (22) 16.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/001623 16.02.2004

(87) WO 2004/072056 2004/35 26.08.2004

(30) 14.02.2003 JP 2003037167

18.02.2003 JP 2003039098

06.08.2003 JP 2003288281

(54) • *MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *MEDICINAL COMPOSITION*
• *PREPARATION CURATIVE*

(71) Keio University, 15-45 Mita 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP

(72) UMEZAWA, Kazuo, C/o Keio University, Yokohama-shi, Kanagawa, 223-8522, JP

KATO, Kuniki C/o Keio University, Yokohama-shi, Kanagawa, 223-8522, JP

SUZUKI, Yoshikazu, C/o Keio University, Yokohama-shi, Kanagawa, 223-8522, JP

HORIGUCHI, Yutaka, C/o Keio University, Tokyo, 160-8582, JP

NAKASHIMA, Jun, C/o Keio University, Tokyo, 160-8582, JP

HATA, Hiroyuki, Kumamoto-shi, Kumamoto, 862-0912, JP

- NAMBA, Hiroyuki, C/o Nagasaki University, Nagasaki-shi, Nagasaki, 852-8523, JP
TAKEI, Izumi, C/o Keio University, Tokyo, 160-8582, JP
HORIE, Ryouichi, Tokyo, 157-0066, JP
- (74) Horner, Martin Grenville, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, GB-Glasgow G1 3AE, GB
-
- (51) **C07D 313/08** (11) **1 600 446 A1**
(25) En (26) En
(81) 04291268.3 (22) 18.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (54) • *Neue 3,3-Dimethyl-5-Cyano-Benzoxepine-Derivate verwendbar zur Herstellung von 5-Formyl-Benzoxepine-Derivaten*
• *New 3,3-dimethyl-5-cyano-benzoxepine derivatives useful for the preparation of 5-formyl-benzoxepine derivatives*
• *Nouveaux derives de 3,3-dimethyl-5-cyano-benzoxepine utilisable pour la preparation des derives de 5-formyl-benzoxepine*
- (71) Merck Sante, 37, rue Saint Romain, 69008 Lyon, FR
(72) Brunet, Michel, 69780 Toussieu, FR
Le Borgne, Guy, 45300 Pithiviers le Vieil, FR
(74) Bernasconi, Jean Raymond, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex, FR
-
- (51) **C07D 401/12** (11) **1 600 447 A1**
A61K 31/454 A61P 25/28
(25) En (26) En
(21) 04076585.1 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (54) • *Selektive Butyrylcholinesterase Inhibitoren*
• *Butyrylcholinesterase selective inhibitors*
• *Inhibiteurs de butyrylcholinestérase selective*
- (71) Neuropharma S.A.U., Avenida de la Industria 52, 28760 Tres Cantos (Madrid), ES
(72) Martinez Giel, Ana, 28760 Tres Cantos (Madrid), ES
Rubio Arrieta, Laura, 28760 Tres Cantos (Madrid), ES
Munoz Ruiz, Pilar, 28760 Tres Cantos (Madrid), ES
Dorransoro Diaz, Isabel, 28760 Tres Cantos (Madrid), ES
Garcia Palomero, Esther, 28760 Tres Cantos (Madrid), ES
Del Monte Millan, Maria, 28760 Tres Cantos (Madrid), ES
Medina Padilla, Miguel, 28760 Tres Cantos (Madrid), ES
(74) Portela Gasch, Sergio Raul, ABG Patentes, S.L., Orense, 68, 7th floor, 28020 Madrid, ES
-
- C07D 401/12** → (51) C07D 213/75
- (51) **C07D 405/04** (11) **1 600 448 A2**
A61K 31/506
(25) En (26) En
(21) 05075365.6 (22) 05.12.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE
- (30) 05.12.1990 US 622762
(54) • *Enantiomerisch reine Beta-D-Dioxolan-Nukleoside*
• *Enantiomerically pure beta-D-(-)-Dioxolane-Nucleosides*
• *Nucléosides de béta-D-Dioxolane énantiomériquement Purs*
-
- (71) UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC., Boyd Graduate Studies Research Center, Athens, Georgia 30602, US
EMORY UNIVERSITY, 1380 South Oxford Road, N.E., Atlanta, GA 30322, US
- (72) Chu, Chung K., Athens, GA 30605, US
Schinazi, Raymond F., Decatur, GA 30333, US
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (62) 01203571.3 / 1 164 133
92902800.9 / 0 562 009
-
- C07D 417/12** → (51) C07D 213/75
-
- C07D 471/02** → (51) A61K 31/44
-
- C07D 471/04** → (51) A61K 31/44
-
- C07D 513/04** → (51) C07D 213/75
- (51) **C07F 5/06** (11) **1 600 449 A1**
C07C 41/01 C07C 41/14
(25) En (26) En
(21) 05003536.9 (22) 22.01.1998
(84) DE FR GB
(30) 01.05.1997 JP 11385597
12.09.1997 JP 24815697
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Esters, Acetals, Ketals, Ethers oder Alkyl Glykosids*
• *Process for producing an ester, acetal, ketal, ether or alkyl glycoside*
• *Procédé de préparation des esters, acétals, cétals, éthers ou glycosides d'alkyle*
- (71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) Okutsu, Munehisa, Wakayama-shi Wakayama 640, JP
Kitsuki, Tomohito, Wakayama-shi Wakayama 640, JP
Kita, Katsumi, Wakayama-shi Wakayama 640, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 98900994.9 / 0 980 869
-
- (51) **C07F 7/18** (11) **1 600 450 A1**
(25) En (26) En
(21) 05252339.6 (22) 14.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 14.04.2004 JP 2004119293
(54) • *Silanverbindung mit mindestens zwei geschützten funktionellen Gruppen und Herstellungsverfahren dafür*
• *Silane compound having at least two protected functional groups and method for preparing the same*
• *Composés de silane ayant au moins deux fonctions protégées et leurs préparation*
- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Tomomura, Yoichi c/o Specialty Chemicals Res. Ctr, Kubiki-ku Joetsu-shi Niigata-ken, JP
Kubota, Tohru c/o Specialty Chemicals Res. Ctr, Kubiki-ku Joetsu-shi Niigata-ken, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C07H 1/06** (11) **1 600 451 A2**
C07H 19/06 C07H 19/16
C12N 15/10 A61K 31/7052
A61P 31/12
(25) En (26) En
(21) 05076619.5 (22) 13.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- RO
- (30) 12.11.1999 US 165087 P
(54) • *Herstellung von 2'-Deoxy-L-Nukleoside*
• *Synthesis of 2'-deoxy-L-nucleosides*
• *Synthèse de 2'-déoxy-L-nucléosides*
- (71) Pharmasset Limited, 1860 Montreal Rd., Tucker, GA 30084, US
(72) Watanabe, Kyoichi A., Stone Mountain, GA 30087, US
Choi, Woo-Baeg, Atlanta, GA 30339, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 00977183.3 / 1 232 166
-
- (51) **C07H 1/06** (11) **1 600 452 A2**
C07H 19/06 C07H 19/16
C12N 15/10 A61K 31/7052
A61P 31/12
(25) En (26) En
(21) 05076621.1 (22) 13.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- RO
- (30) 12.11.1999 US 165087 P
(54) • *Herstellung von 2'-Deoxy-L-Nukleoside*
• *Synthesis of 2'-deoxy-L-nucleosides*
• *Synthèse de 2'-déoxy-L-nucléosides*
- (71) Pharmasset Limited, 1860 Montreal Rd., Tucker, GA 30084, US
(72) Watanabe, Kyoichi A., Stone Mountain, GA 30087, US
Choi, Woo-Baeg, Atlanta, GA 30339, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 00977183.3 / 1 232 166
-
- C07H 3/06** → (51) A61K 7/00
-
- C07H 3/06** → (51) C12N 15/09
-
- (51) **C07H 15/203** (11) **1 600 453 A1**
A61K 7/00 A61K 7/48
A61K 31/7032 A61P 17/00
A23L 1/30
(25) Ja (26) En
(21) 03782881.1 (22) 24.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/016544 24.12.2003
(87) WO 2004/074304 2004/36 20.09.2004
(30) 20.02.2003 JP 2003042486
(54) • *PRÄPARAT, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG DAVON*
• *COMPOUND, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND USE THEREOF*
• *COMPOSE, PROCEDE DE PRODUCTION DE CE COMPOSE ET UTILISATION DUDIT COMPOSE*
- (71) Nichirei Biosciences Inc., 6-19-20 Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo 104-8402, JP
(72) NAGAMINE, Kenichi, Nichirei Biosciences Inc., Higashimurayama-shi, Tokyo 189-0003, JP

HAYASHI, Miki, Nichirei Biosciences Inc., Higashimurayama-shi, Tokyo 189-0003, JP
YAMASAKI, Kaori, Sasebo-shi, Nagasaki 859-3213, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C07H 17/07** (11) **1 600 454 A1**
A61K 31/7048

(25) Ja (26) En
(21) 03703370.1 (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 2003/002046 25.02.2003

(87) WO 2004/076471 2004/37 10.09.2004

(54) • *VIRUSKOMPOSITION GEGEN INFLUENZA UMFASSEND BIFLAVONOID-SIALSÄURE-GLYKOSID*
• *ANTI-INFLUENZA VIRUS COMPOUND COMPRISING BIFLAVONOID-SIALIC ACID GLYCOSIDE*
• *COMPOSE ANTIGRIPPE RENFERMANT UN GLYCOSIDE D'ACIDE SIALIQUE DE BIFLAVONOIDE*

(71) THE KITASATO INSTITUTE, 9-1 Shirokane 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8642, JP

(72) YAMADA, Haruki, Nerima-ku, Tokyo 177-0043, JP
NAGAI, Takayuki, Setagaya-ku, Tokyo 156-0055, JP

TAKAHASHI, Kunio, Kiyose-shi, Tokyo 204-8588, JP

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

C07H 19/06 → (51) C07H 1/06

C07H 19/16 → (51) C07H 1/06

(51) **C07K 1/04** (11) **1 600 455 A1**
C07K 1/06

(25) En (26) En
(21) 04012691.4 (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

(54) • *Herstellung Festphasen gebundener Peptide oder PNAs*
• *Preparation of solid phase bound peptides or PNAs*
• *Préparation des peptides ou PNAs immobilisée sur une phase solide*

(71) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE

(72) Brandt, Ole, 69126 Heidelberg, DE
Jacob, Anette, Dr., 69221 Dossenheim, DE
Hoheisel, Jörg, Dr., 69168 Wiesloch, DE

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

C07K 1/06 → (51) C07K 1/04

(51) **C07K 1/20** (11) **1 600 456 A1**
C07K 1/22

(25) En (26) En
(21) 04012720.1 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Reinigungsverfahren für Polymere, die eine lipophile Gruppe enthalten.*
• *Method for the purification of polymers carrying a lipophilic group*
• *Procédé de purification des polymères portant une groupe lipophiles.*

(71) Deutsches Krebsforschungszentrum, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE

(72) Jacob, Annette, 69221 Dossenheim, DE

Hoheisel, Jörg, 69168 Wiesloch, DE
Brandt, Ole, 69126 Heidelberg, DE

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

C07K 1/22 → (51) C07K 1/20

C07K 5/00 → (51) C12N 9/10

C07K 5/02 → (51) C07K 5/08

(51) **C07K 5/08** (11) **1 600 457 A1**

C07K 5/02 C07K 7/02
C07K 7/06 A61K 38/55
A61P 25/00 A61P 25/16
A61P 25/28 A61P 43/00

(25) Ja (26) En
(21) 04715564.3 (22) 27.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/002438 27.02.2004

(87) WO 2004/076478 2004/37 10.09.2004

(30) 28.02.2003 JP 2003052926

(54) • *PEPTIDDERIVATE MIT BETA-SEKRETASE-HEMMENDER WIRKUNG*
• *PEPTIDE DERIVATIVES HAVING BETA-SECRETASE INHIBITORY ACTIVITY*
• *DERIVES PEPTIDIQUES A ACTIVITE INHIBITRICE DE LA BETA-SECRETASE*

(71) Kiso, Yoshiaki, 15-26, Inaba-cho, Ibaraki-shi, Osaka 5670827, JP

(72) Kiso, Yoshiaki, Ibaraki-shi, Osaka 5670827, JP

(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07K 7/02 → (51) C07K 5/08

C07K 7/06 → (51) C07K 5/08

(51) **C07K 14/47** (11) **1 600 458 A1**

C12N 15/09 C12N 1/15
C12N 1/19 C12N 1/21
C12N 5/06 C12Q 1/02
C12Q 1/68 A61K 38/17
A61P 13/00 A61P 13/12
A61P 43/00 G01N 33/50
G01N 33/15

(25) Ja (26) En
(21) 04716792.9 (22) 03.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/002648 03.03.2004

(87) WO 2004/078784 2004/38 16.09.2004

(30) 04.03.2003 JP 2003056522

26.12.2003 JP 2003433586

(54) • *NEUES GEN, DAS MIT FIBROTISCHEN LEIDEN IN ZUSAMMENHANG STEHT*
• *NOVEL GENE RELATING TO FIBROTIC CONDITIONS*
• *NOUVEAU GENE ASSOCIE A DES CONDITIONS FIBREUSES*

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

(72) OGINO, Makoto, Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 3058585, JP

HIROSE, Tomohiro, Yamanouchi Pharmac. Co. Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 3058585, JP

HAYASHI, Kazumi, Yamanouchi Pharmaceutical Co. Ltd, Tsukuba-shi, Ibaraki 3058585, JP

KOIZUMI, Tomonobu, Yamanouchi Pharma. Co. Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 3058585, JP

YOKOYAMA, Toshihide, Yamanouchi Pharma. Co. Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 3058585, JP

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

C07K 14/47 → (51) C12N 15/09

(51) **C07K 16/24** (11) **1 600 459 A2**

(25) En (26) En
(21) 05076402.6 (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

(30) 28.06.2002 PCT/GB02/03014

27.12.2002 GB 0230202

(54) • *Ligand*
• *Ligand*
• *Ligand*

(71) Domantis Limited, 315 Cambridge Science Park, Cambridge CB4 0WG, GB

(72) Winter, Greg MRC Laboratory of Molecular Biology, Cambridge CB2 2QH, GB

Tomlinson, Ian Domantis Limited, Cambridge CB4 0WG, GB

Ignatovich, Olga Domantis Limited, Cambridge CB4 0WG, GB

Holt, Lucy Domantis Limited, Cambridge CB4 0WG, GB

De Angelis, Elena Domantis Limited, Cambridge CB4 0WG, GB

Jones, Philip, Impington Cambridge CB4 9LT, GB

(74) Soames, Candida Jane, D Young & Co, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(62) 03738294.2 / 1 517 921

(51) **C07K 16/28** (11) **1 600 460 A1**

A61K 38/00
(25) De (26) De
(21) 04078136.1 (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

(30) 11.11.2003 DE 10352900

(54) • *Verwendung einer an CD28 bindenden Wirksubstanz zur Herstellung einer pharmazeutischen Zusammensetzung zur Behandlung von B-CLL*

• *Use of an active substance that binds to CD28 for producing a pharmaceutical composition for treatment of B-CLL*

• *Utilisation d'une substance active se liant a CD28 pour la préparation d'une composition pharmaceutique pour traitement de B-CLL*

(71) TeGenero AG, Science Park Würzburg, Friedrich-Bergius-Ring 15, 97076 Würzburg, DE

(72) Hanke, Thomas, 97076 Würzburg, DE

(74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, Albrecht, Lüke & Jungblut, Patentanwälte, Gelfertstrasse 56, 14195 Berlin, DE

(51) **C08B 37/00** (11) **1 600 461 A1**
A23F 5/48 A23L 1/22

(25) En (26) En
(21) 04012228.5 (22) 24.05.2004

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

AL HR LT LV MK

- (54) • *Arabinogalaktan extrahiert aus Röst- und Rohkaffee für Nahrungs- und Abgabe-Anwendungen und Verfahren zu deren Herstellung*
- *Arabinogalactan isolate from green and roasted coffee for food and delivery applications and process for its production*
- *Arabinogalactane isolé à partir de café vert ou torréfié aux fins d'applications alimentaires et de délivrance et procédé de préparation.*

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

(72) Curti, Delphine Gisele, 1042 Bettens, CH
Gretsch, Catherine, 1412 Valeyres-sous-Ursins, CH
Labbe, David Philippe, 1010 Lausanne, CH
Redgwell, Robert John, 1073 Savigny, CH
Schoonman, Johanna Hendrika, 1820 Montreux, CH
Ubbink, Johan Bernard, La Claise-aux-Moines 1073 Savigny, CH

C08B 37/00 → (51) A61K 7/00

C08F 2/22 → (51) C08F 285/00

C08F 4/68 → (51) C08F 210/16

C08F 20/04 → (51) G03F 7/038

C08F 20/26 → (51) G03F 7/038

(51) **C08F 210/16** (11) **1 600 462 A2**
C08F 4/68 C07C 67/30

(25) En (26) En
(21) 05104297.6 (22) 20.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 27.05.2004 IT MI20041070

- (54) • *Chlorierte Promotoren für Polymerisationskatalysatoren basierend auf Vanadium*
- *Chlorinated promoters for vanadium-based polymerization catalysts*
- *Promoteurs chlorés pour les catalyseurs de polymérisation à base de vanadium*

(71) Polimeri Europa S.p.A., Via E. Fermi, 4, 72100 Brindisi, IT

(72) Bonsignore, Stefano, 28100 Novara, IT
Ricci, Marco, 28100 Novara, IT
Proto, Antonio Alfonso, 28100 Novara, IT
Santi, Roberto, deceased, IT
Rivellini, Maria, 28100 Novara, IT
Santi, Stefano, 28100 Novara, IT
Santi, Laura, 28100 Novara, IT
Ravanetti, Gian Paolo, 46035 Ostiglia (Mantova), IT
Vallieri, Andrea, 40128 Bologna, IT

(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(51) **C08F 285/00** (11) **1 600 463 A1**
C08F 2/22 C08L 27/00

(25) De (26) De
(21) 05007602.5 (22) 07.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 24.05.2004 DE 102004025860

- (54) • *Emulsionscopolymerisate, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung als Modifizierungsmittel*
- *emulsioncopolymerisates, process for producing them and their use as impact modifier*
- *polymères d'émulsion, procédé pour en préparer et leur application comme agent modifiant la résistance au choc*

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Amrhein, Patrick, Dr., 65239 Hochheim, DE
Weiss, Axel, Dr., 67346 Speyer, DE
Nolte, Rainer, Dr., 67117 Limburgerhof, DE
Bothe, Marc, Dr., 67117 Limburgerhof, DE
Wildburg, Gerald, Dr., 67346 Speyer, DE

C08F 290/06 → (51) G03F 7/027

C08G 18/08 → (51) C08G 18/48

(51) **C08G 18/10** (11) **1 600 464 A1**
C08L 75/04

(25) Ja (26) En
(21) 03703366.9 (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 2003/002013 25.02.2003

(87) WO 2004/076517 2004/37 10.09.2004

- (54) • *WÄSSRIGE POLYURETHANHARZDISPERSION UND DARAUS GEWONNENE FOLIE*
- *AQUEOUS POLYURETHANE RESIN DISPERSION AND SHEET MATERIAL OBTAINED FROM THE SAME*
- *DISPERSION DE RESINE DE POLYURETHANNE AQUEUSE ET MATERIAU EN FEUILLE OBTENU A PARTIR DE CELLE-CI*

(71) Sanyo Chemical Industries, Ltd., 11-1, Ichinohashinomoto-cho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto 605-0995, JP

(72) TANAKA, Tadashi c/o SANYO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD, Kyoto-shi, Kyoto 605-0995, JP
IWASAKI, Yoshiyuki SANYO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., Kyoto-shi, Kyoto 605-0995, JP
KOBAYASHI, Yoshio SANYO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., Kyoto-shi, Kyoto 605-0995, JP
UENO, Yoshiyuki c/o SANYO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD, Kyoto-shi, Kyoto 605-0995, JP

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

C08G 18/12 → (51) C08G 18/48

(51) **C08G 18/16** (11) **1 600 465 A2**
C08G 18/32 C08J 9/00

(25) En (26) En
(21) 05011237.4 (22) 24.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 28.05.2004 US 856042
18.05.2005 US 131179

- (54) • *Schnell entformende/ verlängerte Cremezeit aufweisende Polyurethanformulierungen*

- *Fast demold/extended cream time polyurethane formulations*
- *Formulations de polyuréthane ayant une durée de crémage plus longue et un temps de démoulage réduit*

(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US

(72) Andrew, Gary Dale, Walnutport PA 18088, US
Listemann, Mark Leo, Kutztown PA 19530, US
Stehley, Patrick Gordon, Allentown PA 18102, US
Tobias, James Douglas, Centerville PA 18034, US
Miller, John William, Allentown PA 18103, US

(74) Teipel, Susanne, et al, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

C08G 18/16 → (51) C09J 175/04

C08G 18/18 → (51) C09J 175/04

C08G 18/32 → (51) C08G 18/16

(51) **C08G 18/48** (11) **1 600 466 A1**
C08G 18/08 B29C 41/00
B32B 27/20 B32B 27/40
C08J 5/10 C08G 18/12

(25) En (26) En
(21) 05010221.9 (22) 11.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 26.05.2004 US 853815

- (54) • *Spritzbare Elastomer-Zusammensetzung*
- *Sprayable elastomer composition*
- *Composition élastomère pulvérisable*

(71) BASF CORPORATION, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US

(72) Pavlinac, Jon, South Lyon MI 48178, US

(74) Karg, Jochen, et al, BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

C08G 18/50 → (51) C09J 175/04

C08G 18/67 → (51) G03F 7/027

C08G 18/70 → (51) C09J 175/04

C08G 18/79 → (51) C09J 175/04

C08G 18/80 → (51) C09J 175/04

(51) **C08G 63/183** (11) **1 600 467 A1**
C08G 63/78 C08L 67/02

(25) Ja (26) En
(21) 04716761.4 (22) 03.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/002615 03.03.2004

(87) WO 2004/078823 2004/38 16.09.2004

(30) 05.03.2003 JP 2003058654

- (54) • *POLY(TRIMETHYLENTEREPHTHALAT)-ZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *POLY(TRIMETHYLENE TEREPHTHALATE) COMPOSITION AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
- *COMPOSITION DE POLY(TRIMETHYLENE TEREPHTHALATE) ET SA METHODE DE PRODUCTION*

(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP

- (72) FUJIMOTO, Katsuhiro, 2340052, JP
AZUMA, Yoichiro, 8820863, JP
- (74) Weber, Thomas, et al, Deichmannhaus am Dom
Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
-
- C08G 63/78** → (51) C08G 63/183
-
- (51) **C08G 65/24** (11) **1 600 468 A1**
C08G 65/26 C08G 65/30
- (25) En (26) En
- (21) 05010438.9 (22) 13.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
-
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 27.05.2004 US 855712
- (54) • *Polyetherpolyole enthaltend Amingruppen und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Polyether polyols containing pendant amine groups and a process for their preparation*
• *Polyether polyole contenant des groupes amines et procédé de la préparation*
- (71) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road,
Pittsburgh PA 15205, US
- (72) Adkins, Rick L., Hurricane WV 25526, US
- (74) Klimiuk, Meike, Bayer MaterialScience AG Law &
Patents Patents and Licensing, 51368 Leverkusen,
DE
-
- C08G 65/26** → (51) C08G 65/24
-
- C08G 65/30** → (51) C08G 65/24
-
- (51) **C08J 5/04** (11) **1 600 469 A1**
C08K 7/06 C08K 7/24
C22C 47/00
- (25) En (26) En
- (21) 05253157.1 (22) 23.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
-
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 24.05.2004 JP 2004153428
- (54) • *Kohlenfaserverbundwerkstoff und dessen Herstellungsverfahren, Kohlenfasermetalverbundwerkstoff und dessen Herstellungsverfahren, Kohlenfasernichtmetalverbundwerkstoff und dessen Herstellungsverfahren*
• *Carbon fiber composite material and method of producing the same, carbon fiber-metal composite material and method of producing the same, and carbon fiber-nonmetal composite material and method of producing the same*
• *Matériau composite de fibres de carbone et son procédé de fabrication, matériau composite de fibres de carbone à base de métal et son procédé de fabrication, matériau composite de fibres de carbone à base de non-métal et son procédé de fabrication*
- (71) Nissin Kogyo Co., Ltd, 840, Ohaza Kokubu, Ueda-shi,
Nagano-ken 386-8505, JP
- (72) Magario, Akira Nissin Kogyo Co., Ltd., Ueda-shi
Nagano 386-8505, JP
Noguchi, Toru Nissin Kogyo Co., Ltd., Ueda-shi
Nagano 386-8505, JP
- (74) Brown, David Leslie, HASELTINE LAKE, Redcliff
Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
-
- C08J 5/10** → (51) C08G 18/48
-
- C08J 5/18** → (51) G02B 5/30
-
- C08J 9/00** → (51) C08G 18/16

- (51) **C08J 9/04** (11) **1 600 470 A1**
B29C 44/42
- (25) De (26) De
- (21) 05405322.8 (22) 28.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
-
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 28.05.2004 EP 04405329
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines geschäumten Polymerkörpers*
• *Procees for producing a foamed polymer article*
• *Procédé pour la production d'un objet de polymère à structure de mousse*
- (71) Sulzer Chemtech AG, Sulzer-Allee 48, 8404
Winterthur, CH
- (72) Wehr, Hendrik Dr., 45549 Sprockhövel, DE
Studlek, Joachim, 35614 Asslar, DE
Habibi-Naini, Sasan Dr., 8486 Rikon, CH
- (74) Sulzer Management AG, Patentabteilung 0067,
Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH
-
- C08K 3/36** → (51) C08K 5/5398
-
- (51) **C08K 5/00** (11) **1 600 471 A1**
C08K 5/315
- (25) En (26) En
- (21) 05291142.7 (22) 27.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
-
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 28.05.2004 JP 2004160154
03.08.2004 JP 2004226815
29.11.2004 JP 2004344273
01.12.2004 JP 2004349160
- (54) • *Fluorhaltige Verbindung*
• *Fluorine-containing compound*
• *Composé contenant du fluor*
- (71) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi
4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043,
JP
- (72) Nishichi, Ai, Osaka-shi Osaka 533-0004, JP
Asako, Yoshinobu, Amagasaki-shi Hyogo
661-0953, JP
Omote, Kazushi, Nara-shi Nara 631-0074, JP
Sato, Shimpei, Suita-shi Osaka 564-0035, JP
Iida, Toshiya, Sakai-shi Osaka 590-0138, JP
Ishida, Satoshi, Kyoto-shi Kyoto 616-8125, JP
- (74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie,
158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
-
- C08K 5/06** → (51) C08L 33/16
-
- C08K 5/10** → (51) H01M 4/88
-
- C08K 5/151** → (51) H01M 4/88
-
- C08K 5/315** → (51) C08K 5/00
-
- C08K 5/41** → (51) C07C 309/23
-
- (51) **C08K 5/5398** (11) **1 600 472 A1**
C08K 3/36 C08K 5/548
- (25) De (26) De
- (21) 05104160.6 (22) 18.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
-
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 26.05.2004 DE 102004026317

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Kautschukmischungen*
• *Process for manufacturing rubber blends*
• *Procédé de production de mélanges de caoutchoucs*
- (71) Rhein Chemie Rheinau GmbH, Düsseldorf
Strasse 23-27, 68219 Mannheim, DE
- (72) Steger, Lothar, 81545, München, DE
Früh, Thomas, 67117, Limburgerhof, DE
Heiliger, Ludger, 67433, Neustadt, DE
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE
-
- C08K 5/548** → (51) C08K 5/5398
-
- C08K 7/06** → (51) C08J 5/04
-
- C08K 7/24** → (51) C08J 5/04
-
- (51) **C08K 9/08** (11) **1 600 473 A2**
C09C 1/56 C09C 3/10
G03F 7/00 G03F 7/027
- (25) En (26) En
- (21) 05018591.7 (22) 07.01.2003
- (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) 07.01.2002 US 346306 P
05.09.2002 US 408414 P
- (54) • *Modifizierte Pigmente und schwarze Matrix diese enthaltend*
• *Modified pigment products and black matrixes comprising same*
• *Pigments modifiés et matrice noire les comprenant*
- (71) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite
1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
- (72) Stepm, Eugene N., Newton MA 02459, US
Belmont, James A., Acton MA 01720, US
- (74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell, 138 Hagley
Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
- (62) 03703703.3 / 1 463 778
-
- (51) **C08L 23/02** (11) **1 600 474 A1**
// (C08L23/02, 27:12)
- (25) En (26) En
- (21) 04102385.4 (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
- (54) • *Verwendung von Fluoropolymeren in Rotationsformen*
• *Use of fluoropolymers for rotomolding*
• *Utilisation de polymères fluorés pour rotomou-lage*
- (71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone
Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- (72) Maziers, Eric, 7180 Seneffe, BE
- (74) Leyder, Francis, et al, Total Petrochemicals
Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe
(Feluy), BE
-
- (51) **C08L 23/02** (11) **1 600 475 A1**
// (C08L23/02, 77:12)
- (25) En (26) En
- (21) 04102388.8 (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
- (54) • *Verwendung von thermoplastischen Polyether-Block-Copolyamid-enthaltenden Zusammensetzungen als Zusatzstoff*

• *Use of Thermoplastic Composition Comprising Polyether-Block Copolyamides as Additive*
 • *Utilisation de compositions thermoplastiques comprenant des copolymères block polyether-copolyamides comme des additifs*

(71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
 (72) Maziers, Eric, B - 7180, Seneffe, BE

(51) **C08L 23/02** (11) **1 600 476 A1**
 // (C08L23/02, 67:02)
 (25) En (26) En
 (21) 04102389.6 (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

(54) • *Verwendung von Polyetherestern in Rotofor-men*
 • *Use of polyetheresters for rotomolding*
 • *Utilisation de polyetheresters pour rotomou-lage*

(71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
 (72) Maziers, Eric, 7180 Seneffe, BE

(51) **C08L 23/02** (11) **1 600 477 A1**
 // (C08L23/02, 71:02)
 (25) En (26) En
 (21) 04102390.4 (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

(54) • *Verwendung von Polyethylenglycol enthalten-den thermoplastischen Zusammensetzungen als Zusatzstoff*
 • *Use of thermoplastic composition comprising polyethylene glycol as additive*
 • *Utilisation de compositions thermoplastiques comprenant du polyethylene glycol comme un additif*

(71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
 (72) Maziers, Eric, 7180 Seneffe, BE

(51) **C08L 23/02** (11) **1 600 478 A1**
 C08L 23/08
 // (C08L23/02, 75:04)
 (25) En (26) En
 (21) 04102391.2 (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

(54) • *Verwendung von Polyurethan enthaltenden thermoplastischen Zusammensetzungen als Zusatzstoff*
 • *Use of thermoplastic composition comprising thermoplastic polyurethanes as additive*
 • *Utilisation de compositions thermoplastiques comprenant du polyurethane comme un additif*

(71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
 (72) Maziers, Eric, 7180 Seneffe, BE

(51) **C08L 23/08** (11) **1 600 479 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05016458.1 (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 PL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.09.2001 JP 2001267952

(54) • *Harzzusammensetzung und Golfball*
 • *Resin composition and golf ball*
 • *Composition de résines pour les balles de golf*

(71) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP

(72) Takeuchi, Motokazu c/o JSR CORPORATION, Tokyo 104-0045, JP
 Shimakage, Masashi c/o JSR CORPORATION, Tokyo 104-0045, JP
 Toyozumi, Takashi c/o JSR CORPORATION, Tokyo 104-0045, JP
 Hattori, Iwakazu c/o JSR CORPORATION, Tokyo 104-0045, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
 (62) 02019909.7 / 1 293 535

C08L 23/08 → (51) C08L 23/02

(51) **C08L 23/10** (11) **1 600 480 A1**
 C08L 23/16
 (25) En (26) En
 (21) 04102338.3 (22) 27.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Neue Propylenpolymerzusammensetzungen*
 • *Novel propylene polymer compositions*
 • *Nouvelles compositions de polymères de pro-pylène*

(71) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06201 Porvoo, FI
 (72) Grein, Christelle, 4020 Linz, AT
 Bernreitner, Klaus, 4010 Linz, AT
 Berger, Friedrich, Dr., 4030 Linz, AT

(74) VA TECH Patente GmbH & Co, Stahlstrasse 21a, 4031 Linz, AT

C08L 23/16 → (51) C08L 23/10

C08L 27/00 → (51) C08F 285/00

(51) **C08L 33/16** (11) **1 600 481 A1**
 C08L 71/02 C08K 5/06
 C09K 3/18 D06M 15/277
 D06M 15/53
 (25) Ja (26) En
 (21) 04708470.2 (22) 05.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2004/001163 05.02.2004
 (87) WO 2004/069924 2004/34 19.08.2004
 (30) 10.02.2003 JP 2003031967

(54) • *WÄSSRIGE EMULSIONSZUSAMMENSET-ZUNG*
 • *AQUEOUS EMULSION COMPOSITION*
 • *EMULSION AQUEUSE*

(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
 (72) AGA, Tsukasa, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
 SAKASHITA, Hiroto, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
 IOKI, Masato, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
 MIYAHARA, Masahiro, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP

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

C08L 67/02 → (51) C08G 63/183

C08L 71/02 → (51) C08L 33/16

C08L 75/04 → (51) C08G 18/10

C08L 83/04 → (51) C10M 111/04

C08L 101/12 → (51) C07C 309/23

C09C 1/56 → (51) C08K 9/08

C09C 3/10 → (51) C08K 9/08

C09D 5/24 → (51) C09D 123/28

(51) **C09D 5/29** (11) **1 600 482 A1**
 B44F 1/10
 (25) En (26) En
 (21) 04257313.9 (22) 25.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 24.05.2004 JP 2004152766

(54) • *Flüssige Zusammensetzung für metachromati-sche Gegenstände und ihre Verwendung*
 • *Liquid composition for metachromatic members, and its use*
 • *Composition liquide pour articles metachroma-tiques et leur utilisation*

(71) THE PILOT INK CO., LTD., 3-17, Midori-cho, Showa-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
 (72) Nakashima, Akio, Showa-ku Nagoya-shi Aichi-ken, JP
 (74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R G C Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **C09D 11/00** (11) **1 600 483 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04012724.3 (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

(54) • *Tintenformulierung für den Tintenstrahl-druck*
 • *Inkjet ink formulation*
 • *Formulation d'encre pour imprimer par ink-jet*

(71) Lechler S.p.A., Via De Gasperi, 1, 22070 Luisago (CO), IT
 (72) Vanini, Clelia, 22100 Como, IT
 (74) Gislon, Gabriele, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

(51) **C09D 123/28** (11) **1 600 484 A1**
 C09D 133/00 C09D 167/00
 C09D 175/04 C09D 5/24
 (25) Ja (26) En
 (21) 04717236.6 (22) 04.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2004/002745 04.03.2004
 (87) WO 2004/078861 2004/38 16.09.2004
 (30) 04.03.2003 JP 2003057146

(54) • *WEISSES LEITFÄHIGES GRUNDIERMITTEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEHRSCICHTIGEN LACKIERUNG*
 • *WHITE CONDUCTIVE PRIMER COATING COMPOSITION AND METHOD OF FORMING MULTILAYERED COATING FILM*
 • *COMPOSITION BLANCHE DE REVETEMENT PRIMAIRE CONDUCTRICE ET PROCEDE DE FORMATION DE FILM DE REVETEMENT MULTICOUCHE*

- (71) KANSAI PAINT CO., LTD., 33-1, Kanzaki-cho, Amagasaki-shi, Hyogo 661-8555, JP
- (72) ONOYAMA, Hiroyuki, 2530085, JP
KATAOKA, Yasuyuki, 2540016, JP
NAKAHARA, Shuichi, 2540016, JP
MATSUNO, Yoshizumi, 2570004, JP
- (74) Kuhnen, Rainer-Andreas, KUHNEN & WACKER Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

C09D 133/00 → (51) C09D 123/28

C09D 167/00 → (51) C09D 123/28

C09D 175/04 → (51) C09D 123/28

- (51) **C09J 175/04** (11) **1 600 485 A1**
C08G 18/70 C08G 18/79
C08G 18/50 C08G 18/80
C08G 18/18 C08G 18/16
- (25) De (26) De
(21) 05010439.7 (22) 13.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 28.05.2004 DE 102004026118

- (54) • *Klebstoffe*
• *Adhesives*
• *Adhésifs*

- (71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Ganster, Otto, Dr., 51519 Odenthal, DE
Büchner, Jörg, 51467 Bergisch Gladbach, DE
Lucas, Heinz-Werner, Dr., 51467 Bergisch Gladbach, DE
Henning, Wolfgang, Dr., 51515 Kürten, DE

C09K 3/00 → (51) C09K 7/00

C09K 3/18 → (51) C08L 33/16

- (51) **C09K 7/00** (11) **1 600 486 A2**
C09K 7/02 C09K 3/00
C09K 7/06
- (25) En (26) En
(21) 05012788.5 (22) 16.07.1997
- (84) DE DK FR GB IE IT NL
- (30) 24.07.1996 GB 9615549
- (54) • *Zusatz zur Erhöhung der Dichte einer Flüssigkeit und solchen Zusatz enthaltende Flüssigkeit*
• *An additive for increasing the density of a fluid and fluid comprising such additive*
• *Addif permettant d'accroître la densité d'un fluide et fluide comprenant cet additif*
- (71) SOFITECH N.V., Rue de Stalle 142, 1180 Bruxelles, BE
- (84) DE DK GB IE IT NL
- (71) COMPAGNIE DES SERVICES DOWELL
SCHLUMBERGER, 50, Avenue Jean Jaurès B.P. 360, 92541 Montrouge Cédex, FR
- (84) FR
- (72) Sawdon, Christopher Alan, Biscovey, Par, Cornwall PL24 2HG, GB
Bradbury, Andrew James, Gorran, St. Austell, Cornwall PL26 6NE, GB
- (74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
- (62) 97934471.0 / 0 922 078

- (51) **C09K 7/00** (11) **1 600 487 A2**
C09K 7/02 C09K 7/06
C09K 3/00
- (25) En (26) En
(21) 05012789.3 (22) 16.07.1997
- (84) DE DK FR GB IE IT NL
- (30) 24.07.1996 GB 9615549
- (54) • *Zusatz zur Erhöhung der Dichte einer Flüssigkeit und solchen Zusatz enthaltende Flüssigkeit*
• *An additive for increasing the density of a fluid and fluid comprising such additive*
• *Additif permettant d'accroître la densité d'un fluide et fluide comprenant cet additif*
- (71) SOFITECH N.V., Rue de Stalle 142, 1180 Bruxelles, BE
- (84) DE DK GB IE IT NL
- (71) COMPAGNIE DES SERVICES DOWELL
SCHLUMBERGER, 50, Avenue Jean Jaurès B.P. 360, 92541 Montrouge Cédex, FR
- (84) FR
- (72) SAWDON, Christopher Alan, Cornwall PL24 2HG, GB
BRADBURY, Andrew James, Cornwall PL26 6NE, GB
- (74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
- (62) 97934471.0 / 0 922 078

- (51) **C09K 7/00** (11) **1 600 488 A2**
C09K 7/02 C09K 7/06
C09K 3/00
- (25) En (26) En
(21) 05012790.1 (22) 16.07.1997
- (84) DE DK FR GB IE IT NL
- (30) 24.07.1996 GB 9615549
- (54) • *Zusatz zur Erhöhung der Dichte einer Flüssigkeit und solchen Zusatz enthaltende Flüssigkeit*
• *An additive for increasing the density of a fluid and fluid comprising such additive*
• *Additif permettant d'accroître la densité d'un fluide et fluide comprenant cet additif*
- (71) SOFITECH N.V., Rue de Stalle 142, 1180 Bruxelles, BE
- (84) DE DK GB IE IT NL
- (71) COMPAGNIE DES SERVICES DOWELL
SCHLUMBERGER, 50, Avenue Jean Jaurès B.P. 360, 92541 Montrouge Cédex, FR
- (84) FR
- (72) Sawdon Christoper, Alan, Cornwall PL 24 2 HG, GB
Bradbury Andrew, James, Cornwall PL 26 6 NE, GB
- (74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
- (62) 97934471.0 / 0 922 078

- (51) **C09K 7/00** (11) **1 600 489 A2**
C09K 7/02 C09K 7/06
C09K 3/00
- (25) En (26) En
(21) 05012791.9 (22) 16.07.1997
- (84) DE DK FR GB IE IT NL
- (30) 24.07.1996 GB 9615549
- (54) • *Zusatz zur Erhöhung der dichte einer Flüssigkeit und solchen zusatz enthaltende Flüssigkeit*
• *An additive for increasing the density of a fluid comprising such additive*
• *Additif permettant d'accroître la densité d'un fluide et fluide comprenant cet additif*
- (71) SOFITECH N.V., Rue de Stalle 142, 1180 Bruxelles, BE
- (84) DE DK GB IE IT NL

- (71) COMPAGNIE DES SERVICES DOWELL
SCHLUMBERGER, 50, Avenue Jean Jaurès B.P. 360, 92541 Montrouge Cédex, FR
- (84) FR
- (72) Sawdon Christopher, Alan, Biscovey, Par, Cornwall PL 24 2HG, GB
Bradbury Andrew, James, Gorran, St. austell, Cornwall PL26 6NE, GB
- (74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
- (62) 97934471.0 / 0 922 078

C09K 7/02 → (51) C09K 7/00

C09K 7/06 → (51) C09K 7/00

C09K 11/54 → (51) C09K 11/59

C09K 11/57 → (51) C09K 11/59

- (51) **C09K 11/59** (11) **1 600 490 A1**
C09K 11/54 C09K 11/57
- (25) En (26) En
(21) 05253098.7 (22) 19.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 26.05.2004 JP 2004156499

- (54) • *UV beständiger Phosphor und Gasentladungsvorrichtung deren Bildqualität sich über die Zeit nicht verschlechtert*
• *Phosphore having resistance to deterioration caused by ultraviolet rays and gas discharge display device of which image quality is not readily deteriorated over time*
• *Phosphore résistant à la détérioration par rayons UV et dispositif d'évacuation de gaz dont la qualité d'image n'est pas détériorée*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Nagasaki, Yoshihisa, Hirakata-shi Osaka 573-0084, JP
Shiraishi, Seigo, Neyagawa-shi Osaka 572-0009, JP
Sakai, Masahiro, Yawata-shi Kyoto 614-8295, JP
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C09K 15/06 → (51) C11B 5/00

C10G 9/16 → (51) C22C 38/00

C10G 9/20 → (51) C22C 38/00

- (51) **C10G 47/20** (11) **1 600 491 A1**
C10G 65/12 B01J 27/19
B01J 23/882
- (25) Ja (26) En
(21) 04716317.5 (22) 02.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) JP 2004/002524 02.03.2004

(87) WO 2004/078889 2004/38 16.09.2004

(30) 04.03.2003 JP 2003056733

- (54) • *KATALYTISCHES HYDRORAFFINATIONS-VERFAHREN FÜR ROHÖL*
• *CATALYTIC HYDROREFINING PROCESS FOR CRUDE OIL*
• *PROCEDE D'HYDRORAFFINAGE CATALYTIQUE DESTINE AU PETROLE BRUT*

- (71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
- (72) YOSHITA, Mitsuru, 2990107, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C10G 65/12 → (51) C10G 47/20

- (51) **C10L 1/26** (11) **1 600 492 A1**
C10L 10/04 C23C 22/03
- (25) De (26) De
- (21) 04011844.0 (22) 19.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Verfahren und Mittel zur Vermeidung von Korrosionsschäden bei der Verbrennung von schwefelarmen Brenn- und Kraftstoffen*
- *Process and means for avoiding damage by corrosion during the combustion of low sulfur fuels*
- *Procédé et moyen pour éviter les dommages causés par la corrosion lors de la combustion de carburants à faible teneur en soufre*
- (71) ERC Emissions-Reduzierungs-Concepte GmbH, Bäckerstrasse 13, 21244 Buchholz, DE
- (72) Müller, Martin, Dr., 25469 Halstenbek, DE
- (74) Jaeschke, Rainer, Grüner Weg 77, 22851 Norderstedt, DE

C10L 10/04 → (51) C10L 1/26

- (51) **C10L 11/04** (11) **1 600 493 A2**
(25) En (26) En
- (21) 05291049.4 (22) 16.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 18.05.2004 US 572542 P
- (54) • *Holzbrennstoffproduktpackung mit verbesserter Anzündbarkeit*
- *Packaged wood fuel product with enhanced lighting capability*
- *Produit combustible emballé à base de bois ayant une capacité d'allumage améliorée*
- (71) Summit Views Llc, 540 N Santa Cruz Avenue No. 260, 95030 Los Gatos, California, US
- (72) Weissman, Gregg D., Watsonville, California 95076, US
- Young, Jennifer J., Los Gatos, California 95033, US
- (74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **C10M 111/04** (11) **1 600 494 A1**
C10M 169/02 C08L 83/04
- (25) En (26) En
- (21) 05253144.9 (22) 20.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 21.05.2004 JP 2004151706
14.10.2004 JP 2004299616
- (54) • *Silikonfett-Zusammensetzung*
- *Silicone grease compositions*
- *Composition de graisse de silicone*
- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamada, Kunihiro, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Usui-gun Gunma-ken, JP

- Endo, Akihiro Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Usui-gun Gunma-ken, JP
- Mita, Kunihiro, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Usui-gun Gunma-ken, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C10M 161/00 → (51) C10M 169/04

C10M 169/02 → (51) C10M 111/04

- (51) **C10M 169/04** (11) **1 600 495 A1**
C10M 161/00
- (25) En (26) En
- (21) 05007044.0 (22) 31.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 31.03.2004 JP 2004108573
- (54) • *Motorenölzusammensetzung mit niedriger Viskosität und gutem Verschleisschutz*
- *A low viscosity, high abrasion resistance engine oil composition*
- *Composition d'huile pour moteurs à faible viscosité et haute résistance à l'abrasion*
- (71) TonenGeneral Sekiyu Kabushiki Kaisha, 8-15, Kohnan 1-Chome, Minato-ku, Tokyo 108-8005, JP
- (72) Marumo, Miyoshi, Iruma-shi Saitama, JP
- Yokoyama, Yosuharu, Saitama, JP
- Iwasaki, Hiroyuki, Musashino-shi Tokyo, JP
- (74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

- (51) **C11B 5/00** (11) **1 600 496 A1**
A23L 1/09 A23L 3/3562
A61K 7/00 A61K 7/50
A61K 47/26 A61K 47/36
C09K 15/06

- (25) Ja (26) En
- (21) 04709733.2 (22) 10.02.2004
- (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

- (86) JP 2004/001409 10.02.2004
- (87) WO 2004/072216 2004/35 26.08.2004
- (30) 13.02.2003 JP 2003034882
- (54) • *VERFAHREN ZUR HEMMUNG DER BILDUNG FLÜCHTIGER ALDEHYDE UND/ODER ZERSETZUNG VON FETTSÄUREN UND BENUTZUNG DAVON*
- *METHOD OF INHIBITING FORMATION OF VOLATILE ALDEHYDES AND/OR DECOMPOSITION OF FATTY ACIDS AND USE THEREOF*
- *PROCEDE D'INHIBITION DE FORMATION D'ALDEHYDES VOLATILES ET/OU DE DECOMPOSITION D'ACIDES GRAS ET SON UTILISATION*

- (71) KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENYUJO, 2-3, 1-chome, Shimoishii, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP
- (72) OKU, Kazuyuki, c/o Kabushiki Kaisha Hayashibara, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP
- KUBOTA, Michio, c/o Kabushiki Kaisha Hayashibara, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP
- MIYAKE, Toshio, c/o Kabushiki Kaisha Hayashibara, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP
- (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

C11C 3/00 → (51) D01F 1/10

C11D 1/72 → (51) C11D 3/02

- (51) **C11D 3/02** (11) **1 600 497 A1**
C11D 3/06 C11D 3/08
C11D 3/10 C11D 1/72
C11D 3/37
- (25) De (26) De
- (21) 05011007.1 (22) 20.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 24.05.2004 DE 102004025816
- (54) • *Maschinenreiniger, insbesondere für 3in1-Geschirrspülmaschinen*
- *Machine cleaner, particularly for 3-in-1 dish-washing machines*
- *Nettoyant pour machines, en particulier pour lave-vaisselles 3en1*
- (71) Budich International GmbH, Dieselstrasse 10, 32120 Hiddenhausen, DE
- (72) Budich, Meinrad, 32609 Hüllhorst, DE
- Vorfeld, Udo, Dr., 32051 Herford, DE
- (74) Beckord, Klaus, Marktplatz 17, 83607 Holzkirchen, DE

C11D 3/06 → (51) C11D 3/02

C11D 3/08 → (51) C11D 3/02

C11D 3/10 → (51) C11D 3/02

C11D 3/12 → (51) A61K 7/46

C11D 3/37 → (51) C11D 3/02

C11D 3/50 → (51) A61K 7/46

C11D 7/26 → (51) A61K 7/00

C11D 7/26 → (51) B01D 65/06

C11D 7/32 → (51) B01D 65/06

C11D 7/50 → (51) B01D 65/06

C11D 9/26 → (51) A61K 7/00

C12C 1/02 → (51) A23L 1/10

- (51) **C12M 3/04** (11) **1 600 498 A1**
C12N 5/00 C12N 15/00
C12Q 1/02

- (25) Ja (26) En
- (21) 03703212.5 (22) 06.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (86) JP 2003/001247 06.02.2003
- (87) WO 2004/069988 2004/34 19.08.2004
- (54) • *HOCHDICHTE-ZELLANORDNUNGSLEITERPLATTE, PROZESS ZUM HERSTELLEN UND VERFAHREN ZUM VERWENDEN DERSELBEN*
- *HIGH-DENSITY CELL ARRAY BOARD, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND METHOD OF USING THE SAME*
- *PLATEAU A RESEAUX DE CELLULES HAUTE DENSITE, PROCEDE DE PRODUCTION ET D'UTILISATION DE CE DERNIER*
- (71) Cellseed Inc., 29-8, Shinjuku 6-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0022, JP

(72) YAMATO, Masayuki, Setagaya-ku, Tokyo
158-0097, JP
OKANO, Teruo, Ichikawa-shi, Chiba 272-0827, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12N 1/14 → (51) A61G 17/007

(51) **C12N 1/15** (11) **1 600 499 A1**
C12N 9/18 C12P 17/04
C12N 15/55
(25) Ja (26) En
(21) 04716788.7 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) JP 2004/002643 03.03.2004
(87) WO 2004/078951 2004/38 16.09.2004
(30) 03.03.2003 JP 2003055233
31.10.2003 JP 2003371750

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
LACTONASE UND NUTZUNG DAVON
• PROCESS FOR PRODUCING LACTONASE
AND UTILIZATION THEREOF
• PROCEDE DE PRODUCTION DE LACTO-
NASE ET UTILISATION DE CELLE-CI

(71) Daiichi Fine Chemical Co., Ltd., 530, Chokeiji,
Takaoka-shi, Toyama 933-8511, JP
(72) SHIMIZU, Sakayu, Kyoto-shi, Kyoto 616-8212, JP
KATAOKA, Michihiko, Kyoto-shi, Kyoto 606-8322,
JP
SAKAMOTO, Keiji, Takaoka-shi, Toyama 933-8511,
JP
(74) von Kreisler, Alek, et al, Deichmannhaus am Dom,
Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C12N 1/15 → (51) C07K 14/47

C12N 1/19 → (51) C07K 14/47

C12N 1/21 → (51) C07K 14/47

C12N 1/21 → (51) C12N 15/09

C12N 1/22 → (51) A61G 17/007

C12N 5/00 → (51) C12M 3/04

(51) **C12N 5/06** (11) **1 600 500 A1**
(25) En (26) En
(21) 04012622.9 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(54) • Methode zur Herstellung von pluripotenten Zel-
len aus Monozyten
• Method for producing pluripotent cells from
monocytes
• Méthode de production de cellules pluripoten-
tes a partir de monocytes

(71) Georg-August-Universität Göttingen, Robert-Koch-
Strasse 40, 37099 Göttingen, DE
(72) Peters, Hinrich J., 37077 Göttingen, DE
Heinemann, Dagmar, 37077 Göttingen, DE
(74) Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber & Schüssler
Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

(51) **C12N 5/06** (11) **1 600 501 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290721.9 (22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 26.05.2004 FR 0451037
(54) • Verwendung von Lif für die Gewebe- und Zell-
manipulation
• Use of lif for tissue and cellular engineering
• Utilisation du lif en ingénierie cellulaire et tissu-
laire

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Fortunel, Nicolas, 91650 Breuillet, FR
Bernard, Dominique, 75015 Paris, FR
Ferraris, Corinne, 75017 Paris, FR
Regnier, Marcelle, 75018 Paris, FR
(74) Allab, Myriam, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai
Aulagnier, 92600 Asnières, FR

C12N 5/06 → (51) C07K 14/47

(51) **C12N 5/08** (11) **1 600 502 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04713242.8 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2004/002002 20.02.2004
(87) WO 2004/074465 2004/36 02.09.2004
(30) 20.02.2003 JP 2003043339
(54) • AUS MENSCHLICHER SPEICHELDRÜSE
STAMMENDE STAMMZELLE
• HUMAN SALIVARY GLAND-ORIGIN STEM
CELL
• CELLULE SOUCHE ISSUE DES GLANDES
SALIVAIRES HUMAINES

(71) Bios Research Institute Inc., 4-28, Amanuma,
Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0031, JP
Endo, Fumio, 733-103, Izumi 7-chome,
Kumamoto-shi, Kumamoto 862-0941, JP
(72) ENDO, Fumio, 8620941, JP
OKUMURA, Kenji, 8620950, JP
NAKAMURA, Kimitoshi, 8620941, JP
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP
York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 5/10 → (51) C12N 9/04

C12N 5/10 → (51) C12N 15/86

(51) **C12N 9/04** (11) **1 600 503 A1**
C12Q 1/32 C12N 15/53
C12N 15/63 C12N 5/10
(25) En (26) En
(21) 04011592.5 (22) 14.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(54) • Modifizierte pyrroloquinolin quinon-abhängige
Glukose Dehydrogenase
• Modified pyrroloquinoline quinone-dependent
glucose dehydrogenase
• Glucose Déshydrogénase dépendante de la
Pyrroloquinoline Quinone
(71) Amano Enzyme Inc., 2-7, Nishiki 1-chome, Naka-
ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0003, JP
(72) Suzumura, Akitoshi c/o Gifu R&D Center,
Kakamigahara-sgi, Gifu 509-0108, JP
Hamamatsu, Norio c/o Tsukuba Research Institute,
Tsukuba 300-2611, JP

(74) Müller Fottner Steinecke, Rechtsanwältin
Patentanwältin Postfach 31 01 40, 80102
München, DE

(51) **C12N 9/10** (11) **1 600 504 A1**
C07K 5/00
(25) De (26) De
(21) 04012758.1 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(54) • Steuerung der Transglutaminase-katalysierten
Proteinmodifizierung mittels selektiver irreversi-
bler Transglutaminase-Inhibitoren
• Control of transglutaminase catalyzed protein
modification by selective irreversible trans-
glutaminase inhibitors
• Régulation de la modification des protéines
catalysés par transglutaminase à travers de
inhibiteurs sélectifs irréversibles de transgluta-
minase

(71) N-Zyme BioTec GmbH, Riedstrasse 7, 64295
Darmstadt, DE
(72) Pasternack, Ralf, 64347 Griesheim, DE
Oertel, Kai, 55122 Mainz, DE
Otterbach Noä, Jens, 64347 Griesheim, DE
Raile, Renate, 64367 Mühltal, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **C12N 9/16** (11) **1 600 505 A1**
C12N 15/55 A23K 1/165
A23L 1/015

(25) En (26) En
(21) 05013009.5 (22) 13.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 13.08.1997 US 910798
(54) • Phytase aus Escherichia coli
• Escherichia coli phytase
• Phytase de Escherichia coli
(71) DIVERSA CORPORATION, 10665 Sorrento Valley
Road, San Diego, California 92121, US
(72) Kretz, Keith, San Marcos CA 92069, US
(74) Grund, Martin, et al, Geibelstrasse 6, 81679
München, DE
(62) 98940861.2 / 1 003 379

C12N 9/18 → (51) C12N 1/15

(51) **C12N 9/22** (11) **1 600 506 A2**
(25) En (26) En
(21) 04078165.0 (22) 06.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(30) 06.06.1996 US 659440
(54) • Oligonukleotide und Ribonucleasen zur Spal-
tung von RNS
• Oligoribonucleotides and ribonucleases for
cleaving RNA
• Oligoribonucleotides et ribonucleases pour cli-
ver l'arn
(71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 1896 Rutherford
Road, Carlsbad, CA 92008, US
(72) The designation of the inventor has not yet been
filed
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB
(62) 97929875.9 / 0 928 290

C12N 9/52 → (51) A61K 6/00

C12N 9/88 → (51) C12N 15/09

C12N 15/00 → (51) C12M 3/04

- (51) **C12N 15/09** (11) **1 600 507 A1**
A01K 67/027 A61K 38/00
A61K 39/395 A61K 45/00
A61P 3/00 C07K 14/47
C12Q 1/02 C12Q 1/68
G01N 33/15 G01N 33/50
- (25) Ja (26) En
(21) 04712761.8 (22) 19.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/001924 19.02.2004
(87) WO 2004/074475 2004/36 02.09.2004
(30) 20.02.2003 JP 2003043398
05.06.2003 JP 2003160856
- (54) • *TRANSKRIPSIONSGREGULIERENDES CIS-ELEMENT, SPEZIFISCH DARAN BINDENDER TRANSKRIPSIONSGREGULATIONSFAKTOR UND VERWENDUNG DAVON*
• *CIS-ELEMENT REGULATING TRANSCRIPTION, TRANSCRIPTIONAL REGULATORY FACTOR BINDING SPECIFICALLY THERETO AND USE OF THE SAME*
• *ELEMENT CIS REGULANT LA TRANSCRIPTION, FACTEUR REGULATEUR DE TRANSCRIPTION SE LIANT SPECIFIQUEMENT A CELUI-CI ET UTILISATION CORRESPONDANTE*
- (71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) NISHIO, Yoshihiko, 5200818, JP
MAEGAWA, Hiroshi, 5250000, JP
KASHIWAGI, Atsunori, 5202264, JP
- (74) Wright, Robert Gordon McRae, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- (51) **C12N 15/09** (11) **1 600 508 A1**
C12N 9/88 C12N 1/21
C12P 7/62
- (25) Ja (26) En
(21) 04713234.5 (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) JP 2004/002005 20.02.2004
(87) WO 2004/074476 2004/36 02.09.2004
(30) 21.02.2003 JP 2003044136
07.01.2004 JP 2004002334
- (54) • *NEUARTIGER VEKTOR*
• *NOVEL VECTOR*
• *NOUVEAU VECTEUR*
- (71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
- (72) OHNO, Emi, Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP
OKUBO, Yuji, Takasago-shi, Hyogo 6760026, JP
NAGAOKA, Tetsuya, Kobe-shi, Hyogo 6512124, JP
DOI, Yoshiharu, Wako-shi, Saitama 3510198, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE
-
- (51) **C12N 15/09** (11) **1 600 509 A1**
A01H 5/00 A01H 5/10
C07H 3/06
- (25) Ja (26) En
(21) 04716353.0 (22) 02.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/002564 02.03.2004
(87) WO 2004/078966 2004/38 16.09.2004
(30) 03.03.2003 JP 2003055220
- (54) • *TRANSGENE PFLANZE MIT DARIN ANGE-REICHERTEM FRUCTOOLIGOSACCHARID UND VERFAHREN ZUR KONSTRUKTION DAVON*
• *TRANSGENIC PLANT HAVING FRUCTOOLIGOSACCHARIDE ACCUMULATED THEREIN AND PROCESS FOR CONSTRUCTING THE SAME*
• *PLANTE TRANSGENIQUE AYANT UN FRUCTOOLIGOSACCHARRIDE ACCUMULE ET SON PROCEDE D'OBTENTION*
- (71) Meiji Seika Kaisha, Ltd., 4-16, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8002, JP
- (72) NAKAMURA, Hirofumi, Meiji Seika Kaisha, Ltd., Sakado-shi, Saitama 3500289, JP
KUBOTA, Hidetoshi, Meiji Seika Kaisha, Ltd., Sakado-shi, Saitama 3500289, JP
KAWAI, Shinya, c/o Tokyo Uni. Agri. & Tech., Fuchu-shi, Tokyo 1838509, JP
MITSUNARI, Takashi, c/o Tokyo Uni. Agri. & Tech., Fuchu-shi, Tokyo 1838509, JP
FUKUTOMI, Daisuke, c/o Tokyo Uni. Agri. & Tech., Fuchu-shi, Tokyo 1838509, JP
- (74) Minderop, Ralph H., COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
-
- C12N 15/09** → (51) C07K 14/47
-
- C12N 15/10** → (51) C07H 1/06
-
- C12N 15/53** → (51) C12N 9/04
-
- C12N 15/55** → (51) C12N 1/15
-
- C12N 15/55** → (51) C12N 9/16
-
- C12N 15/63** → (51) C12N 9/04
-
- (51) **C12N 15/67** (11) **1 600 510 A2**
C12N 15/85
- (25) En (26) En
(21) 05076209.5 (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
- (30) 04.07.2001 EP 01202581
05.07.2001 US 303199 P
- (54) • *DNS-Sequenzen mit Anti-Repressor-Aktivität*
• *DNA sequences having anti-repressor activity*
• *Séquences d'ADN avec une activité anti-repressor*
- (71) ChromaGenics B.V., Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL
- (72) Otte, Arie Pieter, 3823 SG Amersfoort, NL
Kruckeberg, Arthur Leo, Shoreline, WA 98177, US
- (74) Klein, Bart, Crucell Holland B.V. Intellectual Property Department, P.O.Box 2048, 2301 CA Leiden, NL
- (62) 02741531.4 / 1 404 872
-
- C12N 15/85** → (51) C12N 15/67
-
- (51) **C12N 15/86** (11) **1 600 511 A1**
C12N 15/861 C12N 5/10
A61K 48/00 A61P 9/10
- (25) Ja (26) En
(21) 04706870.5 (22) 30.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/000957 30.01.2004
(87) WO 2004/074494 2004/36 02.09.2004
(30) 19.02.2003 JP 2003040806
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG DER ISCHÄMISCHEN KRANKHEIT*
• *METHOD OF TREATING ISCHEMIC DISEASE*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE MALADIE ISCHEMIQUE*
- (71) Dnavec Research Inc., 25-11 Kannondai 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
- (72) HAMADA, Hirofumi, Sapporo-shi, Hokkaido 064-0959, JP
ITO, Yoshinori, Sapporo-shi, Hokkaido 064-0921, JP
TAKAHASHI, Kazuhiro, Sapporo-shi, Hokkaido 064-0804, JP
MORIKAWA, Masayuki, Sapporo-shi, Hokkaido 063-0001, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C12N 15/861** → (51) C12N 15/86
-
- C12P 7/62** → (51) C12N 15/09
-
- C12P 17/04** → (51) C12N 1/15
-
- (51) **C12P 19/34** (11) **1 600 512 A1**
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 05017491.1 (22) 22.12.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.12.1997 US 68394 P
16.01.1998 US 71627 P
- (54) • *Reinigung von mRNA auf Mikroplatten*
• *mRNA purification on microplates*
• *Purification d'ARNm sur microplaques*
- (71) Hitachi Chemical Co., Ltd., 1-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160, JP
HITACHI CHEMICAL RESEARCH CENTER, INC., 1003 Health Science Road West, Irvine, CA 92715, US
- (72) Mitsuhashi, Masato, Irvine, CA 92714, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 98964860.5 / 1 042 497
-
- C12Q 1/00** → (51) G01N 33/487
-
- (51) **C12Q 1/02** (11) **1 600 513 A1**
C12Q 1/48
- (25) Ja (26) En
(21) 04714457.1 (22) 25.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/002164 25.02.2004
(87) WO 2004/076686 2004/37 10.09.2004
(30) 26.02.2003 JP 2003048653
- (54) • *VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG EINER ZELLE*
• *METHOD OF EXAMINING CELL*
• *PROCEDE POUR ANALYSER UNE CELLULE*

- (71) SYSMEX CORPORATION, 1-5-1, Wakinohama-Kaigandori, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
Sakai, Toshiyuki, 28-11, Matsugasaki-Kowaki-cho, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-0957, JP
- (72) SAKAI, Toshiyuki, Kyoto-shi, Kyoto 606-0957, JP
ISHIHARA, Hideki, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12Q 1/02 → (51) C07K 14/47

C12Q 1/02 → (51) C12M 3/04

C12Q 1/02 → (51) C12N 15/09

- (51) **C12Q 1/14** (11) **1 600 514 A2**
(25) Es (26) En
(21) 04701340.4 (22) 12.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) CU 2004/000001 12.01.2004

(87) WO 2004/063392 2004/31 29.07.2004

(30) 10.01.2003 CU 803

- (54) • *SELEKTIVES KULTURMEDIUM ZUR ISOLATION AND DETEKTION VON STEPTOCOCCUS GENUS ARTEN*
• *SELECTIVE CULTURE MEDIUM FOR THE ISOLATION AND/OR DETECTION OF SPECIES IN THE STREPTOCOCCUS GENUS*
• *MILIEU DE CULTURE SELECTIF POUR L'ISOLEMENT ET LA DETECTION D'ESPECES DU GENRE STREPTOCOCCUS*

- (71) CENTRO NACIONAL DE BIOPREPARADOS, Carretera Beltran Km 1 1/2, Bejucal, Provincia La Habana 6048, CU
- (72) DURAN VILA, Anabel, 10 de Octubre, 10500 Ciudad de la Habana, CU
RODR GUEZ MART NEZ, Claudio, 6048 La Habana, CU
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C12Q 1/32 → (51) C12N 9/04

C12Q 1/48 → (51) C12Q 1/02

C12Q 1/54 → (51) G01N 33/487

C12Q 1/68 → (51) B01L 3/00

C12Q 1/68 → (51) C07K 14/47

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/09

C12Q 1/68 → (51) C12P 19/34

C21B 7/10 → (51) F27D 1/12

C22C 1/10 → (51) C22C 38/00

- (51) **C22C 9/04** (11) **1 600 515 A2**
C22F 1/08
(25) En (26) En
(21) 05017189.1 (22) 16.11.1998
- (84) BE DE FI FR GB IT SE
- (30) 12.10.1998 JP 28859098
- (54) • *Bleifreie Automatenkupferlegierung*
• *Lead-free, free-cutting copper alloys*
• *Alliage de cuivre de décolletage sans plomb*
- (71) Sambo Copper Alloy Co., Ltd, 8-374, Sambo-cho, Sakai-shi, Osaka 590-0906, JP
- (72) Oishi, Keiichiro, Sakai-shi Osaka 590-0906, JP

- (74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
- (62) 98953071.2 / 1 045 041

(51) **C22C 9/04** (11) **1 600 516 A2**
C22F 1/08

- (25) En (26) En
(21) 05017190.9 (22) 16.11.1998
- (84) BE DE FI FR GB IT SE
- (30) 12.10.1998 JP 28859098

- (54) • *Bleifreie Automatenkupferlegierung*
• *Lead-free, free-cutting copper alloys*
• *Alliage de cuivre de décolletage sans plomb*
- (71) Sambo Copper Alloy Co., Ltd, 8-374, Sambo-cho, Sakai-shi, Osaka 590-0906, JP

- (72) Oishi, Keiichiro, Sakai-shi Osaka 590-0906, JP
- (74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
- (62) 98953071.2 / 1 045 041

(51) **C22C 9/04** (11) **1 600 517 A2**
C22F 1/08

- (25) En (26) En
(21) 05017191.7 (22) 16.11.1998
- (84) BE DE FI FR GB IT SE
- (30) 12.10.1998 JP 28859098

- (54) • *Bleifreie Automatenkupferlegierung*
• *Lead-free, free-cutting copper alloys*
• *Alliage de cuivre de décolletage sans plomb*
- (71) Sambo Copper Alloy Co., Ltd, 8-374, Sambo-cho, Sakai-shi, Osaka 590-0906, JP

- (72) Oishi, Keiichiro, Sakai-shi Osaka 590-0906, JP
- (74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
- (62) 98953071.2 / 1 045 041

(51) **C22C 19/03** (11) **1 600 518 A2**
C23C 28/00 C23C 4/08

- (25) En (26) En
(21) 05252898.1 (22) 11.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 27.05.2004 US 855687

- (54) • *Nickelaluminid-Beschichtung mit verbesserter Oxidfestigkeit*
• *Nickel aluminide coating with improved oxide stability*
• *Revêtement à base d'aluminium de nickel amélioré ayant un oxyde de structure stable*

- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Rigney, Joseph D., Milford OH 45160, US
Darolia, Ramgopal, West Chester Ohio 45069, US
Clarke, David R., Goleta California 93117, US
- (74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **C22C 38/00** (11) **1 600 519 A1**
C22C 38/18 C10G 9/16
B23K 20/02 B23K 20/16
C10G 9/20 C22C 1/10

- (25) En (26) En
(21) 05014959.0 (22) 19.08.1998
- (84) DE FR GB IT NL
- (30) 20.08.1997 JP 22387397
23.01.1998 JP 1142298

- (54) • *Heizofenrohr bestehend aus Stahlliegierung mit Seltenerdoxid, sowie Verfahren zu dessen Nutzung*

- *Heating furnace tube made of rare earth oxide dispersion strengthened ferrous alloy and method of using the same*
- *Tube de four à réchauffer composé d'acier renforcé par des dispersoïdes d'oxydes de terre rare et son procédé d'utilisation*

- (71) JGC Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col. P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE
- (62) 98938895.4 / 1 018 563

C22C 38/18 → (51) C22C 38/00

- (51) **C22C 38/28** (11) **1 600 520 A1**
(25) En (26) En
(21) 05445031.7 (22) 17.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 19.05.2004 SE 0401292

- (54) • *Hitzebeständiger Stahl*
• *Heat-resistant steel*
• *Acier à résistant aux températures élevées*

- (71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
- (72) Schuiski, Mikael, 811 34 Sandviken, SE
Rosberg, Andreas, 811 60 Sandviken, SE
Göransson, Kenneth S., 802 52 Gävle, SE
- (74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, Sandvik AB, Intellectual Property, 811 81 Sandviken, SE

C22C 47/00 → (51) C08J 5/04

C22C 47/06 → (51) B22F 1/00

C22C 47/08 → (51) B22F 1/00

C22C 49/14 → (51) B22F 1/00

- (51) **C22F 1/00** (11) **1 600 521 A1**
(25) De (26) De
(21) 05010845.5 (22) 19.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 21.05.2004 DE 202004008241 U

- (54) • *Verfahren und Anlage zur Herstellung von presswarmen Bolzen aus Aluminium-Knetlegierungen*
• *Process and installation for producing wrought aluminium alloy billets*
• *Procédé et installation de production de billettes en alliage d'aluminium de corroyage*

- (71) Rackwitz Industrieanlagen GmbH, Am Wasserwerk 5, 04519 Rackwitz, DE
- (72) Rockstroh, Gerald, 04158 Leipzig, DE
Göppner, Bernd, 04519 Rackwitz, DE
Schmidt, Klaus - Dieter, 04249 Leipzig, DE
- (74) Tragsdorf, Bodo, Patentanwalt Heinrich-Heine-Strasse 3, 06844 Dessau, DE

C22F 1/08 → (51) C22C 9/04

(51) **C23C 4/00** (11) **1 600 522 A2**
(25) En (26) En
(21) 05252324.8 (22) 14.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 29.05.2004 GB 0412097

- (54) • Verfahren zur Herstellung einer selbsttragenden Form aus Beschichtungsmaterial
- Method of producing a self supporting form from a coating material
- Procédé de fabrication d'une forme autoprotectrice à partir d'un matériau de revêtement

(71) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB

(72) Hopkins, Noel Paul, Derby DE23 4AR, GB

(73) Shipton, Mark Henry, Bristol BS15 1XJ, GB

(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) **C23C 4/06** (11) **1 600 523 A1**
F02F 5/00

(25) En (26) En

(21) 05253162.1 (22) 23.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 24.05.2004 US 573968 P

03.01.2005 US 28096

- (54) • Verschleissfeste Beschichtung für Kolbenringen
- Wear resistant coating for piston rings
- Revêtement résistant à l'usure pour segments de pistons

(71) DANA CORPORATION, 4500 Dorr Street, Toledo, OH 43615, US

(72) Einberger, Peter J., Muskegon Michigan 49445, US
Smith, Thomas J., Muskegon Michigan 49441, US

(73) Stong, Thomas, Kent City Michigan 49330, US

(74) Cheyne, John Robert Alexander M., et al, HASLITINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C23C 4/08 → (51) C22C 19/03

(51) **C23C 10/36** (11) **1 600 524 A1**
C23C 24/00 F01D 23/00
F02C 7/00

(25) Ja (26) En

(21) 04709350.5 (22) 09.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/001347 09.02.2004

(87) WO 2004/070077 2004/34 19.08.2004

(30) 10.02.2003 JP 2003031880

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHTEMPERATUR-KORROSIONSFESTEN FILMEN
- METHOD OF FORMING HIGH TEMPERATURE CORROSION RESISTANT FILM
- PROCEDE POUR FORMER UN FILM RESISTANT A LA CORROSION A HAUTE TEMPERATURE

(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP

(72) NARITA, Toshio, Sapporo, Hokkaido 0010901, JP
HAYASHI, Shigenari, Room 801, infinito Odori, Sapporo-shi, Hokkaido 0600042, JP

(74) Röthinger, Rainer, c/o Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **C23C 14/02** (11) **1 600 525 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 05291143.5 (22) 27.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 28.05.2004 FR 0405778

- (54) • Verfahren zur Herstellung oder Reparatur einer Beschichtung auf einem metallischen Substrat

• Process for making or repairing a coating on a metallic substrate

• Procédé de fabrication ou de réparation d'un revêtement sur un substrat métallique

(71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) Richin, Chaterine, 91410 Roinville sous Dourdan, FR

Siccat, Alain, 91070 Bondoufle, FR

(74) Cardy, Sophie Marie, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **C23C 14/34** (11) **1 600 526 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 04707650.0 (22) 03.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/001049 03.02.2004

(87) WO 2004/079036 2004/38 16.09.2004

(30) 04.03.2003 JP 2003056811

- (54) • SPUTTERTARGET UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN
- SPUTTERING TARGET AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
- CIBLE DE PULVERISATION ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

(71) Nikko Materials Co., Ltd., 10-1, Toranomom 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP

(72) HOSONO, Hideo, c/o Tokyo Institute of Technology, Yokohama-shi, Kanagawa 226-8503, JP

UEDA, Kazushige, c/o Tokyo Institute of Technology, Yokohama-shi, Kanagawa 226-8503, JP

YAHAGI, Masataka, Materials Co., Ltd., Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1535, JP

TAKAMI, Hideo, Materials Co., Ltd., Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1535, JP

(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C23C 18/16 → (51) H01L 21/00

C23C 22/03 → (51) C10L 1/26

C23C 24/00 → (51) C23C 10/36

C23C 28/00 → (51) C22C 19/03

C23C 18/16 → (51) H01L 21/00

C23C 22/03 → (51) C10L 1/26

C23C 24/00 → (51) C23C 10/36

C23C 28/00 → (51) C22C 19/03

(51) **C23G 1/20** (11) **1 600 527 A1**
(25) En (26) En

(21) 05252899.9 (22) 11.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 27.05.2004 US 857732

(54) • Chemisches Entfernen einer Metalloxidbeschichtung von einem Bauteil aus einer Superlegierung

• Chemical removal of a metal oxide coating from a superalloy article

• Élimination chimique de couches d'oxyde sur des objets en superalliage

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Zimmerman, Robert G. Jr., Morrow, Ohio 45152, US

(74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C25D 5/22 → (51) H01L 21/00

(51) **C25D 5/56** (11) **1 600 528 A2**
(25) De (26) De

(21) 05009562.9 (22) 30.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 27.05.2004 DE 102004026489

- (54) • Verfahren zur Metallisierung von Kunststoffoberflächen
- Method for the metallisation of plastic surfaces
- Procédé pour la métallisation des surfaces plastifiées

(71) Enthone, Inc., 350 Frontage Road, West Haven, CT 06516, US

(72) Möbius, Andreas, Prof. Dr., 41564 Kaarst, DE
Hupe, Jürgen, Dr., 40764 Langenfeld, DE

(74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

C25D 7/12 → (51) H01L 21/00

(51) **C25D 17/08** (11) **1 600 529 A2**
(25) En (26) En

(21) 05011220.0 (22) 24.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 26.05.2004 US 853953

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Anlegen einer Spannung auf ein oder mehrere Substrate während der Abscheidung

• Method and apparatus for applying a voltage to one or more substrates during plating

• Procédé et dispositif pour l'application d'une tension sur un ou plusieurs substrats pendant la déposition

(71) Komag, Inc., 1710 Automation Parkway, San Jose, California 95131-1873, US

(72) Calcaterra, Anthony, Milpitas CA 95035, US
Knox, David, La Mirada CA 90638, US

(74) Schulz, Rütger, et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **C30B 29/22** (11) **1 600 530 A1**
H01L 21/316 H01L 27/10
H01L 41/08 H01L 41/18
H03H 3/08

(25) Ja (26) En

(21) 03816159.2 (22) 04.03.2003

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

(86) JP 2003/002516 04.03.2003

(87) WO 2004/079059 2004/38 16.09.2004

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES (001)-ORIENTIERTEN PEROWSKITFILMS UND VORRICHTUNG MIT PEROWSKITFILM
- (001)-ORIENTATED PEROVSKITE FILM FORMATION METHOD AND DEVICE HAVING PEROVSKITE FILM
- PROCEDE DE FORMATION D'UN FILM EN PEROVSKITE A ORIENTATION 001 ET DISPOSITIF COMPORTANT UN FILM EN PEROVSKITE

- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) KONDO, Masao, FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- KURIHARA, Kazuaki, FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C30B 29/30** (11) **1 600 531 A1**
C30B 33/02 H01L 41/187
H01L 41/24

- (25) Ja (26) En
 - (21) 04717771.2 (22) 05.03.2004
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/002853 05.03.2004
 - (87) WO 2004/079061 2004/38 16.09.2004
 - (30) 06.03.2003 JP 2003060603

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LITHIUMTANTALATKRISTALLEN
- PROCESS FOR PRODUCING LITHIUM TANTALATE CRYSTAL
- PROCEDE DE PRODUCTION D'UN CRISTAL DE TANTALATE DE LITHIUM

- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Oote-machi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) SHIONO, Yoshiyuki c/o Gunma Complex, Annaka-shi, Gunma 379-0196, JP
- (74) Cooper, John, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C30B 33/02 → (51) C30B 29/30

D01D 5/24 → (51) D01F 8/04

D01D 5/34 → (51) D01F 8/04

(51) **D01F 1/10** (11) **1 600 532 A1**
C11C 3/00 D06M 13/17
D06M 15/53

- (25) De (26) De
- (21) 04012467.9 (22) 26.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • Hydrophilierungsmittel von Polyolefin und/oder Polyester enthaltenden Materialien
- Hydrophilizing agent for polyolefin- and/or polyester-containing materials
- Agent d'hydrophilisation de matériaux comportant des polyoléfines et/ou des polyesters

- (71) Dr. Th. Böhme KG Chem. Fabrik GmbH & Co., Isardamm 79-83, 82538 Geretsried, DE
- (72) Warncke, Wolfgang, 83646 Wackersberg, DE Häner, Emma, 82538 Geretsried, DE Karabed, Martina, 82515 Wolfratshausen, DE
- (74) Störle, Christian, et al, Geyer, Fehners & Partner, Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

(51) **D01F 6/00** (11) **1 600 533 A1**
D01F 6/56 D01F 6/92
D04H 3/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 04710522.6 (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 PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2004/001453 12.02.2004
- (87) WO 2004/072336 2004/35 26.08.2004
- (30) 13.02.2003 JP 2003034779

- (54) • PORÖSE FASER, PORÖSES FASERGE-BILDE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
- POROUS FIBER, POROUS FIBER STRUCTURE AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF
- FIBRE POREUSE, STRUCTURE FIBREUSE POREUSE ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT

- (71) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
- (72) MIYOSHI, Takanori c/o Teijin Ltd, Yamaguchi 740-0014, JP
- KOMURA, Shinya c/o Teijin Ltd., Yamaguchi 740-0014, JP
- MINEMATSU, Hiroyoshi, c/o Teijin Ltd., Yamaguchi 740-0014, JP
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

D01F 6/56 → (51) D01F 6/00

D01F 6/92 → (51) D01F 6/00

(51) **D01F 8/04** (11) **1 600 534 A1**
D01F 8/14 D01D 5/24
D01D 5/34 D06M 23/00

- (25) En (26) En
- (21) 04012575.9 (22) 27.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • Verfahren zur Herstellung von Kern-Mantel-Kompositfasern
- Process of manufacturing core-sheath composite fiber
- Procédé pour la fabrication de fibres composites du type âme-gaine

- (71) Shenzhen Yang Qian Material Application Technology Co., Ltd., Room 314 Shenzhen Longgang Overseas Chinese High-Tech Venture Park, Longcheng Industrial Park, Longgang District, Shenzhen 518172, CN
- (72) Wenzhong, Gong Room 2A, Block 2, Nanshan District Shenzhen 518053, CN
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

D01F 8/14 → (51) D01F 8/04

D01H 15/013 → (51) B65H 54/26

(51) **D02G 1/16** (11) **1 600 535 A1**
D02J 1/08 B65H 54/70
D02J 1/08 D02J 1/08

- (25) De (26) De
- (21) 04012862.1 (22) 29.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • Gehäuse
- Housing
- Boîtier

- (71) Schärer Schweiter Mettler AG, Neugasse 10, 8812 Horgen, CH
- (72) Meinhardt, Martin, 72768 Reutlingen, DE
- Märki, Daniela, 8810 Horgen, CH
- (74) Köhler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **D02H 1/00** (11) **1 600 536 A1**
B65H 67/06

- (25) It (26) En
- (21) 05011013.9 (22) 20.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 24.05.2004 IT MI20041037
- (54) • Vorrichtung zum Bestücken der Spulendorne eines Spulengatters
- Automatic apparatus for loading cones on a creel
- Dispositif pour garnir les broches d'un cancre

- (71) Primon Automazioni S.r.l., Via Piano Grande, 64/64a, 28924 Verbania Fondotoce (Verbania), IT
- (72) Primon, Fulvio, 28924 Verbania Fondotoce (Verbania), IT
- (74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

D02J 1/08 → (51) D02G 1/16

(51) **D03D 13/00** (11) **1 600 537 A1**
D03D 35/00 D03D 49/60

- (25) It (26) En
- (21) 04425386.2 (22) 27.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • Nadelwebmaschine
- Needle loom
- Métier à tisser à aiguilles
- (71) Zorini, Luigi Omodeo, Via dei Mille 71, I-27024 Cilavegna (Pavia), IT
- (72) Zorini, Luigi Omodeo, 27024 Culavegna (Pavia), IT
- Pisani, Piermario, 27024 Cilavegna (Pavia), IT
- (74) Tansini, Elio Fabrizio, C/O Bugnion S.p.A., Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

D03D 35/00 → (51) D03D 13/00

(51) **D03D 47/30** (11) **1 600 538 A2**
(25) En (26) En

- (21) 05011121.0 (22) 23.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 24.05.2004 JP 2004153271
- 28.02.2005 JP 2005053808
- (54) • Vorrichtung zum Anzeigen des Betriebszustands des Schusseintrags
- Weft-insertion-condition display unit for loom
- Dispositif d'affichage de la condition de l'insertion de la trame

- (71) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 18-18, Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken 921-8650, JP
- (72) Yamazaki, Koki, Kanazawa-shi Ishikawa-ken 921-8650, JP

Nozaki, Kazuaki, Kanazawa-shi Ishikawa-ken
921-8650, JP
Kontani, Hideyuki, Kanazawa-shi Ishikawa-ken
921-8650, JP
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, et al,
SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538
München, DE

(51) **D03D 47/34** (11) **1 600 539 A2**
(25) En (26) En
(21) 05008994.5 (22) 25.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 26.05.2004 JP 2004156100
(54) • *Anzeigeverfahren und Anzeigevorrichtung für
Webmaschinen*
• *Display method and display device for loom*
• *Procédé et dispositif d'affichage pour métier à
tisser*

(71) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 18-18,
Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken
921-8650, JP
(72) Yamazaki, Koki, Komatsu-shi, Ishikawa-ken,
923-0831, JP
Kontani, Hideyuki, Ishikawa-ken, 929-0335, JP
Kitamura, Emiko, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken,
920-8216, JP
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, et al,
SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538
München, DE

(51) **D03D 49/60** (11) **1 600 540 A1**
(25) En (26) En
(21) 05005523.5 (22) 14.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 28.05.2004 JP 2004159777
(54) • *Webladenvorrichtung für Webmaschine*
• *Beating device for loom*
• *Dispositif de battant pour métier à tisser*

(71) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 18-18,
Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken
921-8650, JP
(72) Minamitani, Norio, Kanazawa-shi Ishikawa-ken,
921-8650, JP
Myogi, Keiichi, Kanazawa-shi Ishikawa-ken,
921-8650, JP
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, et al,
SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538
München, DE

D03D 49/60 → (51) D03D 13/00

(51) **D03D 51/00** (11) **1 600 541 A2**
(25) En (26) En
(21) 05006785.9 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 24.05.2004 JP 2004153929
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Unterstützen
von Textilmaschinen*
• *Method of supporting textile machinery and
supporting apparatus*
• *Procédé et dispositif de support de machines
textiles*

(71) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 18-18,
Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken
921-8650, JP
(72) Yamazaki, Koki, Komatsu-shi Ishikawa-ken,
923-0831, JP
Kontani, Hideyuki, Ishikawa-ken, 929-0335, JP
Kitamura, Hirohisa, Ishikawa-ken, 923-1121, JP
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, et al,
SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538
München, DE

(51) **D03D 51/02** (11) **1 600 542 A2**
(25) En (26) En
(21) 05104396.6 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 25.05.2004 IT V120040129
(54) • *Steuervorrichtung für Webmaschinen*
• *Control device for textile weaving looms*
• *Dispositif de commande de métiers à tisser*
(71) Smit S.p.A. - Unipersonale, Viale dell'Industria 135,
36015 SCHIO (Vicenza), IT
(72) Massignani, Pietro, 36030 San Vito di Leguzzano
(Vicenza), IT
Capitanio, Roberto, 36020 Castegnello (Vicenza),
IT
(74) Coppo, Alessandro, et al, Ing. Barzanò & Zanardo
Milano S.p.A., Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano,
IT

(51) **D04B 27/06** (11) **1 600 543 A1**
(25) De (26) De
(21) 04012519.7 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Wirkwerkzeug-Barre*
• *Warp-knitting implement mounting bar*
• *Barre pour éléments de tricotage à mailles
jetées*
(71) Karl Mayer Textilmaschinenfabrik GmbH,
Brühlstrasse 25, 63179 Obertshausen, DE
(72) Mista, Kresimir, 63150 Heusenstamm, DE
(74) Knoblauch, Andreas, Schlosserstrasse 23, 60322
Frankfurt, DE

D04H 3/00 → (51) D01F 6/00

(51) **D04H 3/07** (11) **1 600 544 A2**
(25) En (26) En
(21) 05014958.2 (22) 10.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 12.01.1999 US 115600 P
20.09.1999 US 154717 P
20.09.1999 US 155364 P
20.09.1999 US 155365 P
(54) • *Faservlies, Verfahren und Vorrichtung
für herstellend gleiche*
• *Nonwoven fabric and method and apparatus
for manufacturing same*
• *Tissu non tissé, méthode et appareil*
(71) HUNTER DOUGLAS INC., 2 Park Way, Upper Saddle
River, NJ 07458, US
(72) Colson, Wendel, B., Weston, MA 02493, US
Hartman, David, Framingham, MA 01701, US
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 00915694.4 / 1 155 177

D04H 13/00 → (51) A47L 13/17

(51) **D06F 35/00** (11) **1 600 545 A1**
D06F 39/02 D06F 58/20
D06F 39/08
(25) En (26) En
(21) 05103022.9 (22) 15.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 25.05.2004 KR 2004037159
(54) • *Waschmaschine mit Desodorierungsvorrich-
tung und Steuerungsverfahren dafür*
• *Washing machine having deodorizing means
and control method thereof*
• *Machine à laver avec système désodorisant et
procédé de commande associé*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong
Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Oak, Seong Min, Masan-Si Gyeongsangnam-Do,
KR
Kim, Hyung Gyoon, Suwon-Si Gyeonggi-Do, KR
Pyo, Sang Yeon, Suwon-Si Gyeonggi-Do, KR
Yang, Hye Soon, Yongin-Si Gyeonggi-Do, KR
Park, Jae Ryong, Youngtong-Gu Suwon-Si
Gyeonggi-Do, KR
Yang, Byoung Yull, Danwon-Gu Ansan-Si
Gyeonggi-Do, KR
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20
Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **D06F 39/02** (11) **1 600 546 A1**
D06F 39/08
(25) En (26) En
(21) 04102279.9 (22) 25.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Waschmaschine mit Wasserabgabeeinrichtun-
gen*
• *Clothes washing machine with improved water
dispensers*
• *Machine à laver avec distributeurs d'eau*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V.,
Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) RIZZETTO, Pietro, 30020, S. Stino di Livenza (VE),
IT
(74) Giugni, Valter, et al, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13,
33170 Pordenone, IT

D06F 39/02 → (51) D06F 35/00

D06F 39/08 → (51) D06F 35/00

D06F 39/08 → (51) D06F 39/02

(51) **D06F 43/08** (11) **1 600 547 A1**
(25) En (26) En
(21) 04012617.9 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Verfahren zur Behandlung von Gegenständen
in einem kondensierten Gas*
• *Method for treating objects in a condensed
gas*
• *Procédé pour le traitement d'objets dans un
gaz condensé*
(71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse
21, 65189 Wiesbaden, DE
(72) Karthäuser, Joachim, 19251 Sollentuna, SE
Marcusson, Anders, 18151 Lidingö, SE

(74) Gellner, Bernd, Linde Aktiengesellschaft, Zentrale Patentabteilung, 82049 Höllriegelskreuth, DE

(51) **D06F 58/02** (11) **1 600 548 A2**

(25) En (26) En

(21) 04292967.9 (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) 13.05.2004 KR 2004033960

- (54) • *Wäschetrockner*
- *clothes dryer*
- *Sèche linge*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongsongpo-Gu, Seoul, KR

(72) Park, Dae-Yun, Gyeonggi-Do, KR
Park, Young-Hwan, Seoul, KR

(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

D06F 58/20 → (51) D06F 35/00

(51) **D06F 58/28** (11) **1 600 549 A2**

(25) En (26) En

(21) 04292261.7 (22) 21.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 13.05.2004 KR 2004033962

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung eines Wäschetrockners*
- *Control method of clothes dryer and apparatus thereof*
- *Procédé et appareil de commande d'un séchoir à linge*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongsongpo-gu, Seoul, KR

(72) Park, Dae-Yun, Gwangmyeong Gyeonggi-Do, KR
Hong, Kyung-Seop, Yeonsu-Gu Incheon, KR

(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **D06F 73/00** (11) **1 600 550 A1**

(25) De (26) De

(21) 05103949.3 (22) 11.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 27.05.2004 DE 102004025914

- (54) • *Klemmvorrichtung für Saumenden und Vorrichtung zum Trocknen und/oder Glätten eines Kleidungsstücks*
- *Device for clamping the ends of a hem and device for drying and/or dewrinkling of garments*
- *Dispositif pour serrer les extrémités d'un ourlet et dispositif pour sécher et/ou lisser des vêtements*

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

(72) Redlin, Kathrin, Carl-Wery-Strasse 34 81739 München, DE

(51) **D06F 73/02** (11) **1 600 551 A1**

(25) En (26) En

(21) 05103486.6 (22) 28.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 24.05.2004 US 852758

- (54) • *Dehnbaren/zusammenlegbaren Behälter für eine Einrichtung zur Auffrischung von Kleidung*
- *Expandable/collapsible enclosure for a clothes refresher*
- *Coffret extensible/compressible pour un appareil de rafraîchissement de vêtements*

(71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US

(72) Seiffert, George F. Whirlpool Europe s.r.l., 21025 Comerio, IT
Hicks, Timothy J. Whirlpool Europe s.r.l., 21025 Comerio, IT

(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

D06M 13/17 → (51) D01F 1/10

D06M 15/277 → (51) C08L 33/16

D06M 15/53 → (51) C08L 33/16

D06M 15/53 → (51) D01F 1/10

(51) **D06M 17/08** (11) **1 600 552 A2**

(25) Fr (26) Fr

(21) 05370008.4 (22) 29.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 24.05.2004 FR 0405586

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines einbügelbaren Einlagestoffs, sowie dadurch hergestellter Einlagestoff*
- *Method for making a fusible interlining and fusible interlining obtained thereby*
- *Procédé de fabrication d'un entoilage thermocollant et entoilage thermocollant obtenu*

(71) LAINIERE DE PICARDIE BC, Buire Courcelles, 80200 Péronne, FR

(72) Lefebvre, Jean, 80200 Estree-Mons, FR

Labre, François, 02100 Saint Quentin, FR
Le Hourner, Yves, 80200 Flamincourt, FR

(74) Hennion, Jean-Claude, et al, Cabinet Beau de Lomenie, 27bis rue du Vieux Faubourg, 59000 Lille, FR

D06M 23/00 → (51) D01F 8/04

D07B 1/06 → (51) D07B 1/18

(51) **D07B 1/18** (11) **1 600 553 A1**

D07B 1/06

(25) De (26) De

(21) 05405219.6 (22) 03.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 10.05.2004 CH 8172004

- (54) • *Sicherheitsfangseil*
- *Safety arrester cable*
- *Cable d'arrêt de sécurité*

(71) Cortex Hümbelin AG, Im Bifang 7, 5102 Rapperswil, CH

(72) Nüesch, Walter, 9212 Arnegg, CH

(74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Postfach Europastrasse 17, 8152 Glattbrugg, CH

D21F 3/02 → (51) D21G 1/00

(51) **D21G 1/00** (11) **1 600 554 A2**

D21F 3/02

(25) De (26) De

(21) 05102256.4 (22) 22.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 26.05.2004 DE 102004025778

- (54) • *Schuhwalze*

• *Shoe roll*

• *Rouleau à sabot*

(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Schütte, Andreas, 89518 Heidenheim, DE

Neumann, Andreas, 80807 München, DE

Fenske, Rainer, 89537 Giengen, DE

Beisiegel, Diethelm, 89547 Gerstetten, DE

(51) **D21G 1/02** (11) **1 600 555 A1**

F16C 13/00

(25) De (26) De

(21) 05018941.4 (22) 03.05.2002

(84) DE FI SE

(30) 25.07.2001 DE 10136270

- (54) • *Durchbiegungseinstellwalze*
- *Controlled deflection roll*
- *Rouleau à courbure réglable*

(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) von Haag, Rolf, Dr., 47647 Kerken, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(62) 02009967.7 / 1 279 766

(51) **E01C 19/00** (11) **1 600 556 A2**

(25) NI (26) En

(21) 05076216.0 (22) 25.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 26.05.2004 NL 1026269

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen eines Fischgrätenmusters*
- *Method and device for making a herringbone pattern*
- *Procédé et dispositif pour la fabrication d'un dessin à chevrons*

(71) Luijten, Arend, Lijsterlaan 16, 3161 TG Rhoon, NL

(72) Luijten, Arend, 3161 TG Rhoon, NL

(74) Ferguson, Alexander, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

(51) **E01C 23/06** (11) **1 600 557 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 05300423.0 (22) 26.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 28.05.2004 FR 0451054

- (54) • Verfahren zur Erneuerung von Fahrbahndeckschichten
 - Method for renovating surface layers of road-way coverings
 - Procédé de rénovation des couches superficielles de chaussées
- (71) COLAS, 7, Place René Clair, 92653 Boulogne-Billancourt Cédex, FR
- (72) Morlot, Yves, 72000, Le Mans, FR
- (74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

E01D 15/133 → (51) E01D 19/12

- (51) **E01D 19/12** (11) **1 600 558 A1**
E01D 21/00 E01D 15/133
E04C 3/292 E04B 5/02
E04B 5/10
- (25) En (26) En
(21) 04253102.0 (22) 26.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (54) • Bodenstruktur
- Floor structure
- Structure de plancher
- (71) Asahi Engineering Co., Ltd., 3-9-6, Mitsukuchishinmachi, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken, JP
- Eco Japan Co., Ltd., 5-201, Horiuchimachi, Nonoichi-machi, Ishikawa-gun, Ishikawa-ken, JP
- (72) Tokuno, Mitsushiro, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken, JP
- Saito, Fumihiro, Ishikawa-shi, Ishikawa-ken, JP
- Tsuda, Kazutoshi, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken, JP
- (74) Green, Mark Charles, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

E01D 21/00 → (51) E01D 19/12

- (51) **E01F 9/00** (11) **1 600 559 A1**
G02B 6/00 G08G 1/09
- (25) En (26) En
(21) 04076541.4 (22) 26.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (54) • Markierungsvorrichtung für eine Fahrbahn
- Carriageway-marking device and system
- Dispositif de signalisation pour voies de circulation
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, 2501 Hudson Road, St. Paul, Minnesota 55144-1000, US
- (72) Pesenti, Marcella, c/o 3M Europe s.a., 1831 Diegem, BE
- (74) Riccardi, Elisa, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A., Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

- (51) **E02D 3/12** (11) **1 600 560 A1**
(25) En (26) En
(21) 04447134.0 (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
- (54) • Verfahren und Apparat zur Herstellung eines Pfahls
- A method and device for forming a pile
- Procédé et dispositif pour réaliser un pieu de fondation

- (71) Smet F & C, Kastelsedijk 64, 2480 Dessel, BE
- (72) Smet, Dirk, 2480 Dessel, BE
- (74) Brouwer, Hendrik Rogier, et al, Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE
- (51) **E02D 19/06** (11) **1 600 561 A1**
E02D 29/16
- (25) En (26) En
(21) 04447131.6 (22) 26.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (54) • In-situ hergestellte, wasserundurchlässige Pfahlwand und Verfahren zu deren Herstellung
- Water resistant cast-in-place pile wall and method of constructing it
- Rideau de palplanches résistant à l'eau forme in-situ et son procede de fabrication
- (71) Heirwegh, Etienne, Doorslaarstraat 122, 9160 Lokeren, BE
- (72) Heirwegh, Etienne, 9160 Lokeren, BE
- (74) Bird, Ariane, et al, Bird Goen & Co, Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

- (51) **E02D 29/02** (11) **1 600 562 A1**
(25) De (26) De
(21) 05010728.3 (22) 18.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 24.05.2004 DE 102004025817
- (54) • Fundamentstein für eine gegenüber der Lotrechten geneigte Mauer, Stützwand oder dergleichen und Mauer mit einem derartigen Fundamentstein
- Foundation stone for retaining wall having a non-vertical pitch
- Bloc fondation pour mur de soutènement avec une inclinaison non verticale
- (71) SF-Kooperation GmbH Beton-Konzepte, Bremerhavener Heerstrasse 10, 28717 Bremen, DE
- (72) Köster, Uwe, 28211 Bremen, DE
- (74) Ellberg, Nils, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, D-28209 Bremen, DE

- (51) **E02D 29/02** (11) **1 600 563 A2**
E04C 1/39
- (25) En (26) En
(21) 05076174.1 (22) 19.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 28.05.2004 CA 2469128
- (54) • System von segmentförmiger Stützwand mit geteilter Feder
- Split key segmental retaining wall system
- Système de mur de retenue segmenté avec languette divisée
- (71) Jagna Ltd., La Place Office Tower, 8500 Leslie Street, Suite 390, Thornhill, Ontario L3T 7P1, CA
- (72) Risi, Angelo, Richmond Hill, Ontario, L4S 1K6, CA
- (74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

E02D 29/16 → (51) E02D 19/06

E02F 3/40 → (51) E02F 3/96

- (51) **E02F 3/84** (11) **1 600 564 A1**
E02F 9/20
- (25) De (26) De
(21) 04012226.9 (22) 24.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (54) • Verfahren zur Steuerung einer oberflächenverändernden Maschine
- Method for controlling a surface modification machine
- Procédé pour contrôler un engin pour modifier des surfaces
- (71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
- (72) Woon, Clement, 9435 Heerbrugg, CH
- Stegmaier, Peter A., Dr., 8707 Uetikon a/S, CH
- Schneider, Klaus, Dr., 6850 Dornbirn, AT
- Nix, Martin, 9445 Rebstein, CH
- (74) Kaminski, Susanne, Büchel, Kaminski & Partner Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

- (51) **E02F 3/96** (11) **1 600 565 A1**
E02F 3/40 B02C 13/28
B02C 13/04
- (25) En (26) En
(21) 05011113.7 (22) 23.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 24.05.2004 JP 2004153564
15.02.2005 JP 2005037657
- (54) • Brecherschaufel mit Abdeckklappe
- Crusher bucket with lid
- Pelle broyeur avec couvercle
- (71) NAKAYAMA IRON WORKS, LTD., 2246-1 Ohaza-Amagu Asahi-machi, Takeo-shi, Saga, JP
- (72) Kitsukawa, Tomohiro, Asahi-machi Takeo-shi Saga, JP
- Aimori, Tomio, Asahi-machi Takeo-shi Saga, JP
- Tomonaga, Tadaaki, Asahi-machi Takeo-shi Saga, JP
- Fukuda, Arata, Asahi-machi Takeo-shi Saga, JP
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

E02F 9/20 → (51) E02F 3/84

E03C 1/22 → (51) A61H 33/00

- (51) **E03C 1/23** (11) **1 600 566 A1**
E03C 1/26 A47K 1/14
- (25) De (26) De
(21) 04020252.5 (22) 26.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 28.05.2004 DE 202004008540 U
- (54) • Ablaufventilstopfen mit Schmutzsieb für Waschbecken
- Pop-up drain plug for wash basin comprising a strainer cup
- Bouchon d'écoulement du lavabo comprenant un tamis
- (71) Firma Engel Robert G., Hunnenstrasse 29, 86343 Königsbrunn, DE
- (72) Huber, Leo, 88239 Niderwangen, DE
- Engel, Robert G., 86343 Königsbrunn, DE

(74) Gallo, Wolfgang, Fleuchaus & Gallo Ludwigstrasse
26, 86152 Augsburg, DE

E03C 1/26 → (51) E03C 1/23

(51) **E03F 3/04** (11) **1 600 567 A2**
(25) De (26) De
(21) 05011209.3 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 27.05.2004 DE 102004025874

(54) • *Ablaufrinne*
• *Drainage channel*
• *Canal d'écoulement*

(71) Dallmer GmbH & Co. KG, Wiebelsheidestrasse 25,
59757 Arnsberg, DE

(72) Dallmer, Johannes, 59757 Arnsberg, DE

(74) Brune, Axel, et al, Patentanwaltskanzlei Fritz
Patent- und Rechtsanwältin Postfach 15 80, 59705
Arnsberg, DE

(51) **E03F 3/04** (11) **1 600 568 A1**
F16L 25/00 F16L 13/11
F16L 57/00 F16L 21/02
(25) De (26) De
(21) 05011327.3 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 27.05.2004 DE 102004026013

(54) • *Erdverlegbare Rohrlleitung mit Wurzelschutz*
• *Ground laid pipeline with protection against
plant roots*
• *Tuyau posé en terre avec protection contre les
racines*

(71) Theodor Cordes GmbH & Co. KG, Im Südfeld 3,
48308 Senden-Bösensell, DE

(72) Schlautmann, Frank, 48147 Münster, DE

(74) Habbel, Ludwig, Habbel & Habbel Patentanwälte
Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

(51) **E04B 1/00** (11) **1 600 569 A2**
(25) De (26) De
(21) 05002018.9 (22) 01.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 06.04.2004 DE 102004016799

(54) • *Bauelement zur Wärmedämmung*
• *Heat insulating building element*
• *Elément de construction pour isolation thermique*

(71) SCHÖCK BAUTEILE GmbH, Vimbucher Strasse 2,
76534 Baden-Baden, DE

(72) Braasch, Harald Dr., 76547 Sinzheim, DE

Fritschi, Hubert, 76327 Pfinztal, DE

(74) Blumenröhr, Dietrich, et al, Lemcke, Brommer &
Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133
Karlsruhe, DE

(51) **E04B 1/34** (11) **1 600 570 A1**
E04B 7/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291119.5 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 28.05.2004 FR 0405788

(54) • *Schutzraum mit mehreren verstellbaren
angrenzenden Dachelementen*
• *Shelter with several adjustable adjacent roof
elements*
• *Abri à plusieurs éléments de toiture adjacents
réglables*

(71) Société Dalo Frères, Z.A.C. du Bel Air, Rue Pierre
Métairie, 78120 Rambouillet, FR

(72) Dalo, Pietro, 28130 Maintenon, FR

Dalo, Jean, 91410 Roinville sur Dourdan, FR

(74) Puiroux, Guy, Cabinet Guiu & Bruder 68, rue
d'Hauteville, 75010 Paris, FR

(51) **E04B 1/68** (11) **1 600 571 A1**
(25) De (26) De
(21) 04012602.1 (22) 27.05.2004

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

AL HR LT LV MK

(54) • *Dichtungselement*

• *Sealing member*

• *Elément d'étanchéité*

(71) ISO-Chemie GmbH, Röntgenstrasse 12, 73431
Aalen, DE

(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet
The inventors have agreed to waive their
entitlement to designation.*

Les inventeurs ont renoncé à leur désignation

(74) Wächter, Jochen, et al, Kroher-Strobel Rechts- und
Patentanwälte Bavariaring 20, D-80336 München,
DE

(51) **E04B 1/68** (11) **1 600 572 A2**
(25) De (26) De
(21) 05010082.5 (22) 10.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 29.05.2004 DE 102004026429

(54) • *Fugenbandhalterung sowie Herstellungsverfahren
für Betonierungsabschnitte*
• *Support for waterstop and method of produc-
ing concrete sections*
• *Support de joints de bétonnage et méthode de
réalisation de sections en béton*

(71) Kuznik, Willi, Dieselstrasse 13, 52511
Geilenkirchen, DE

(72) Kuznik, Willi, 52511 Geilenkirchen, DE

(74) Kohlmann, Kai, Donatusstrasse 1, 52078 Aachen,
DE

E04B 2/86 → (51) E04B 5/02

(51) **E04B 5/02** (11) **1 600 573 A1**
E04C 3/294 E04C 5/065
B28B 23/02 E04B 2/86

(25) NI (26) En

(21) 05076214.5 (22) 24.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 25.05.2004 NL 1026256

(54) • *Fertigteilmbauelement*

• *Prefabricated construction element*

• *Elément de construction préfabriqué*

(71) Holterman Vastgoed B.V., 8, Industrierweg, 7475
NH Markelo, NL

(72) Bartels, Michael Jacobus Gerhardus, 7631 BC
Ootmarsum, NL

(74) Barendregt, Frank, Exter Polak & Charlois B.V.,
P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

E04B 5/02 → (51) E01D 19/12

E04B 5/10 → (51) E01D 19/12

E04B 5/29 → (51) E04B 5/40

(51) **E04B 5/40** (11) **1 600 574 A1**
E04B 5/29
(25) Fr (26) Fr
(21) 04447130.8 (22) 25.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Verbindungsvorrichtung für eine Betonstahlver-
bundstruktur für Böden oder Dächer*
• *Connection device for concrete/steel compos-
ite structure for floors or roofs*
• *Dispositif de connexion pour structure compo-
site béton/acier à destination de planchers ou
toitures*

(71) USINOR, Immeuble "La Pacific", La Défense 7,
11/13 Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR

(72) Kergen, Richard, 4347 Fexhe-le-Haut-Clocher, BE
Bortolotti, Emmanuel, 4120 Neufre, BE

(74) Van Malderen, Michel, et al, Office van Malderen
85/043 Boulevard de la Sauvenière, 4000 Liège,
BE

E04B 7/16 → (51) E04B 1/34

E04B 9/32 → (51) F21S 4/00

E04C 1/39 → (51) E02D 29/02

(51) **E04C 2/36** (11) **1 600 575 A2**
(25) En (26) En
(21) 05252980.7 (22) 16.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 26.05.2004 DE 102004025667

(54) • *Kernmaterial für leichte Gebäude mit einer
mehrlagigen Konstruktion*
• *A core material for lightweight building con-
structions in a multi-layer mode of construction*
• *Noyau pour constructions légères avec cons-
truction multicouche*

(71) Erich Wintermantel, Viktoriastrasse 32, 53173
Bonn, DE

(72) Erich Wintermantel, 53173 Bonn, DE

Oswald, Landwehr, 53340 Meckenhein, DE

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

E04C 3/292 → (51) E01D 19/12

E04C 3/294 → (51) E04B 5/02

E04C 5/065 → (51) E04B 5/02

(51) **E04D 1/30** (11) **1 600 576 A2**
E04D 13/17 E04D 1/34
(25) It (26) En
(21) 05009309.5 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 20.05.2004 IT VR20040085

- (54) • *Dachfirst*
- *Roof-ridge between roof-slopes*
- *Faîte de toiture*
- (71) SOKO S.r.l., Via XX Settembre, 9, 37129 Verona, IT
- (72) Cipriani, Zeno, 37020 Brentino Belluno (Verona), IT
- (74) Savi, Alberto, c/o CON LOR SPA, Via Amatore Sciesa, 9, 37122 Verona, IT

E04D 1/34 → (51) E04D 1/30

E04D 13/17 → (51) E04D 1/30

- (51) **E04F 11/18** (11) **1 600 577 A1**
- (25) It (26) En
- (21) 04380114.1 (22) 25.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Demontierbare gelenkige rohrförmige Geländerkonstruktion*
- *Demountable articulated tubular railing structure*
- *Structure tubulaire de garde corps articulée et démontable*
- (71) Natural Faber, S.L., Avda. General Mola, 10 -- 28224 --, Pozuelo de Alarcon (Madrid), ES
- (72) Bermejo Sotillo, Miguel Angel, 49003 Zamora, ES
- (74) Manzano Cantos, Gregorio, Cabinet Manzano Embajadores, 55, 28012 Madrid, ES

E04F 13/14 → (51) E06B 3/54

- (51) **E04F 15/02** (11) **1 600 578 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05014953.3 (22) 24.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (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*
- (71) Välinge Innovation AB, Apelvägen 2, 260 40 Viken, SE
- (72) Pervan, Darko, 260 40 Viken, SE
- (74) Rostovanyi, Peter, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- (62) 01942694.9 / 1 250 503

- (51) **E04F 15/04** (11) **1 600 579 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05004177.1 (22) 25.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 27.02.2004 FR 0401980
- (54) • *Befestigungssystem für Verkleidungsplatten, insbesondere Parkettplatten*
- *Fastening system for cladding boards, in particular parquet floorboards*
- *Système de fixation de panneaux d'habillage, notamment lames de parquet*
- (71) Cerland S.A.S., Rue des Fresnay, 35170 Bruz, FR

- (72) Roisnel, Frank chez Maître Demoly, 75008 Paris, FR
- (74) Demoly, Pascale, 31, rue Tronchet, 75008 Paris, FR

- (51) **E04F 21/22** (11) **1 600 580 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05075797.0 (22) 05.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 13.05.2004 US 845437
- (54) • *Werkzeug sowie Verfahren zum Verlegen von Fussbodenpaneelen*
- *Tool and method for laying floorboards*
- *Outil et procédé pour poser des planches de plancher*
- (71) Van Horne, Jefferson Jr., 509 Lewis St., Monroe, WA 98272al, US
- (72) Van Horne, Jefferson Jr., Monroe, WA 98272al, US
- (74) 't Jong, Bastiaan Jacobus, et al, Arnold & Siedsma Advocaten en Octrooigemachtigden Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

E04G 21/16 → (51) B66C 1/44

- (51) **E04H 17/14** (11) **1 600 581 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 05010365.4 (22) 12.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 28.05.2004 DE 202004008501 U
- (54) • *Zaunanordnung*
- *Fencing*
- *Clôture*
- (71) Krämer engineering gmbh & co kg, Röthenstrasse 21, 96247 Michelau, DE
- (72) Krämer, Mathias, 96247 Michelau, DE
- (74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

- (51) **E04H 17/14** (11) **1 600 582 A2**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05291133.6 (22) 26.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 27.05.2004 FR 0405731
- (54) • *Verbindungsanordnung eines Heckenelementes an einem Pfosten und Verfahren zum Verbinden eines Heckenelementes mittels dieser Verbindungsanordnung*
- *Device for connecting a trellis element to a post and method of connecting a trellis element with such a connecting device*
- *Organe de liaison d'un élément de grille à un poteau et procédé de fixation d'un élément de grille au moyen de l'organe de liaison*
- (71) Devaux, Eric, Zone Artisanale, 27230 Thiberville, FR
- (72) Devaux, Eric, 27230 Thiberville, FR
- (74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

- (51) **E05B 17/04** (11) **1 600 583 A2**
- E05B 53/00 E05B 65/20
- (25) En (26) En
- (21) 05252840.3 (22) 10.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 10.05.2004 JP 2004139746
- (54) • *Vorrichtung für die Verriegelung und die Entriegelung einer Fahrzeugtür*
- *Apparatus for locking and unlocking vehicle door*
- *Dispositif pour le verrouillage et le déverrouillage d'une porte véhicule*
- (71) Kabushiki Kaisha Honda Lock, 3700, Ooaza Shimonaka Aza Wadayama, Sadowara-cho, Miyazaki-gun, Miyazaki, JP
- HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Harada, Masahiko c/o KK Honda Lock, Miyazaki-gun, Miyazaki, JP
- Munezane, Kozou c/o KK Honda Gijutsu Kenkyusho, Saitama, JP
- Ijuin, Hidetoshi c/o KK Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
- Kishikawa, Nobuyuki c/o KK Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
- Katsumata, Naoki c/o KK Honda Gijutsu Kenkyusho, Saitama, JP
- (74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

E05B 17/04 → (51) E05B 53/00

- (51) **E05B 17/20** (11) **1 600 584 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 04102324.3 (22) 26.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Satz mit Schloss und Schliessblech*
- *A lock and keeper set*
- *Kit avec serrure et gâche*
- (71) Talpe, Joseph, Oudenaardsesteenweg 543, 8581 Avelgem-Kerkhove, BE
- (72) Talpe, Joseph, 8581 Avelgem-Kerkhove, BE
- (74) Van Reet, Joseph, et al, Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

E05B 17/22 → (51) E05B 63/14

E05B 19/06 → (51) E05B 35/10

E05B 27/04 → (51) E05B 35/10

- (51) **E05B 35/10** (11) **1 600 585 A2**
- E05B 19/06 E05B 27/04
- (25) De (26) De
- (21) 05009084.4 (22) 26.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 25.05.2004 DE 102004026064
- (54) • *Schliesszylinder und Schlüssel*
- *Cylinder lock and key*
- *Serrure cylindrique et clé*
- (71) BKS GmbH, Heidestrasse 71, D-42549 Velbert, DE
- (72) Hinz, Manfred, 42579 Heiligenhaus, DE

(74) Füssel, Michael, et al, Sturies-Eichler-Füssel
Patentanwälte Postfach 20 18 31, 42218
Wuppertal, DE

E05B 47/00 → (51) E05B 63/14

(51) **E05B 53/00** (11) **1 600 586 A2**
E05B 65/20 E05B 17/04
(25) En (26) En
(21) 05252839.5 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 10.05.2004 JP 2004139745
10.05.2004 JP 2004139747

(54) • *Vorrichtung für die Verriegelung und Entriegelung einer Fahrzeugtür*
• *Apparatus for locking and unlocking vehicle door*
• *Dispositif pour le verrouillage et le déverrouillage d'une porte véhicule*

(71) Kabushiki Kaisha Honda Lock, 3700, Ooaza Shimonaka Aza Wadayama, Sadowara-cho, Miyazaki-gun, Miyazaki, JP
HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Usuzaki, Yuuichi, c/o K.K. Honda Lock, Miyazaki-gun, Miyazaki, JP
Watarai, Nobuo, c/o K.K. Honda Lock, Miyazaki-gun, Miyazaki, JP
Tabe, Kouichi, c/o K.K. Honda Lock, Miyazaki-gun, Miyazaki, JP
Ijuin, Hidetoshi, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Kishikawa, Nobuyuki, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Munezane, Kozou, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Katsumata, Naoki, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Hoshikawa, Kinji, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

E05B 53/00 → (51) E05B 17/04

(51) **E05B 63/14** (11) **1 600 587 A2**
E05B 47/00 E05B 17/22
G07C 9/00
(25) En (26) En
(21) 05252374.3 (22) 15.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 25.05.2004 GB 0411668

(54) • *Sicherheitstür*
• *A security door*
• *Porte de sécurité*
(71) Orbis Property Protection Ltd., 106 Oxford Road, Uxbridge, Middlesex UB8 1NA, GB
(72) Warriner, Michael Gregory, 14800 Deauville, FR Bone, Martin George, Weybridge Surrey KT15 2XA, GB
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

E05B 65/20 → (51) E05B 17/04

E05B 65/20 → (51) E05B 53/00

E05C 19/16 → (51) E06B 3/28

(51) **E05D 5/12** (11) **1 600 588 A1**
(25) De (26) De
(21) 05005226.5 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 29.05.2004 DE 102004026392

(54) • *Türband*
• *Door hinge*
• *Charnière de porte*
(71) Simonswerk, Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Bosfelder Weg 5, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(72) Neukötter, Hubert, 48361 Beelen, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

E05D 13/00 → (51) E06B 9/84

(51) **E05D 15/06** (11) **1 600 589 A2**
(25) En (26) En
(21) 05007154.7 (22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 24.05.2004 IT MI20040239 U

(54) • *Automatische Kupplungsklemme für Schieber*
• *An automatic clutch clamp for sliding trucks*
• *Dispositif de serrage automatique pour l'accouplement de curseurs*
(71) Terno Scorrrevoli s.n.c. di Terno Giovanni e Francesco, via Ravenna, 4, 20039 Varedo (Milan), IT
(72) Terno, Giovanni, 20030 Senago (Milan), IT
(74) Lecce, Giovanni, UFFICIO BREVETTI CALCIATI S.r.l. Via Fratelli Ruffini, 9, 20123 Milano, IT

E05D 15/50 → (51) B60R 7/04

(51) **E05F 5/00** (11) **1 600 590 A2**
(25) De (26) De
(21) 05008337.7 (22) 16.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 25.05.2004 DE 102004025459

(54) • *Anschlagpuffer*
• *Stop buffer*
• *Tampon de butée*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
VERITAS AG, Stettiner Strasse 1-9, 63571 Gelnhausen, DE
(72) Maier, Dieter, 85716 Unterschleissheim, DE
Netzer, Heribert, 63457 Hanau, DE

(51) **E05F 15/00** (11) **1 600 591 A1**
B61D 19/00
(25) It (26) En
(21) 05104392.5 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 25.05.2004 IT T020040347

(54) • *Eine Vorrichtung und ein System zur Erzeugung eines Referenzsignals zur Anzeige der*

Geschwindigkeit eines Schienenfahrzeugs oder einer Strassenbahn

• *An apparatus and system for generating a reference signal indicating the speed of a railway or tramway vehicle*

• *Un dispositif et système pour produire un signal de référence indiquant la vitesse d'un véhicule ferroviaire ou d'un tramway*

(71) FAIVELEY TRANSPORT PIOSSASCO S.p.A., Via Volvera, 51, 10045 Piossasco (TO), IT
(72) Tione, Roberto, 10020 Lauriano (Torino), IT
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

E05F 15/00 → (51) E05F 15/12

(51) **E05F 15/12** (11) **1 600 592 A2**
E05F 15/00
(25) En (26) En
(21) 05011548.4 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 27.05.2004 JP 2004157178
27.05.2004 JP 2004157179

(54) • *Antriebsvorrichtung zum Antreiben eines Schliesselements*
• *Driving device for driving and open/close member*
• *Dispositif d'entraînement pour la commande d'un élément de fermeture*
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) Sakai, Toshiyuki, c/o Intellectual Property Dpt., Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, JP
Ikeda, Hiroji, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Yamamoto, Takeshi, c/o Intellectual Property Dpt., Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **E05F 15/16** (11) **1 600 593 A1**
E05F 15/20
(25) En (26) En
(21) 04012688.0 (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

(54) • *Methode zur Bestimmung der Gestalt einer Trommel und Antriebsvorrichtung für Gebäude-tore und Verwendung einer solchen Antriebsvorrichtung*
• *Method for drum shape determination and drive unit for building door arrangements and use of such drive unit*
• *Méthode de détermination de la forme d'un tambour, dispositif d'entraînement pour agencements de porte de bâtiment et utilisation d'un tel dispositif d'entraînement*

(71) CARDO DOOR AB, Box 171, S-201 21 Malmö, SE
(72) Östberg, Leif, 45260 Skee, SE
(74) Kraenzmer, Martin, Awapatent AB, Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

E05F 15/20 → (51) E05F 15/16

(51) **E06B 3/20** (11) **1 600 594 A1**
E06B 3/30
(25) En (26) En
(21) 04445065.8 (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

(54) • *Profil für Gebäudeöffnungen*
• *Profile for building openings*
• *Profilo pour ouvertures de bâtiments*
(71) Primo Sverige AB, Limhamnsvägen 110, 216 13
Limhamn, SE
(72) Norberg, Sven-Axel, 260 40 Viken, SE
Ivarsson, Gert, 523 39 Ulricehamn, SE
(74) Jörgensson, Leif Sixten, Awapatent AB P.O. Box
5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **E06B 3/28** (11) **1 600 595 A2**
E06B 9/52 E05C 19/16
(25) De (26) De
(21) 05004637.4 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 28.05.2004 DE 102004026270
(54) • *Vorsatztür oder -fenster, insbesondere Insek-
tenschutztür oder -fenster*
• *Additional door or window, especially a fly
screen door or window*
• *Porte ou fenêtre additionnelle, en particulier
porte ou fenêtre moustiquaire*
(71) Lämmermann, Gerd, Dietersdorfer Strasse 26,
90453 Nürnberg, DE
(72) Lämmermann, Gerd, 90453 Nürnberg, DE
(74) Blaumeier, Jörg, LINDNER BLAUMEIER &
KOLLEGEN Patent- und Rechtsanwälte Dr. Kurt-
Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE

E06B 3/30 → (51) E06B 3/20

(51) **E06B 3/54** (11) **1 600 596 A2**
E04F 13/14
(25) En (26) En
(21) 05104363.6 (22) 23.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 27.05.2004 US 855306
(54) • *An einzelnen Punkten abgestützten Vorhang-
lasfassaden*
• *Point-Supported Glazed Cladding System*
• *Habillage de façade vitrée supporté en des
points séparés*
(71) Advanced Glazings Ltd., 870 Kings Road, Sydney,
Nova Scotia B1R 2L7, CA
(72) Milburn, Doug, B1R 2L7, Sydney, CA
(74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk,
4220 Nash Court, Oxford Business Park South,
Oxford OX4 2RU, GB

(51) **E06B 9/15** (11) **1 600 597 A2**
(25) De (26) De
(21) 05012650.7 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(30) 13.03.2000 DE 10011789
(54) • *Rolltor*
• *Roller door*
• *Porte enroulable*

(71) Hörmann KG Verkaufsgesellschaft, Upheider Weg
94-98, D-33803 Steinhagen, DE
(72) Klein, Arno, 31171 Nordstemmen, DE
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang,
80331 München, DE
(62) 01915328.7 / 1 264 065

E06B 9/40 → (51) B60J 1/20**E06B 9/52** → (51) E06B 3/28

(51) **E06B 9/72** (11) **1 600 598 A2**
(25) En (26) En
(21) 05003375.2 (22) 17.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 13.05.2004 JP 2004142972
(54) • *Rohrmotor eines Rollvorhangs*
• *Tube motor for use in motor-driven shutter or
motor-driven blind*
• *Tube moteur pour volet roulant*
(71) MINEBEA Co., Ltd., 4106-73 Miyota, Miyota-machi,
Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
(72) Masuda, Teruo, Miyagino-ku Sendai-shi Miyagi-
ken, JP
Takahashi, Hitoshi, Miyagino-ku Sendai-shi
Miyagi-ken, JP
(74) Müller, Frank Peter, et al, Müller Schupfner
Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE

(51) **E06B 9/84** (11) **1 600 599 A1**
E05D 13/00
(25) It (26) En
(21) 04425324.3 (22) 07.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Fangvorrichtung zur Verhinderung eines
Absturzes eines Torblattes*
• *Safety device for avoiding the fall of roller
shutters and gates in case of spring breakage*
• *Dispositif antichute pour portes roulantes*
(71) Gnaccarini, Mario, Via Camogli 11/8, 10098 Rivoli
(TO), IT
(72) Gnaccarini, Mario, 10098 Rivoli (TO), IT
Gilli, Luigi, 10062 Luserna San Giovanni (TO), IT
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27,
10146 Torino, IT

E21B 7/18 → (51) E21B 43/29**E21B 43/00** → (51) G06T 17/20

(51) **E21B 43/10** (11) **1 600 600 A2**
(25) En (26) En
(21) 05011480.0 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 27.05.2004 US 855044
(54) • *Expandierbare Liner-Hängervorrichtung und
Verfahren*
• *Expandable liner hanger system and method*
• *Suspension de colonne perdue expansible et
procédé correspondant*
(71) TIW CORPORATION, 12300 Main Street, Houston,
TX 77035, US
(72) Braddick Britt O., Houston 77018 Texas, US

(74) Frankland, Nigel Howard, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkofersstrasse 20-22, 80336
München, DE

(51) **E21B 43/12** (11) **1 600 601 A2**
E21B 47/00 E21B 47/022
E21B 47/08

(25) En (26) En
(21) 05253228.0 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 25.05.2004 US 853592
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Beurteilung
eines Bohrlochs*
• *Wellbore evaluation system and method*
• *Système et méthode d'évaluation d'un puits*
(71) Robbins & Myers Energy Systems, L.P., 10586
Highway 75 North, Willis, TX 77378, US
(72) Ward, Simon, J., Spring, Texas 77379, US
(74) Frankland, Nigel Howard, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkofersstrasse 20-22, 80336
München, DE

(51) **E21B 43/29** (11) **1 600 602 A2**
E21B 7/18

(25) De (26) De
(21) 05010058.5 (22) 09.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 28.05.2004 DE 102004026234
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum hydraulischen
Bohren*
• *Hydraulic drilling apparatus and method*
• *Dispositif et procédé pour le forage hydraulique*
(71) Bauer Spezialtiefbau GmbH, Wittelsbacherstrasse
5, 86529 Schrobenhausen, DE
(72) Hartmann, Dominik, 85276 Pfaffenhofen, DE
(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber &
Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

E21B 47/00 → (51) E21B 43/12**E21B 47/022** → (51) E21B 43/12**E21B 47/06** → (51) G01K 1/02**E21B 47/08** → (51) E21B 43/12

(51) **E21D 11/38** (11) **1 600 603 A1**
(25) De (26) De
(21) 05008980.4 (22) 25.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 14.05.2004 DE 102004024472
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Abdichten der
Wandungen von Ingenieurbauwerken aus
Beton, insbesondere von unterirdischen Tun-
nelbauwerken*
• *Method and apparatus for sealing concrete
tunnel walls*
• *Procede et appareil de scellement de paroi
interieure d'un tunnel en béton souterrain*
(71) MUEG Mitteldeutsche Umwelt- und Entsorgung
GmbH, Geiselalstrasse 1, 06242 Braunsbedra, DE
(72) Saal, Wolfgang, 06255 Schärfstadt, DE
Engelmann, Roland, 06217 Beuna, DE

- (74) Zinken-Sommer, Rainer, Patentanwalt, Völkerstrasse 5, 80939 München, DE
-
- F01C 21/10** → (51) F04C 19/00
-
- F01D 5/14** → (51) F01D 5/18
-
- (51) **F01D 5/18** (11) **1 600 604 A1**
(25) En (26) En
(21) 05253259.5 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 27.05.2004 US 855010
- (54) • *Gekühlte Rotorschaukel und Methode zur Kühlung einer Rotorschaukel*
• *Cooler rotor blade and method for cooling a rotor blade*
• *Aube de rotor refroidie et méthode de refroidissement pour une aube de rotor*
- (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Mongillo, Dominic J. Jr., West Hartford, CT 06107, US
Gregg, Shawn J., Wethersfield, CT 06109, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EV4V 4EL, GB
-
- (51) **F01D 5/18** (11) **1 600 605 A2**
F01D 5/14 F02C 7/18
(25) En (26) En
(21) 05253262.9 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 27.05.2004 US 855188
- (54) • *Gekühlte Rotorschaukel*
• *Cooled rotor blade*
• *Aube de turbine refroidie*
- (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Levine, Jeffrey R., Wallingford, CT 06492, US
Pietraszkiewicz, Edward, Southington, CT 06489, US
Calderbank, John, Glastonbury, CT 06033, US
Mongillo, Dominic J., Jr., West Hartford, CT 06107, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **F01D 11/00** (11) **1 600 606 A1**
(25) De (26) De
(21) 05090080.2 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 03.05.2004 DE 102004023130
- (54) • *Dichtungs- und Dämpfungssystem für Turbinenschaufeln*
• *Sealing and damping system for gas turbine blades*
• *Système d'étanchéité et d'amortissement pour les aubes des turbines à gaz*
- (71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE
- (72) Parchem, Roland, 10963 Berlin, DE
Baird, Ian, Lindsayfield East Kilbride Scotland, GB
-
- (74) Wablat, Wolfgang, Patentanwalt, Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE
-
- (51) **F01D 11/20** (11) **1 600 607 A2**
(25) En (26) En
(21) 05252321.4 (22) 14.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 27.05.2004 GB 0411850
- (54) • *Vorrichtung zur Regelung des Radialspieles des Rotors einer Gasturbine*
• *Device to control the radial clearance of the rotor of a gas turbine*
• *Dispositif pour régler le jeu radial du rotor d'une turbine à gaz*
- (71) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
- (72) Lewis, Leo Vivian, Kenilworth Warwickshire CV8 2GH, GB
- (74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB
-
- F01D 23/00** → (51) C23C 10/36
-
- (51) **F01D 25/08** (11) **1 600 608 A2**
(25) En (26) En
(21) 05250046.9 (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 754240
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erweiterung von Prallkühlung*
• *Device and method to extend impingement cooling*
• *Procédé et dispositif pour étendre le refroidissement par impact*
- (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Mayer, Robert F., Manchester CT 06040, US
Stoner, Charles D., Rocky Hill CT 06067, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **F01L 1/14** (11) **1 600 609 A2**
(25) De (26) De
(21) 05009745.0 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 25.05.2004 DE 102004025532
- (54) • *Tassenstößel eines Ventiltriebs einer Brennkraftmaschine*
• *Valve lifter for an internal combustion engine*
• *Poussoir de soupape pour moteur à combustion interne*
- (71) Ina Schaeffler KG, Industriestr. 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) Kirbach, Lutz, Dipl.-Ing., Rochester Hills, MI 48309, US
Kamm, Robert, Dipl.-Ing., 90587 Veitsbronn, DE
Ihlemann, Arndt, Dipl.-Ing., 91315 Höchstadt, DE
-
- (51) **F01L 1/30** (11) **1 600 610 A2**
(25) De (26) De
(21) 05004872.7 (22) 05.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 29.05.2004 DE 102004026430
- (54) • *Ventiltrieb für eine Brennkraftmaschine*
• *Valve drive for an internal combustion engine*
• *Commande de soupape pour moteur à combustion interne*
- (71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Schwarzenthal, Dietmar, 71254 Ditzingen, DE
Bugsch, Mirko, 63773 Goldbach, DE
-
- F01M 5/00** → (51) F01M 11/00
-
- (51) **F01M 11/00** (11) **1 600 611 A1**
F01M 5/00 F16N 39/02
F16N 39/04 F01M 11/03
(25) De (26) De
(21) 05003705.0 (22) 21.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 19.05.2004 DE 102004025450
- (54) • *Ölwanne für einen Motor und/oder ein Getriebe*
• *Oil pan for an engine or transmission*
• *Carter d'huile pour un moteur ou transmission*
- (71) Joma-Polytec Kunststofftechnik GmbH, Robert-Bosch-Strasse 4, 72407 Bodelshausen, DE
- (72) Maute, Alexander, 72379 Hechingen-Stetten, DE
- (74) Knapp, Thomas, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
-
- F01M 11/03** → (51) F01M 11/00
-
- F01N 1/08** → (51) F01N 7/00
-
- F01N 3/06** → (51) F01N 7/00
-
- (51) **F01N 3/08** (11) **1 600 612 A1**
B01D 53/94
(25) De (26) De
(21) 05017301.2 (22) 25.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 12.05.2000 DE 10023439
- (54) • *Verfahren zur Entfernung von Stickoxiden und Russpartikeln aus dem mageren Abgas eines Verbrennungsmotors und Abgasreinigungssystem hierfür*
• *Process for separating nitrogen oxides and soot particles from a lean exhaust gas from a combustion engine and exhaust gas cleaning system therefor*
• *Procédé pour la séparation d'oxydes d'azote et de particules de suie d'un gaz d'échappement pauvre de moteur à combustion et système de purification de gaz d'échappement pour cela*
- (71) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
- (72) Hoffmann, Michael, Dr., 63741 Aschaffenburg, DE
Klein, Harald, Dr., 63856 Bessenbach, DE
Schäfer-Sindlinger, Adolf, Dr., 60488 Frankfurt, DE
Kreuzer, Thomas, Dr., 61184 Karben, DE

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 01109983.5 / 1 154 130

F01N 3/08 → (51) B01D 53/32

F01N 3/28 → (51) F01N 7/00

(51) **F01N 7/00** (11) **1 600 613 A1**
F01N 3/06 F01N 3/28
F01N 1/08 F01N 7/18
(25) En (26) En
(21) 05445034.1 (22) 18.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 27.05.2004 US 854812
(54) • *Abgasschalldämpfer*
• *Exhaust gas muffler*
• *Silencieux pour les gaz d'échappement*

(71) Electrolux Home Products, Inc., 20445 Emerald Parkway Southwest, Suite 250, P.O. Box 35920, Cleveland, Ohio 44135-0920, US

(72) Warfel, Paul A., Texarkana, TX 75503-0014, US
Ericson, Scott, Texarkana, TX 75503-9491, US
Tynes, Rodney W., Shreveport, LA 71118-4213, US
Peryman, Roy, Nashville, TX 75569-2233, US
Ferguson, Christofer, Wake Village, TX 75501-0267, US

(74) Svahn, Göran, et al, AB Electrolux Group Intellectual Property, 105 45 Stockholm, SE

F01N 7/18 → (51) F01N 7/00

F01P 3/02 → (51) F02F 1/14

F01P 5/06 → (51) F04D 29/54

F01P 11/12 → (51) F04D 29/54

F02B 63/02 → (51) F02M 35/024

F02C 3/30 → (51) F02C 7/143

F02C 7/00 → (51) C23C 10/36

(51) **F02C 7/06** (11) **1 600 614 A2**
(25) En (26) En
(21) 05008371.6 (22) 18.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 20.04.2004 US 827943
(54) • *Schmiersystem für Gasturbine*
• *Lubrication system for gas turbine*
• *Système de lubrification pour turbine à gaz*

(71) Labala, Gustavo Francisco, Sixto Fernandez 1005, B 1832 JGS, Lomas de Zamora, Provincia de Buenos Aires, AR

(72) Labala, Gustavo Francisco, Lomas de Zamora, Provincia de Buenos Aires, AR

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

(51) **F02C 7/143** (11) **1 600 615 A2**
F02C 7/224 F02C 3/30
(25) En (26) En
(21) 05253032.6 (22) 18.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 28.05.2004 US 856640
(54) • *Zwischenkühler für Gasturbinenriebwerke*
• *Intercooler system for gas turbine engines*
• *Refroidisseur intermédiaire pour moteurs de turbine à gaz*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Joshi, Narendra Digamber, Cincinnati Ohio 45262-0127, US

Held, Timothy James, Blanchester Ohio 45107, US
Wolf, David Paul, West Chester Ohio 45069, US
Reale, Michael Joseph, Milford Ohio 45150, US

(74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F02C 7/18 → (51) F01D 5/18

F02C 7/224 → (51) F02C 7/143

F02D 11/02 → (51) B60K 26/02

F02D 11/10 → (51) F02D 31/00

F02D 21/04 → (51) F02D 41/00

(51) **F02D 31/00** (11) **1 600 616 A2**
F02D 11/10 F02D 41/16
(25) En (26) En
(21) 05009525.6 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 24.05.2004 JP 2004153012
(54) • *Leerlaufdrehzahlsteuerung für einen Verbrennungsmotor*
• *Idle rotation control of an internal combustion engine*
• *Commande du régime de ralenti d'un moteur thermique*

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

(72) Nakahara, Yoichiro, Inagi-shi Tokyo 206-0823, JP
Sakaguchi, Shigeyuki, Yokohama-shi Kanagawa 232-0006, JP

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

F02D 35/00 → (51) F02D 41/00

(51) **F02D 41/00** (11) **1 600 617 A2**
F02D 21/04 F02D 35/00
F02D 41/30 G01L 23/22
(25) En (26) En
(21) 05007997.9 (22) 12.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 12.04.2004 US 822621
(54) • *Verfahren und Einrichtung zum Detektieren von abnormaler Verbrennung in einer Hubkolbenmaschine mit einer hohen Abgasrückführungsverhältnis*
• *Method and apparatus for detecting abnormal combustion conditions in reciprocating engines having high exhaust gas recirculation*
• *Procédé et dispositif pour détecter une combustion anormale dans un moteur alternatif avec un taux de recirculation de gaz d'échappement élevé*

(71) WOODWARD GOVERNOR COMPANY, 1000 E. Drake Road, Fort Collins CO 80525, US

(72) Viele, Matthew, Fort Collins CO 80525, US
Tozzi, Luigi P., Fort Collins CO 80525, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **F02D 41/02** (11) **1 600 618 A2**
F02N 11/08 F02D 41/08

(25) En (26) En
(21) 05011246.5 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 24.05.2004 JP 2004153006
(54) • *Steuerung eines Kraftfahrzeug-Antriebsystems*
• *Control of vehicle drive system*
• *Commande du système de traction d'un véhicule*

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

(72) Kiuchi, Hiroyuki, Zama-shi Kanagawa 228-0027, JP

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

F02D 41/08 → (51) F02D 41/02

(51) **F02D 41/14** (11) **1 600 619 A2**
(25) En (26) En
(21) 05011387.7 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 26.05.2004 JP 2004155899
(54) • *Gerät und Methode zur Diagnose des Abgasreinigungssystems einer Brennkraftmaschine*
• *Diagnostic device and method of engine exhaust purifying system*
• *Appareil et méthode de diagnostic pour système d'épuration d'échappement d'un moteur*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(72) Iihoshi, Yoichi Hitachi, Ltd. IPG 12th Floor, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

Nakagawa, Shinji Hitachi, Ltd. IPG 12th Floor, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

Hori, Toshio Hitachi, Ltd. IPG 12th Floor, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

Kurashima, Yoshikuni Hitachi, Ltd. IPG 12th Floor, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

F02D 41/16 → (51) F02D 31/00

F02D 41/30 → (51) F02D 41/00

(51) **F02F 1/00** (11) **1 600 620 A1**
F02F 3/00 F02F 5/00
F16J 1/00 F16J 9/00
(25) Ja (26) En
(21) 04716347.2 (22) 02.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) JP 2004/002536 02.03.2004
(87) WO 2004/079177 2004/38 16.09.2004
(30) 03.03.2003 JP 2003055218
30.07.2003 JP 2003283248
(54) • *HUBKOLBENMOTOR*

- RECIPROCATING ENGINE
 - MOTEUR ALTERNATIF
- (71) Bando Kiko Co., Ltd, 4-60, Kanazawa 2-chome, Tokushima-shi, Tokushima 770-0871, JP
- (72) BANDO, Shigeru, Tokushima-shi, Tokushima 770-0862, JP
- (74) Senior, Alan Murray, et al, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **F02F 1/14** (11) **1 600 621 A2**
F02F 1/16 F01P 3/02
- (25) En (26) En
- (21) 05010253.2 (22) 11.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 24.05.2004 JP 2004153579
24.05.2004 JP 2004153660
- (54) • Kühlstruktur einer Zylinderbuchse
• Cylinder liner cooling structure
• Structure de refroidissement d'une chemise de cylindres
- (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Endoh, Tsuneo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Ishimitsu, Kengo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F02F 1/16 → (51) F02F 1/14

F02F 3/00 → (51) F02F 1/00

F02F 5/00 → (51) C23C 4/06

F02F 5/00 → (51) F02F 1/00

- (51) **F02M 35/00** (11) **1 600 622 A2**
(25) De (26) De
(21) 05450069.9 (22) 14.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 28.05.2004 AT 9372004
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Versorgung eines Verbrennungsmotors mit einem konditionierten Verbrennungsgas
• Apparatus and method for supplying an internal combustion engine with a conditioned combustible gas
• Dispositif et procédé d'alimentation d'un moteur à combustion interne avec un gaz combustible conditionné
- (71) KRISTL, SEIBT & CO. GESELLSCHAFT M.B.H., Baiernstrasse 122a, A-8052 Graz, AT
- (72) Pircher, Stefan, 8054 Graz, AT
Rossegger, Wilfried, 8052 Graz, AT
Rossegger, Wolfram, 8042 Graz, AT
Taucher, René, 8430 Leibnitz, AT
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

- (51) **F02M 35/024** (11) **1 600 623 A2**
F02M 35/04 F02B 63/02
- (25) En (26) En
- (21) 05445032.5 (22) 18.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 27.05.2004 US 854842
- (54) • Luftfiltergehäuse mit manipulationsbeständiger Vergaserdetail
• Air filter housing with tamper resistant carburetor feature
• Boîtier de filtre à air comprenant une caractéristique pour empêcher les manipulations du carburateur
- (71) Electrolux Home Products, Inc., 20445 Emerald Parkway, Southwest P.O. Box 35920, Cleveland, OH 44135-0920, US
- (72) Warfel, Paul A., Texarkana Texas 75503, US
Tynes, Rodney W., Shreveport Louisiana 71118, US
- (74) Svahn, Göran, et al, AB Electrolux Group Intellectual Property, 105 45 Stockholm, SE

F02M 35/04 → (51) F02M 35/024

- (51) **F02M 35/112** (11) **1 600 624 A1**
(25) En (26) En
(21) 05104455.0 (22) 25.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 25.05.2004 FR 0405657
- (54) • Integrierter Luftansaugmodul und Verfahren zu deren Herstellung
• Integrated air inlet module and its manufacturing process
• Module intégré d'admission d'air et procédé pour sa fabrication
- (71) Mark IV Systemes Moteurs (Société Anonyme), 4, Place des Saisons, 92400 Courbevoie, FR
- (72) Menin, Denis, 68125 Houssen, FR
Germain, Laurent, 88000 Jouxey, FR
Vaudry, Jean-Paul, 68240 Sigolsheim, FR
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **F02M 37/00** (11) **1 600 625 A1**
F02M 37/20 B62K 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 05011349.7 (22) 25.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 25.05.2004 JP 2004154611
- (54) • Fahrzeugbrennstoffversorgungsanordnung
• Vehicle fuel supply construction
• Dispositif d'alimentation en carburant d'un véhicule
- (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Tsuruta, Yuichiro, Wako-shi Saitama, JP
- (74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwältinnen Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

F02M 37/20 → (51) F02M 37/00

- (51) **F02M 55/00** (11) **1 600 626 A1**
(25) En (26) En
(21) 04012810.0 (22) 28.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (54) • Verbindungssystem
• Connecting system
• Système de raccordement

- (71) Siemens VDO Automotive S.p.A., S.S. 206 - km 28 - Loc. Luciana, 56040 Fauglia (Pisa), IT
- (72) Ricci, Roberto, 57121 Livorno, IT
Viggiani, Domenico, 57123 Livorno, IT
- (74) Berg, Peter, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **F02M 59/46** (11) **1 600 627 A1**
(25) De (26) De
(21) 05010378.7 (22) 12.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 15.05.2004 DE 102004024215
- (54) • Steuerventil
• Control valve
• Soupape de régulation
- (71) L'ORANGE GMBH, Porschestraße 30, D-70435 Stuttgart, DE
- (72) Scheibe, Wolfgang, Dr.-Ing., 71642 Ludwigsburg-Poppenweiler, DE
Koch, Hans-Joachim, 72293 Glattán, DE

F02M 61/16 → (51) F02M 61/18

- (51) **F02M 61/18** (11) **1 600 628 A1**
F02M 61/16
- (25) En (26) En
- (21) 05010013.0 (22) 09.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 19.05.2004 US 848078
- (54) • Einspritzventil mit einer Lochscheibe sowie deren Herstellungsverfahren
• A fuel injector with an orifice disc and a method of forming the orifice disc
• Injecteur de carburant avec un disque à orifices ainsi que la méthode de formation du disque à orifices
- (71) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
- (72) Joseph, Michael J., Newport News, VA 23608, US
- (74) Payne, Janice Julia, et al, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **F02N 11/08** (11) **1 600 629 A2**
(25) En (26) En
(21) 05011487.5 (22) 27.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 28.05.2004 JP 2004160229
04.06.2004 JP 2004167431
- (54) • Startvorrichtung für Brennkraftmaschine
• Engine starting system
• Système de démarrage pour moteur à combustion interne
- (71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima, JP
- (72) Tetsuno, Masayuki, Aki-gun, Hiroshima, JP
Taga, Junichi, Aki-gun, Hiroshima, JP
Araki, Keiji, Aki-gun, Hiroshima, JP
- (74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

F02N 11/08 → (51) F02D 41/02

(51) **F04B 25/00** (11) **1 600 630 A2**
F04B 49/24
(25) De (26) De
(21) 05450084.8 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 27.05.2004 AT 9232004

(54) • *Mehrstufiger Kolbenverdichter zur Verdichtung von Gas und Verfahren zur Kompensationsregelung*
• *Multistage gas compressor and its control method*
• *Compresseur à plusieurs étages et sa méthode de régulation*

(71) Leobersdorfer Maschinenfabrik AG, Mahlerstrasse 7/34, 1010 Wien, AT
(72) Huttar, Ernst, 3400 Klosterneuburg, AT
Heumesser, Thomas, 1020 Wien, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

F04B 27/08 → (51) F04B 39/00

F04B 27/14 → (51) B60H 1/00

(51) **F04B 39/00** (11) **1 600 631 A1**
F04B 39/10
(25) En (26) En
(21) 05017729.4 (22) 08.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.04.2001 US 829075

(54) • *Verdichter*
• *A compressor*
• *Compresseur*

(71) CARRIER CORPORATION, Carrier World Headquarters Building, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06034-4015, US
(72) Kaido, Peter F., Oneida New York 13421, US
Duppert, Ronald J., Fayetteville New York 13066, US
Macbain, Scott M., Syracuse New York 13206, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
(62) 02252508.3 / 1 249 605

(51) **F04B 39/00** (11) **1 600 632 A2**
F04B 27/08
(25) En (26) En
(21) 05018434.0 (22) 08.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.1999 JP 26043999

(54) • *Kolbenverdichter*
• *Piston compressor*
• *Compresseur à pistons*
(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
(72) Sakamoto, Yasuo, Ora-gun Gunma, JP
Nishikawa, Hiroshi, Tatebayashi-shi Gunma, JP
Aida, Makoto, Isesaki-shi Gunma, JP
Nishikawa, Takahiro, Ota-shi Gunma, JP
Sato, Kazuya, Ora-gun Gunma, JP
Mizuno, Takayuki, Ashikaga-shi Tochigi, JP
Sato, Arimoto, Fukaya-shi Saitama, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
(62) 00117016.6 / 1 085 208

(51) **F04B 39/00** (11) **1 600 633 A2**
F04B 27/08
(25) En (26) En
(21) 05018435.7 (22) 08.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.1999 JP 26043999

(54) • *Kolbenverdichter*
• *Piston compressor*
• *Compresseur à pistons*
(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
(72) Sakamoto, Yasuo, Ora-gun Gunma, JP
Nishikawa, Hiroshi, Tatebayashi-shi Gunma, JP
Aida, Makoto, Isesaki-shi Gunma, JP
Nishikawa, Takahiro, Ota-shi Gunma, JP
Sato, Kazuya, Ora-gun Gunma, JP
Mizuno, Takayuki, Ashikaga-shi Tochigi, JP
Sato, Arimoto, Fukaya-shi Saitama, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
(62) 00117016.6 / 1 085 208

(51) **F04B 39/00** (11) **1 600 634 A2**
F04B 27/08
(25) En (26) En
(21) 05018436.5 (22) 08.08.2000
(84) DE GB IT

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.1999 JP 26043999

(54) • *Kolbenverdichter*
• *Piston compressor*
• *Compresseur à pistons*
(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
(72) Sakamoto, Yasuo, Ora-gun Gunma, JP
Nishikawa, Hiroshi, Tatebayashi-shi Gunma, JP
Aida, Makoto, Isesaki-shi Gunma, JP
Nishikawa, Takahiro, Ota-shi Gunma, JP
Sato, Kazuya, Ora-gun Gunma, JP
Mizuno, Takayuki, Ashikaga-shi Tochigi, JP
Sato, Arimoto, Fukaya-shi Saitama, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
(62) 00117016.6 / 1 085 208

F04B 39/06 → (51) B60H 1/00

F04B 39/10 → (51) F04B 39/00

F04B 49/24 → (51) F04B 25/00

F04C 2/08 → (51) F04C 2/10

(51) **F04C 2/10** (11) **1 600 635 A2**
F04C 2/08 F04C 15/00
(25) En (26) En
(21) 05011388.5 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 26.05.2004 JP 2004155676

(54) • *Spaltrohr-Innenzahnradpumpe*
• *Canned internal gear pump*
• *Pompe à engrenage interne à tube d'entrefer*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Kameya, Hirotaka, Hitachi, Ltd. IPG 12th Floor, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Nakanashi, Masato Hitachi, Ltd. IPG 12th Floor, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **F04C 2/107** (11) **1 600 636 A2**
(25) En (26) En
(21) 05010488.4 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 14.05.2004 US 845951

(54) • *Exzenterschneckenpumpe oder -motor*
• *Progressing cavity pump or motor*
• *Pompe ou moteur à vis sans fin excentrique*

(71) Robbins & Myers Energy Systems, L.P., 10586 Highway 75 North, Willis, TX 77378, US
(72) Guidry, Michael Jr., Hockley Texas 77447, US
Vaclavik, Ed, Houston Texas 77065, US
(74) Frankland, Nigel Howard, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F04C 2/344 → (51) F04C 15/04

F04C 15/00 → (51) F04C 2/10

(51) **F04C 15/04** (11) **1 600 637 A2**
F04C 2/344
(25) De (26) De
(21) 05011165.7 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 28.05.2004 DE 102004026296

(54) • *Ölpumpe mit variablem Fördervolumen*
• *Oil pump with variable capacity*
• *Pompe à huile à capacité variable*

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Fischer, Thomas, 14974 Ludwigsfelde, DE
Ruppel, Marco, 14913 Jüterborg, DE

(51) **F04C 19/00** (11) **1 600 638 A1**
F01C 21/10
(25) De (26) De
(21) 04012597.3 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Zweistufige Flüssigkeitsringvakuumpumpe*
• *Two-stage fluid ring pump*
• *Pompe à anneau liquide à deux étages*

(71) Sterling Fluid Systems (Germany) GmbH, Lindenstrasse 170, 25524 Itzehoe, DE
(72) Reick, Ralph, 24797 Breiholz, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwältin, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **F04D 19/04** (11) **1 600 639 A2**
F04D 29/54
(25) De (26) De
(21) 05103382.7 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 14.05.2004 DE 102004023961
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Turbomolekularpumpen-Statorstufe*
• *Process for manufacturing a stator stage of a turbomolecular pump*
• *Procédé de fabrication d'un étage statorique d'une pompe turbomoléculaire*
(71) Leybold Vacuum GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE
(72) Engländer, Heinrich, 52441, Linnich, DE
Walter, Gerhard Wilhelm, 50169, Kerpen, DE
(74) Selting, Günther, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **F04D 29/54** (11) **1 600 640 A2**
F01P 5/06 F01P 11/12
F04D 29/66
(25) De (26) De
(21) 05008981.2 (22) 25.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 26.04.2004 DE 102004020508
(54) • *Lüfterhaube für einen Wärmeübertrager, insbesondere für Kraftfahrzeuge*
• *Fan shroud for a heat exchanger, in particular for vehicles.*
• *Capot d'un ventilateur pour un échangeur de chaleur, en particulier pour des véhicules*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Stommel, Markus, Dr.-Ing., 53721 Siegburg, DE
Höglinger, Markus, Dipl.-Ing. (FH), 70619 Stuttgart, DE

F04D 29/54 → (51) F04D 19/04

F04D 29/66 → (51) F04D 29/54

F15B 7/00 → (51) B64C 13/40

(51) **F15B 11/02** (11) **1 600 641 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04716710.1 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/002657 03.03.2004
(87) WO 2004/085855 2004/41 07.10.2004
(30) 03.03.2003 JP 2003056259
(54) • *HYDRAULIKVORRICHTUNG*
• *HYDRAULIC DEVICE*
• *DISPOSITIF HYDRAULIQUE*
(71) Kabushiki Kaisha Opton, 3-24, Akatsuki-cho, Seto-shi, Aichi 489-8645, JP
(72) YOGO, Teruaki, c/o Kabushiki Kaisha Opton, Seto-shi, Aichi 489-8645, JP
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

F15B 11/024 → (51) F15B 11/20

(51) **F15B 11/08** (11) **1 600 642 A1**
F15B 15/18
(25) Ja (26) En
(21) 04716722.6 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/002660 03.03.2004
(87) WO 2004/079205 2004/38 16.09.2004
(30) 03.03.2003 JP 2003056258
(54) • *HYDRAULIKVORRICHTUNG*
• *HYDRAULIC DEVICE*
• *DISPOSITIF HYDRAULIQUE*
(71) Kabushiki Kaisha Opton, 3-24, Akatsuki-cho, Seto-shi, Aichi 489-8645, JP
(72) YOGO, Teruaki Kabushiki Kaisha Opton, Aichi 489-8645, JP
(74) Liesegang, Roland, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **F15B 11/20** (11) **1 600 643 A1**
F15B 11/024 B60P 1/16
(25) De (26) De
(21) 05011364.6 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 27.05.2004 DE 102004025928
(54) • *Steuereinrichtung zur Steuerung einer hydraulischen Antriebseinrichtung eines Lastenbewegungsgerätes, insbesondere einer Schwenkarmordnung als Hubgerät für Wechselbehälter auf einem Lastentransportfahrzeug*
• *Control device for a hydraulic load moving device, in particular a swivel arm assembly of a lifting device for a interchangeable container on a truck*
• *Dispositif de commande pour un système de manutention hydraulique, en particulier un bras pivotant d'un système de levage de benne amovible de camion*
(71) Franz Xaver Meiller Fahrzeug- und Maschinenfabrik-GmbH & Co KG, Untermenzinger Strasse 1, 80997 München, DE
(72) Eicheldinger, Michael, 85716 Unterschleissheim, DE
(74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

F15B 11/20 → (51) B66F 9/22

F15B 11/20 → (51) F16H 61/04

F15B 13/00 → (51) H01M 8/02

F15B 15/18 → (51) F15B 11/08

F15C 1/02 → (51) H01M 8/02

(51) **F16B 5/04** (11) **1 600 644 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05011090.7 (22) 23.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 27.05.2004 FR 0405756
(54) • *Bremsvorrichtung und Herstellungsverfahren*

• *Brake device and manufacturing method*
• *Dispositif de freinage et procédé de fabrication*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
(72) Reboh, Jacques, 93320 Les Pavillons sous Bois, FR
Samson, Gwenael, 75011 Paris, FR
(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systemes de Freinage, Service Brevets, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

F16B 5/04 → (51) F16B 37/06

(51) **F16B 37/06** (11) **1 600 645 A1**
F16B 5/04
(25) En (26) En
(21) 05010830.7 (22) 19.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 28.05.2004 JP 2004159902
(54) • *Isolierende Befestigungsvorrichtung*
• *Insulating fastener*
• *Dispositif de fixation isolant*
(71) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Takenouchi, Masayuki, Noyori-cho Toyohashi-shi Aichi-ken, JP
(74) Haar, Lucas Heinz Jörn, et al, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar, Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE

(51) **F16C 11/04** (11) **1 600 646 A1**
F16C 11/10 H04M 1/02
(25) Ja (26) En
(21) 04793082.1 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) JP 2004/015970 21.10.2004
(87) WO 2005/040624 2005/18 06.05.2005
(30) 24.10.2003 JP 2003365228
(54) • *ROTATIONSMECHANISMUS MIT BIAZIALEM GELENK UND TRAGBARES TELEFON DAMIT*
• *ROTATING MECHANISM OF BIAxIAL HINGE AND PORTABLE TELEPHONE WITH THE SAME*
• *MECANISME ROTATIF POUR CHARNIERE BIAxIALE ET TELEPHONE PORTABLE COMPRENANT LE MECANISME*
(71) Mitsubishi Steel MFG. CO., LTD., Harumi Park Bldg., 2-22, Harumi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8550, JP
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) SATO, Hitoshi, c/o Mitsubishi Steel Mfg. Co., Ltd., Tokyo 1048550, JP
MITSUI, Yasuhiro, c/o Mitsubishi Steel Mfg. Co Ltd, Tokyo 1048550, JP
HIGANO, Sakae, c/o Mitsubishi Steel Mfg. Co., Ltd., Tokyo 1048550, JP
KOSUGI, Satoshi, JP
YAMAGUCHI, Katsumasa, JP
SAKAMOTO, Kenichi, JP
(74) Gassenhuber, Andreas, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

F16C 11/10 → (51) F16C 11/04

F16C 13/00 → (51) D21G 1/02	(51) F16D 48/02 (11) 1 600 650 A1	(54) • Führungsfeder für ein Reibelement und Scheibenbremse mit mindestens einer solchen Feder
F16C 19/38 → (51) B61F 15/22	(25) De (26) De	• Guiding spring for friction elements and disc brake comprising the same
(51) F16C 29/06 (11) 1 600 647 A2	(21) 04012526.2 (22) 27.05.2004	• Ressort de maintien et de guidage d'un moyen de friction et frein à disque muni d'au moins un tel ressort
(25) En (26) En	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(71) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
(21) 05253241.3 (22) 26.05.2005	AL HR LT LV MK	(72) Sineinikow, Daniel, 93160 Noisy le Grand, FR
(84) AT BE BG CH CY 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) • Hydraulische Betätigungseinrichtung für eine Kraftfahrzeugkupplung	(74) Masi, Vincent, 75020 Paris, FR
AL BA HR LV MK YU	• Hydraulic actuation for a vehicle clutch	(71) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systemes de Freinage, Service Brevets, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR
(30) 28.05.2004 JP 2004158813	• Actuation hydraulique pour un embrayage d'automobile	(72) F16D 65/097 (11) 1 600 654 A1
23.06.2004 JP 2004184449	(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Allmannsweilerstrasse 25, 88046 Friedrichshafen, DE	F16D 55/00 (25) Fr (26) Fr
(54) • Führungseinheit für Linearbewegungen	(72) Tulaczko, Boleslaw, 97453 Schonungen, DE	(21) 05011091.5 (22) 23.05.2005
• Linear motion guide unit	F16D 55/00 → (51) F16D 65/097	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
• Unité de guidage pour mouvement linéaire	F16D 55/22 → (51) F16D 65/14	AL BA HR LV MK YU
(71) Nippon Thompson Co., Ltd., 19-19, Takanawa 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP	(51) F16D 65/092 (11) 1 600 651 A1	(30) 27.05.2004 FR 0405755
(72) Kuwabara, Hideki, Nippon Thompson Co., Ltd., Mino-shi, Gifu-ken 501-3763, JP	F16D 65/78 (25) It (26) En	(54) • Schutzscheibe für einen Scheibenbremskolben.
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB	(21) 04425378.9 (22) 26.05.2004	• Protection shim for disc brake piston.
(51) F16C 33/60 (11) 1 600 648 A2	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	• Cale de protection pour piston de frein à disque.
(25) En (26) En	AL HR LT LV MK	(71) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
(21) 05011250.7 (22) 24.05.2005	(54) • Scheibenbremsbelag für Teilbelag-Scheibenbremse	(72) Fillon, Alain, 17220 Croix Chapeau, FR
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	• A friction pad for a spot-type disk brake	(74) Picot, Pascal, 77170 Brie Comte Robert, FR
AL BA HR LV MK YU	• Plaquette de freins pour freins à disque à garniture partielle	(71) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systemes de Freinage, Service Brevets, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR
(30) 26.05.2004 JP 2004155848	(71) FEDERAL-MOGUL OPERATIONS ITALY S.r.l., Corso Inghilterra, 2, 12084 Mondovi, IT	(51) F16D 65/14 (11) 1 600 655 A1
(54) • Geschlitztes Wälzlager mit einem geschlitzten Wälzlagerkäfig, und Herstellungsmethode	(72) Rovere, Massimo, 12061 Carrù (CN), IT	F16D 55/22 (25) Fr (26) Fr
• Split outer race, split rolling bearing using same, and manufacturing method for split outer race	(74) Spandonari, Carlo, et al, Spandonari & Modiano s.r.l. corso Duca degli Abruzzi 16, 10129 Torino, IT	(21) 05011085.7 (22) 23.05.2005
• Palier fendu à contact de roulement muni d'une piste extérieure fendue, et sa méthode de fabrication	(51) F16D 65/097 (11) 1 600 652 A1	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP	F16D 55/00 (25) Fr (26) Fr	AL BA HR LV MK YU
(72) Waseda, Yoshitaka, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP	(21) 05011088.1 (22) 23.05.2005	(30) 27.05.2004 FR 0405764
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefler & Partner, Patentanwälte, Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE	(84) AT BE BG CH CY 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) • Bremsbetätigungseinrichtung und Scheibenbremse mit einer solchen Betätigungseinrichtung
F16C 33/76 → (51) B61F 15/22	AL BA HR LV MK YU	• Brake actuator and disc brake comprising said brake actuator
F16D 1/104 → (51) G03G 15/00	(30) 27.05.2004 FR 0405754	• Dispositif d'actionnement de frein et frein à disque pour véhicule automobile comportant un tel dispositif
(51) F16D 25/10 (11) 1 600 649 A1	(54) • Einrichtung zur Geräuschkämpfung an Scheibenbremsen und mit einer solchen Einrichtung ausgestattete Scheibenbremse.	(71) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
(25) De (26) De	• Noise dampening device for disc brakes and disc brake using such a device.	(72) Pasquet, Thierry, 93190 Livry Gargan, FR
(21) 04012300.2 (22) 25.05.2004	• Dispositif d'atténuation du bruit dans un frein à disque et frein à disque muni d'un tel dispositif	(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systemes de Freinage, Service Brevets, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, 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) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE	F16D 65/78 → (51) F16D 65/092
AL HR LT LV MK	(72) Picot, Pascal, 77170 Brie Comte Robert, FR	(51) F16D 67/02 (11) 1 600 656 A2
(54) • Antriebseinrichtung	(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systemes de Freinage, Service Brevets, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR	H02K 7/102 (25) De (26) De
• Drive assembly	F16D 65/097 (11) 1 600 653 A1	(21) 05103236.5 (22) 21.04.2005
• Dispositif d'entraînement	F16D 65/097 (25) Fr (26) Fr	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills MI 48326, US	(21) 05011089.9 (22) 23.05.2005	AL BA HR LV MK YU
(72) Ebinger, Günter, 76684 Ostringen, DE	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(30) 28.05.2004 DE 202004008714 U
Heber, Klaus, 71686 Remseck, DE	AL BA HR LV MK YU	
Götz, Nicklas, 67346 Speyer, DE	(30) 27.05.2004 FR 0405763	
Wehle, Andreas, 69226 Nussloch, DE		
(74) Neunert, Peter Andreas, Patentanwälte Westphal, Mussegnug & Partner Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE		
F16D 25/12 → (51) B60K 23/02		

- (54) • *Bremsvorrichtung für einen elektrischen Antriebsmotor und Möbel*
• *Brake device for an electric drive motor and piece of furniture*
• *Frein pour moteur d'entraînement et meuble*
- (71) Dewert Antriebs- und Systemtechnik GmbH, Weststrasse 1, 32278 Kirchlingern, DE
- (72) Bokämper, Ralf, 32312, Lübbecke, DE
- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

- (51) **F16F 1/36** (11) **1 600 657 A2**
F16F 15/08
- (25) De (26) De
- (21) 05015494.7 (22) 03.09.2003
- (84) DE FR GB
- (30) 04.12.2002 DE 10256580
- (54) • *Tragarm*
• *Support arm*
• *Bras de support*

- (71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
- (72) Simuttis, Arnold, 55545 Bad Kreuznach, DE
- (62) 03019960.8 / 1 426 647

- (51) **F16F 1/38** (11) **1 600 658 A1**
B60G 11/12
- (25) De (26) De
- (21) 05009076.0 (22) 26.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 25.05.2004 DE 102004025607
- (54) • *Gelenklager, insbesondere Federaugenlager*
• *Pivot bearing, especially bearing for a leave spring*
• *Palier de pivotement, spécialement palier d'oeillet de ressort à lame*

- (71) Jörn GmbH, Kriegsbergstrasse 17, 71336 Waiblingen, DE
- (72) Zawadzki, Bernd, 71409 Schwaikheim, DE
Mursinsky, Jörg, 71364 Winnenden, DE
Keppel, Manfred, 7540 Laussing, AT
Mekina, Markus, 4400 Steyr, AT
Kissinger, Alfred, 80797 München, DE
Just, Robert, 85256 Vierkirchen, DE
Jakobs, Oliver, 85386 Eching, DE
Werner, Martin, 83624 Otterfing, DE
Grosskopf, Rainer, 85368 Moosburg, DE
- (74) Neubauer, Hans-Jürgen, Neubauer - Liebl Patentanwälte Fauststrasse 30, 85051 Ingolstadt, DE

- (51) **F16F 9/096** (11) **1 600 659 A1**
B60G 11/30
- (25) De (26) De
- (21) 05007499.6 (22) 06.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 28.05.2004 DE 102004027885
- (54) • *Feder-Dämpfer-Einheit für ein Fahrwerk eines Kraftfahrzeuges*
• *Spring and damper unit for a chassis of an automotive vehicle*
• *Combiné ressort et amortisseur pour un châssis de véhicule automobile*
- (71) Dr.Ing. h.c.f. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE

- (72) Schulz, Achim, Dr., 75223 Niefern-Öschelbronn, DE
Stamm, Andre, 5231 Schalchen, AT

- (51) **F16F 9/14** (11) **1 600 660 A1**
(25) De (26) De
(21) 05010418.1 (22) 13.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 27.05.2004 DE 102004026043
- (54) • *Drehschwingungsdämpfer*
• *Torsional vibration damper*
• *Amortisseur de vibrations torsionnelles*
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
- (72) Förster, Andreas, 97422 Schweinfurt, DE

- (51) **F16F 9/32** (11) **1 600 661 A1**
(25) En (26) En
(21) 05011371.1 (22) 25.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 27.05.2004 JP 2004157192
- (54) • *Kolbenstruktur für einen hydraulischen Stossdämpfer*
• *Structure of piston for hydraulic shock absorber*
• *Structure de piston pour un amortisseur hydraulique de chaos*

- (71) KAYABA INDUSTRY CO., LTD., World Trade Center Bldg., 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-6190, JP
- (72) Oota, Akihisa c/o KAYABA INDUSTRY CO., LTD., Minato-ku Tokyo 105-6190, JP
- Noritake, Atsushi c/o KAYABA INDUSTRY CO., LTD., Minato-ku Tokyo 105-6190, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **F16F 9/348** (11) **1 600 662 A1**
(25) En (26) En
(21) 05011194.7 (22) 24.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 25.05.2004 JP 2004154964
- (54) • *Hydraulischer Stossdämpfer*
• *Hydraulic shock absorber*
• *Amortisseur hydraulique*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- NISSAN MOTOR CO., LTD., No.2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8623, JP
- (72) Katou, Hajime, Hadano-shi Kanagawa 257-0017, JP
- Nakajima, Hikaru, Atsugi-shi Kanagawa 243-0013, JP
- Nakadate, Takao, Yamato-shi Kanagawa 242-0016, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F16F 15/08 → (51) F16F 1/36

F16H 1/14 → (51) A01K 5/00

- (51) **F16H 7/02** (11) **1 600 663 A2**
(25) En (26) En
(21) 05005294.3 (22) 10.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 27.05.2004 JP 2004157609
- (54) • *Riemengetriebe*
• *Belt drive system*
• *Transmission à courroie*
- (71) Bando Chemical Industries, Ltd., 2-15, Meiwa-dori 3-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-0883, JP
- (72) Miyata, Hirofumi, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-0883, JP
- (74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **F16H 9/10** (11) **1 600 664 A1**
F16H 55/54
- (25) De (26) De
- (21) 04012703.7 (22) 28.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (54) • *Stufenloses Getriebe sowie Verwendung und Betriebsverfahren dafür*
• *Continuously variable transmission, application and operation method*
• *Transmission à variation continue et procédé de fonctionnement*
- (71) Baumann, Albrecht, Siedlung Mehlen 3, D-97956 Wenkheim, DE
- (72) Baumann, Albrecht, D-97956 Wenkheim, DE
- (74) Küchler, Stefan, Patentanwalt Färberstrasse 20, 90402 Nürnberg, DE

F16H 19/04 → (51) B27C 5/02

- (51) **F16H 25/20** (11) **1 600 665 A1**
H02K 7/06
- (25) De (26) De
- (21) 04012214.5 (22) 24.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (54) • *Elektromotorischer Verstellantrieb*
• *Electromotive adjustable drive*
• *Mécanisme de réglage à moteur électrique*
- (71) Canonica, Hans-Peter, Vigna Nouva, CH-6652 Tegna, CH
- (72) Canonica, Hans-Peter, CH-6652 Tegna, CH
- (74) Jakelski, Joachim, Otte & Jakelski Patentanwälte Mollenbachstrasse 37, 71229 Leonberg, DE

F16H 27/04 → (51) B21J 13/12

- (51) **F16H 47/02** (11) **1 600 666 A1**
F16H 57/04
- (25) De (26) De
- (21) 05010696.2 (22) 18.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 26.05.2004 DE 102004025763
- (54) • *Antriebsanordnung für ein Fahrzeug*
• *Hydromechanical driving device for a vehicle*

• *Dispositif hydromécanique d'entraînement d'un véhicule*
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Legner, Jürgen, 88048 Friedrichshafen, DE
Baumann, Klaus, 88239 Wangen, DE
Heilig, Eduard, 88048 Friedrichshafen, DE

(51) **F16H 55/14** (11) **1 600 667 A1**
F16H 57/00
(25) De (26) De
(21) 04102288.0 (22) 25.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Zahnrad und Verfahren zur Beeinflussung des Schwingungsverhaltens einer Brennkraftmaschine mittels eines Zahnrades*
• *Gear and Method to optimize the vibratory behaviour from a combustion engine using a gear*
• *Roue dentée et Procédé d'optimisation du comportement vibratoire d'un moteur a combustion interne au moyen d'une roue dentée*
(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, et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

F16H 55/54 → (51) F16H 9/10
F16H 57/00 → (51) F16H 55/14
F16H 57/04 → (51) F16H 47/02
F16H 59/00 → (51) F16H 61/00
F16H 59/68 → (51) F16H 61/00

(51) **F16H 61/00** (11) **1 600 668 A2**
F16H 59/68 G01M 13/02
F16H 59/00 B60R 16/02
(25) En (26) En
(21) 05011394.3 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 27.05.2004 JP 2004157480
(54) • *Speicherverfahren der Getriebeeigenschaften in die Getriebebesteuereinheit eines Fahrzeuges*
• *Writing method of hardware performance information of unit in vehicle*
• *Procédé d'enregistrement des performances d'une transmission dans l'unité de commande d'un véhicule*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Kano, Tomoyuki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
Matsubara, Masato, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F16H 61/04** (11) **1 600 669 A1**
F16H 103/14 F15B 11/20
(25) De (26) De
(21) 04012299.6 (22) 25.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Hydraulische Steuereinrichtung und Verfahren zur Ansteuerung zweier Aktuatoren*
• *Hydraulic control device and method of controlling two actuators*
• *Dispositif de commande hydraulique et procédé pour la commande de deux vérins*
(71) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills MI 48326, US
(72) Ebinger, Günter, 76684 Ostringen, DE Jung, Micheal, 68782 Brühl, DE Schmidt, Oliver, 67346 Speyer, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **F16H 61/20** (11) **1 600 670 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300417.2 (22) 26.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 26.05.2004 FR 0405674
(54) • *Hydraulische Druckregelvorrichtung für einen hydraulischen Verbraucher*
• *Pressure regulating device for a hydraulic actuator*
• *Dispositif de régulation de la pression dans un récepteur hydraulique*
(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) TURPIN, Thomas, 91400, ORSAY, FR
(74) Rougemont, Bernard, RENAULT TECHNOCENTRE Département Propriété Intellectuelle Sce 00267 TCR GRA 2 36 1, avenue du Golf, 78288 Guyancourt cedex, FR

F16H 103/14 → (51) F16H 61/04
F16J 1/00 → (51) F02F 1/00
F16J 9/00 → (51) F02F 1/00

(51) **F16J 15/08** (11) **1 600 671 A1**
(25) De (26) De
(21) 05007477.2 (22) 06.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 29.05.2004 DE 102004026395
(54) • *Zylinderkopfdichtung*
• *Cylinder head gasket*
• *Joint de culasse*
(71) EiringKlinger AG, Max-Eyth-Strasse 2, 72581 Dettingen, DE
(72) Diez, Armin, 73252 Lenningen, DE Gruhler, Tobias, 72793 Pfullingen, DE Werz, Ulrich, 72581 Dettingen, DE Schenk, Peter, 72531 Hohenstein, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **F16J 15/32** (11) **1 600 672 A1**
(25) En (26) En
(21) 05011200.2 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 28.05.2004 BR 0402110
(54) • *PTFE - Dichtungsvorrichtung*
• *PTFE sealing device*
• *Dispositif d'étanchéité en PTFE*
(71) Sabo Industria e Comércio Ltda., Av. Santa Marina, 1423, Agua Branca, Sao Paulo SP. CEP 05036-001, BR
(72) Oricchio, Lourenco, Agnello, Junior, S. Paulo, BR
(74) Ferreira Magno, Fernando Antonio, et al, A.G. da Cunha Ferreira Lda., Rua das Flores, 74 - 4, 1200-195 Lisboa, PT

(51) **F16J 15/34** (11) **1 600 673 A2**
(25) En (26) En
(21) 05253043.3 (22) 18.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 28.05.2004 US 856718
07.04.2005 US 100728
(54) • *Gleitringdichtung mit Rückfördevorrichtung*
• *Mechanical seal ring assembly with hydrodynamic pumping mechanism*
• *Garniture mécanique d'étanchéité pourvue d'un dispositif de pompage hydrodynamique*
(71) JOHN CRANE INC., 6400 West Oakton Street, Morton Grove, IL 60053, US
(72) Lai, Wei-Tang, Hoffman Estates Illinois 60195, US
(74) Watts, Peter Graham, Anthony Cundy & Co., 1 Olton Bridge, 245 Warwick Road, Solihull, West Midlands B92 7AH, GB

(51) **F16K 1/30** (11) **1 600 674 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04102322.7 (22) 26.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Ventil für Gasbehälter*
• *Valve for gas cylinder*
• *Robinet pour cylindre de gaz*
(71) LUXEMBOURG PATENT COMPANY S.A., 24, route de Diekirch, 7440 Lintgen, LU
(72) Kremer, Paul, 7263, Walferdange, LU
(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

F16K 1/40 → (51) A61M 5/168
F16K 7/02 → (51) A61J 1/00

(51) **F16K 11/00** (11) **1 600 675 A1**
C07C 7/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290968.6 (22) 02.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 25.05.2004 FR 0405645
(54) • *Verbessertes Trennungsverfahren und Vorrichtung in einem simulierten Wanderbettsystem*

- *Advanced method and apparatus for a separation in a simulated moving bed*
• *Procédé et dispositif perfectionné de séparation en lit mobile simulé*
- (71) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 Avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil Malmaison Cédex, FR
(72) Hotier, Gérard, 92500 Rueil Malmaison, FR
-
- (51) **F16K 15/14** (11) **1 600 676 A1**
F25D 21/14
(25) De (26) De
(21) 05010299.5 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 28.05.2004 DE 102004026261
(54) • *Tauwasserablaufventil*
• *Drain valve for condensation water*
• *Soupape de vidange pour eau de condensation*
- (71) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH, Memminger Strasse 77, 88416 Ochsenhausen, DE
(72) Heckenberger, Bernd, 88416 Reinstetten, DE
Schropp, Christian, 87776 Attenhausen, DE
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
-
- F16K 17/30** → (51) G05D 16/16
- (51) **F16K 17/38** (11) **1 600 677 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04716721.8 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) JP 2004/002645 03.03.2004
(87) WO 2004/079242 2004/38 16.09.2004
(30) 03.03.2003 JP 2003055073
(54) • *SICHERHEITSVENTIL*
• *SAFETY VALVE*
• *SOUPEPE DE SURETE*
- (71) FUJIKIN INCORPORATED, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
(72) KITA, Toshio, c/o Fujikin Incorporated, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
DAIDO, Kunihiko, c/o Fujikin Incorporated, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
(74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Paul & Albrecht, Patentanwaltsozietät, Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE
-
- (51) **F16K 23/00** (11) **1 600 678 A2**
(25) En (26) En
(21) 05103985.7 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 12.05.2004 US 844166
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Verteilen von Anstrich- und Beizproben*
• *Apparatus for dispensing paint and stain samples and methods of dispensing paint and stain samples*
• *Dispositif et méthode pour dispenser d'échantillon de peinture et de matière colorante*
- (71) Fluid Management, Inc., 1023 Wheeling Road, Wheeling, IL 60090-5776, US
(72) Miller, William A., 60089, Buffalo Grove, US
Martin, James A., 60004, Arlington Heights, US
-
- Khoo, Christopher K., 60102, Lake in the Hills, US
Mumford, Jeffrey, 60012, Crystal Lake, US
(74) Aalbers, Arnt Reinier, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
-
- F16K 24/04** → (51) F24D 19/08
-
- F16K 31/04** → (51) H02K 5/12
-
- F16K 31/50** → (51) H02K 5/12
-
- F16K 47/12** → (51) A61M 5/168
-
- (51) **F16L 3/10** (11) **1 600 679 A1**
B60T 17/04
(25) De (26) De
(21) 05010537.8 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 26.05.2004 DE 202004008388 U
(54) • *Verbindungsanordnung aus Kunststoff zum Festlegen eines Schlauches*
• *Plastic connection device for securing a hose*
• *Dispositif de raccordement en plastique pour fixer un tuyau souple*
- (71) Böllhoff Verbindungstechnik GmbH, Archimedesstr. 1-4, 33649 Bielefeld, DE
(72) Süssenbach, Rainer, 33803 Steinhagen, DE
(74) Wehnert, Werner, et al, Schwanthalerstrasse 106, 80339 München, DE
-
- F16L 13/11** → (51) E03F 3/04
-
- F16L 21/02** → (51) E03F 3/04
-
- (51) **F16L 23/04** (11) **1 600 680 A1**
F16L 23/08
(25) En (26) En
(21) 04104826.5 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(30) 27.05.2004 US 856369
(54) • *Rohrschelle mit einem V-förmigen Band*
• *V-Band clamp*
• *Collier de serrage avec une bande en forme de V*
- (71) Donaldson Company, 1400 West 94th Street, Minneapolis, Minnesota 55440-1299, US
(72) Wagner, Wayne M., 55124, Minnesota, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwältinnen Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
-
- F16L 23/08** → (51) F16L 23/04
-
- F16L 25/00** → (51) E03F 3/04
-
- F16L 27/08** → (51) F16L 37/14
-
- (51) **F16L 27/107** (11) **1 600 681 A1**
F16L 51/02
(25) De (26) De
(21) 04291320.2 (22) 25.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(54) • *Vorrichtung zum fluiddichten Verbinden zweier fluidführender Leitungen*
-
- *Device for a sealed connection between two conduits*
• *Dispositif pour un raccord étanche entre deux conduits*
- (71) Woco AVS S.A.S., Usine des Caillots, Boite Postal 101, 58302 Decize Cedex, FR
(72) Roux, Claude, 58300 Decize, FR
Cousineau, Alban, 58300 Decize, FR
Voisin, Didier, 71140 Vitry sur Loire, FR
(74) Weber-Bruls, Dorothee, Forrester & Boehmert, Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **F16L 37/091** (11) **1 600 682 A2**
B29C 45/16 B29C 45/14
// F16L37/092
(25) En (26) En
(21) 05252376.8 (22) 15.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 26.05.2004 GB 0411785
08.09.2004 GB 0419962
(54) • *Verbesserungen an Befestigungsringen von Rohrkupplungen*
• *Improvements in collets for tube couplings*
• *Améliorations à raccords de tuyaux avec manchons de retenue*
- (71) John Guest International Limited, Horton Road, West Drayton, Middlesex UB7 8JL, GB
(72) Guest, Timothy Stephen, Bray Berkshire SL6 2EU, GB
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **F16L 37/14** (11) **1 600 683 A1**
F16L 27/08
(25) De (26) De
(21) 05103794.3 (22) 09.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 19.05.2004 DE 102004024714
(54) • *Lösbare Kupplungsmuffe und Herstellungsverfahren für eine lösbare Kupplungsmuffe*
• *Separable coupling box and manufacturing process for a separable coupling box*
• *Manchon d'accouplement démontable et procédé de fabrication d'un manchon d'accouplement démontable*
- (71) ContiTech Schlauch GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Haberjan, Horst, 37186 Moringen, DE
Bornemann, Axel, 37191 Katlenburg-Lindau, DE
-
- F16L 51/02** → (51) F16L 27/107
-
- F16L 57/00** → (51) E03F 3/04
-
- F16L 59/14** → (51) A62C 3/16
-
- F16N 39/02** → (51) F01M 11/00
-
- F16N 39/04** → (51) F01M 11/00

(51) **F16P 3/14** (11) **1 600 684 A1**
G01V 8/16
(25) De (26) De
(21) 05008029.0 (22) 13.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(30) 26.05.2004 DE 102004025751

(54) • *Justiervorrichtung insbesondere für Lichtschränken oder Lichtgitter und Verfahren zur Justage*
• *Adjusting device particularly for light curtains or light barriers and method of adjusting*
• *Dispositif de réglage en particulier pour barrières ou rideaux lumineux et procédé de réglage*

(71) SICK AG, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Henkel, Olaf, 79276 Reute, DE
Wüstefeld, Martin, 79350 Sexau, DE
Lamprecht, Hans, 79350 Sexau, DE
(74) Ludewigt, Christoph, Sick AG, Intellectual Property, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

(51) **F16T 1/22** (11) **1 600 685 A1**
F24H 8/00

(25) NI (26) De
(21) 05076234.3 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 25.05.2004 NL 1026260

(54) • *Kombination aus einem Heizapparat und einem Verschluss für eine Kondensatabfuhr*
• *Combination of a heating apparatus and a closure for a condensate removal device*
• *Combinaison d'un appareil de chauffage et d'une fermeture pour un dispositif d'évacuation des condensats*

(71) NEFIT BUDERUS B.V., 1, Zweedsestraat, 7418 BG Deventer, NL
(72) PROSS, Arno Herman, 7591 LE Denekamp, NL
PETERS, Richel Hendricus Bernardus, 7423 XL Deventer, NL
WILLEMSSEN, René, 7424 GC Deventer, NL
(74) Riemens, Roelof Harm, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

F17C 5/02 → (51) F17C 7/02

(51) **F17C 7/02** (11) **1 600 686 A1**
F17C 5/02

(25) En (26) En
(21) 05015676.9 (22) 04.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 10.04.2002 EP 02008039

(54) • *Methode zum Fördern kryogener Flüssigkeiten*
• *Cryogenic liquid transfer method*
• *Methode de transfert de fluide cryogénique*
(71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
(72) Svensson, Orvar, 18745 Täby, SE
Appelquist, Nils Yngve, 73121 Köping, SE
Lindquist, Kenneth Stig, 12838 Skarpnäck, SE
Sahlen, Hans Gustav, 16244 Vällingby, SE

(74) Gellner, Bernd, et al, Linde Aktiengesellschaft, Zentrale Patentabteilung, Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE
(62) 03724962.0 / 1 492 980

(51) **F21K 2/00** (11) **1 600 687 A1**
H05B 33/14

(25) En (26) En
(21) 05104417.0 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 26.05.2004 CN 200420065267 U
19.08.2004 CN 200410055331

(54) • *Eine lange nachleuchtende Lampe*
• *A long afterglow lamp*
• *Une lampe à luminescence résiduelle à long durée*
(71) Mass Technology (H.K.) Ltd., Room 2902-6, Tower 6, The Gateway, 9 Canton Road Tsimshatsui, Kowloon, Hong Kong, CN
(72) Foo, Onn Fah, c/o Mass Technology (H.K.) Ltd., Tsimshatsui, Kowloon, Hong Kong, CN
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F21S 4/00** (11) **1 600 688 A1**
F21V 33/00 E04B 9/32

(25) De (26) De
(21) 05011493.3 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 28.05.2004 DE 102004026730

(54) • *Beleuchtungsfläche mit elektrischen, lichtemittierenden Verbrauchern*
• *Light-emitting surface with light-emitting electrical components*
• *Surface d'illumination, avec des composants électriques émettant de la lumière*
(71) Kluth, Manfred, Herderstrasse 83a, 40721 Hilden, DE
(72) Kluth, Manfred, 40721 Hilden, DE
(74) Menges, Rolf, Ackmann, Menges & Demski, Tonhallenstrasse 16, 47051 Duisburg, DE

F21S 8/02 → (51) F21Y 101/02

F21S 8/10 → (51) G08B 17/08

F21V 3/02 → (51) B29C 45/16

F21V 5/04 → (51) F21Y 101/02

(51) **F21V 7/00** (11) **1 600 689 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 05291092.4 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 25.05.2004 FR 0405647

(54) • *Multifunktions-Scheinwerfer für Kraftfahrzeuge*
• *Multifunction headlamp for motor vehicles*
• *Projecteur lumineux multifonction pour véhicule automobile*
(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR
(72) de Lamberterie, Antoine, 75019 Paris, FR
Casenave, Sébastien, 75014 Paris, FR

(74) Renous Chan, Véronique, Valeo Vision, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR

F21V 7/00 → (51) G08B 17/08

F21V 13/04 → (51) G08B 17/08

F21V 15/015 → (51) B29C 45/16

F21V 17/00 → (51) B29C 45/16

F21V 17/10 → (51) B29C 45/16

F21V 17/16 → (51) B29C 45/16

(51) **F21V 33/00** (11) **1 600 690 A1**
A63H 27/10

(25) En (26) En
(21) 04012358.0 (22) 25.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Beleuchtungseinrichtung zur Beleuchtung eines Luftballons von innen*
• *Lighting device for illuminating a balloon from within*
• *Dispositif d'éclairage pour éclairer un ballon gonflable depuis l'intérieur*

(71) Tang, Shu-Lien, 63-1, Chung Hua Street, Shijir City, Tapei County, TW

(72) Tang, Shu-Lien, Shijir City, Tapei County, TW

(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F21V 33/00 → (51) F21S 4/00

(51) **F21Y 101/02** (11) **1 600 691 A1**
F21S 8/02 F21V 5/04

(25) En (26) En
(21) 04388032.7 (22) 05.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Leuchten und Beleuchtungseinrichtungen*
• *Lamps and lamp assemblies*
• *Lampes et ensemble lampes*

(71) Lumodan ApS, H.C. Orstedsvvej 10, 1879 Frederiksberg C, DK

(72) Markussen, Brian, 1879 Frederiksberg, DK

(74) Nielsen, Henrik Sten, Budde, Schou & Ostenfeld A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

F23M 5/08 → (51) F27D 1/12

(51) **F23N 5/20** (11) **1 600 692 A2**
F23Q 7/00

(25) De (26) De
(21) 05006645.5 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 26.05.2004 DE 102004025772

(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Glühzündelements einer Fahrzeugheizung*
• *Method to operate a glow plug for a vehicle heating device*
• *Méthode d'opération pour une bougie incandescente d'appareil de chauffage de véhicule*
(71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE

- (72) Pfister, Wolfgang, 73732 Esslingen, DE
Vogl, Heiko, 73230 Kirchheim / Teck, DE
- (74) Ruttensperger, Bernhard, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwältinnen Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F23Q 7/00 → (51) F23N 5/20

- (51) **F23R 3/14** (11) **1 600 693 A2**
F23R 3/28
- (25) En (26) En
- (21) 05253070.6 (22) 18.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 25.05.2004 US 853091
- (54) • *Mischvorrichtung für Gasturbinenbrennkammer*
• *Gas turbine engine combustor mixer*
• *Mélangeur pour chambre de combustion de turbine à gaz*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Monty, Joseph Douglas, Massachusetts 01921, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F23R 3/28 → (51) F23R 3/14

- (51) **F24C 7/08** (11) **1 600 694 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 05009269.1 (22) 28.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 26.05.2004 DE 102004026319
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Einstellen und Anzeigen von Zeitfunktionen für ein Haushaltsgerät*
• *System and method for a time controlled and displayed household appliance*
• *Dispositif et méthode de commande et d'affichage à temps d'un appareil de ménage*
- (71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
- (72) Tripon, Stefan Ioan, 440271 Satu Mare, RO
- (74) Hochmuth, Jürgen, AEG Hausgeräte GmbH, Patente, Marken & Lizenzen, 90327 Nürnberg, DE

- (51) **F24C 15/16** (11) **1 600 695 A1**
A47J 37/04
- (25) De (26) De
- (21) 05103371.0 (22) 26.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 29.04.2004 DE 102004021046

- (54) • *Haushaltsgeräteträgervorrichtung*
• *Carrier in a household appliance*
• *Support dans un appareil ménager*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Götz, Bernhard, 75059, Zaisenhausen, DE
Schneider, Elmar, 76689, Karlsdorf-Neuthardt, DE

F24D 3/10 → (51) F24D 19/08

- (51) **F24D 19/08** (11) **1 600 696 A1**
F16K 24/04 F24D 3/10
- (25) NI (26) En
- (21) 05076110.5 (22) 11.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 18.05.2004 NL 1026222
- (54) • *Entlüftung eines geschlossenen, hydraulischen Drucksystems*
• *Venting of a closed hydraulic pressure system*
• *Dégazage d'un système de pression hydraulique fermé*
- (71) FLAMCO B.V., Industriestraat 6, NL-2802 AC Gouda, NL
- (72) Rieck, Frank Gerard, 2343 GX Oegstgeest, NL
- (74) Cnossen, Jan Henk, 8723 CP Koudum, NL
Iemenschot, Johannes Andreas, Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- (51) **F24D 19/10** (11) **1 600 697 A1**
G05D 23/19
- (25) De (26) De
- (21) 05008884.8 (22) 22.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 27.04.2004 DE 102004020607
- (54) • *Verfahren zum Regeln einer Heizungsanlage*
• *Method for controlling a heating system*
• *Procédé de régulation d'une installation de chauffage*
- (71) BBT Thermotechnik GmbH, Sophienstrasse 30-32, 35576 Wetzlar, DE
- (72) Klein, Rudolf, 35457 Lollar, DE
Ramlow, Steffen, 35096 Oberweimar, DE

- (51) **F24F 1/00** (11) **1 600 698 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05001899.3 (22) 31.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 27.05.2004 KR 2004037801
- (54) • *Lüfter*
• *Ventilator*
• *Ventilateur*

- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
- (72) Kim, Jeong Yong, Seoul, KR
- (74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR, Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

- (51) **F24F 3/16** (11) **1 600 699 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 02808308.7 (22) 30.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE 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 RO
- (86) CN 2002/000951 30.12.2002
- (87) WO 2004/059218 2004/29 15.07.2004
- (54) • *LUFTREINIGER*
• *AIR CLEANER*
• *PURIFICATEUR D'AIR*
- (71) Chiaphua Industries Limited, 4/F, 2 Dai Wang Street Tai Po Industrial Estate, Tai Po, Hong Kong, CN

- (72) WU, Kashing, Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong, CN
- (74) Jenkins, Richard Gavin, et al, Marks & Clerk 43 Park Place, Leeds LS1 2RY, GB

- (51) **F24F 5/00** (11) **1 600 700 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 04252781.2 (22) 13.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (54) • *KLIMAAANLAGE MIT WÄRMETAUSCH ZWISCHEN EINER NATÜRLICHEN WÄRMEQUELLE UND DER KLIMATISIERTEN LUFT*
• *AIR CONDITIONER WITH HEAT EXCHANGE BETWEEN A NATURAL HEAT SOURCE AND THE CONDITIONED AIR*
• *CONDITIONNEUR D'AIR AVEC UN ECHANGE DE CHALEUR ENTRE UNE SOURCE DE CHALEUR NATURELLE ET L'AIR CONDITIONNE*
- (71) Yang, Tai-Her, No. 59, Chung Hsing 8 Street, Si-Hu Town, Dzan-Hwa, TW
- (72) Yang, Tai-Her, Si-Hu Town, Dzan-Hwa, TW
- (74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **F24F 5/00** (11) **1 600 701 A2**
F25B 27/00
- (25) En (26) En
- (21) 05011300.0 (22) 25.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 27.05.2004 JP 2004157673
- (54) • *System zum Klimatisieren und zum Erzeugen von elektrischer Energie*
• *Air-conditioning and electrical energy generating system*
• *Système de conditionnement d'air et de génération d'énergie électrique*
- (71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
- (72) Yabutani, Motohiko IPD Aisin Seiki K.K., Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP
- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

F24F 5/00 → (51) F24F 6/14

- (51) **F24F 6/04** (11) **1 600 702 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05010379.5 (22) 12.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 24.05.2004 US 573982 P
02.06.2004 US 576776 P
25.02.2005 US 66104
- (54) • *Befeuchtungsvorrichtung mit UV-Desinfektions-einrichtung*
• *Humidifier with improved UV disinfection*
• *Humidificateur à désinfection par ultra-violets*
- (71) Slant/Fin Corporation, 100 Forest Drive, Greenvale, NY 11548, US
- (72) Bachert, Karl, Roslyn NY 11576-1338, US
- (74) Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

- (51) **F24F 6/14** (11) **1 600 703 A1**
F28D 5/00 F24F 5/00
- (25) De (26) De
- (21) 05017830.0 (22) 06.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.08.2001 DE 10140279
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Rückkühlung von Kühlmitteln oder Rückkühlmedien oder zur Kältegewinnung*
• *Device and method for recooling coolants or recooling media, or for obtaining cold from an air current*
• *Dispositif et procede pour le recyclage de refrigerants ou de milieux de recyclage ou pour la production de froid*
- (71) Michelbach, Ludwig, Elsternweg 3, 90513 Zirndorf, DE
- (72) Michelbach, Ludwig, 90513 Zirndorf, DE
- (74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner, Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE
-
- (62) 02758436.6 / 1 417 442
-
- (51) **F24F 6/14** (11) **1 600 704 A1**
F24F 5/00
- (25) De (26) De
- (21) 05450079.8 (22) 28.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
-
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 30.04.2004 AT 7522004
- (54) • *Vorrichtung zum Beaufschlagen der Umgebungsluft*
• *Device for spraying a liquid in the atmosphere*
• *Dispositif pour pulvériser un liquid dans l'air ambiant*
- (71) Merlin Technology GmbH, Hannesgrub 8, 4910 Ried im Innkreis, AT
- (72) Reisinger, Johann, 4925 Pramet, AT
- (74) Hübscher, Helmut, Patentanwaltskanzlei Hübscher Postfach 411, 4010 Linz, AT
-
- (51) **F24F 7/013** (11) **1 600 705 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05010213.6 (22) 11.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
-
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 21.05.2004 KR 2004036359
- (54) • *Lüftungsanlage*
• *Ventilating system*
• *Système de ventilation*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
- (72) Kim, Kyung Hwan 103-1901, Moraksan Hyundai Apt., Uiwang-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
-
- F24F 7/013** → (51) F24F 12/00

- (51) **F24F 12/00** (11) **1 600 706 A2**
F24F 7/013
- (25) En (26) En
- (21) 05010214.4 (22) 11.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
-
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 21.05.2004 KR 2004036386
- (54) • *Gebälse*
• *Ventilator*
• *Ventilateur*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
- (72) Lee, Gi Seop 107-1906, Byucksan Blooming Apt., Seoul, KR
- Kim, Kyung Hwan 103-1901, Moraksan Hyundai Apt., Uiwang-si Gyeonggi-do, KR
- Kim, Jeong Yong, Seoul, KR
- Choi, Keun Hyoung, Dongjak-gu Seoul, KR
- Choi, Ho Seon, Seoul, KR
- (74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
-
- (51) **F24H 1/10** (11) **1 600 707 A1**
F24H 9/18
- (25) De (26) De
- (21) 05107552.1 (22) 26.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL BA HR MK YU
- (30) 26.06.2001 DE 10130610
- (54) • *Elektrisch beheizter Heisswasserbereiter*
• *Electric water heater*
• *Chauffe-eau électrique*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Helminger, Markus, 83313, Siegsdorf, DE
- (62) 02751078.3 / 1 405 014
-
- F24H 1/38** → (51) F28D 9/00
-
- (51) **F24H 1/43** (11) **1 600 708 A1**
- (25) It (26) En
- (21) 05104398.2 (22) 24.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
-
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 25.05.2004 IT MI20041044
- (54) • *Verfahren zum Herstellen eines Gaskessels, und ein solcher Gaskessel.*
• *Method of producing a gas boiler, and gas boiler so produced*
• *Méthode de production d'une chaudière à gaz et une telle chaudière à gaz*
- (71) Riello S.p.A., Via degli Alpini 1, 37045 Legnago (VR), IT
- (72) Tagliaferri, Marco, 22053, Lecco, IT
- Cannas, Christian, 23826, Mandello del Lario, IT
- Ciofolo, Noè, 23816, Barzio, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- F24H 8/00** → (51) F16T 1/22
-
- F24H 9/18** → (51) F24H 1/10
-
- F24J 2/54** → (51) H01L 31/042
-
- F24J 3/08** → (51) G01K 1/02

- F25B 1/00** → (51) G05D 16/16
-
- (51) **F25B 13/00** (11) **1 600 709 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 04292605.5 (22) 03.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
-
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 24.05.2004 KR 2004037009
- (54) • *Mehrzonenklimaanlage*
• *Multi-air conditioner*
• *Conditionneur d'air à unités multiples*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
- (72) Lee, Yoon-Been, Gangnam-Gu, Seoul, KR
- Kim, Hyung-Soo, Seoul, KR
- Jang, Sae-Dong, Gwangmyeong, Gyeonggi-Do, KR
- Chung, Baik-Young, Yongjong-Dong, Gyeonggi-Gu, Incheon, KR
- Oh, Sai-Kee, Yangcheon-Gu, Seoul, KR
- Seo, Kyung-Won, Seoul, KR
- Jeong, Ho-Jong, Geumcheon-Gu, Seoul, KR
- (74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- F25B 23/00** → (51) H01Q 1/02
-
- F25B 25/00** → (51) F25C 3/04
-
- F25B 27/00** → (51) F24F 5/00
-
- F25B 29/00** → (51) F25C 3/04
-
- (51) **F25B 49/02** (11) **1 600 710 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05011517.9 (22) 27.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
-
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 28.05.2004 KR 2004038221
- (54) • *Gerät und Verfahren für Steuerung mehrfacher Verdichter in einem Kältekreislauf*
• *Apparatus and method for controlling multiple compressors contained in airconditioner*
• *Appareil et méthode pour contrôler plusieurs compresseurs dans un circuit de réfrigération*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Youngdeungpo-gu, Seoul 150-010, KR
- (72) Kim, Cheol Min, Manan-ku Anyang-si Kyungki-do 430-042, KR
- Choi, Chang Min, Kwanak-ku Seoul-si 151-055, KR
- Choe, Yeong Seop, Buchun-si Kyunggi-do 422-751, KR
- Hwang, Yoon Jei, Seoul 140-031, KR
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
-
- (51) **F25C 3/04** (11) **1 600 711 A2**
F25B 29/00 F25B 25/00
- (25) De (26) De
- (21) 05007486.3 (22) 06.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
-
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 29.05.2004 DE 102004026376
- (54) • *Innenraum-Schneeanlage*
• *Indoor snow plant*
• *Usine à neige intérieure*

- (71) Innovag AG Aktiengesellschaft für innovative Industrietechnik, Unterfeldring 27, 85256 Pasenbach, DE
(72) Gall, Eberhard, 85256 Esterhofen, DE
(74) Graf, Helmut, et al, Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

- (51) **F25D 19/02** (11) **1 600 712 A1**
(25) En (26) En
(21) 05104553.2 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 27.05.2004 JP 2004157477
(54) • *Kältekammer*
• *Cold storage*
• *Chambre froide*
(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 2-5-5, Keihan-hondori, Moriguchi-shi, Osaka, JP
(72) Iguchi, Harunobu, Gunma-ken, JP
Yonehara, Yuji, Gunma-ken, JP
Tetsukawa, Kazuo, Gunma-ken, JP
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

F25D 21/14 → (51) F16K 15/14

- (51) **F25J 1/00** (11) **1 600 713 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03748537.2 (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
(86) JP 2003/011886 18.09.2003
(87) WO 2004/070296 2004/34 19.08.2004
(30) 03.02.2003 JP 2003025525

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM UMLAUF DES ERNEUT VERFLÜSSIGTEN FLÜSSIGEN HELIUMS MIT SCHMUTZSTOFFAUSGABEFUNKTION, VERFAHREN ZUM AUSGEBEN VON SCHMUTZSTOFFEN AUS DER VORRICHTUNG UND REINIGUNGS- UND TRANSPORTSCHLAUCH, DIE BEIDE FÜR DIE VORRICHTUNG VERWENDET WERDEN*
• *CIRCULATION-TYPE LIQUID HELIUM RELIQUFACTION APPARATUS WITH CONTAMINANT DISCHARGE FUNCTION, METHOD OF DISCHARGING CONTAMINANT FROM THE APPARATUS, AND REFINER AND TRANSFER TUBE BOTH OF WHICH ARE USED FOR THE APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE RE-LIQUFACTION D'HELIUM LIQUIDE PAR CIRCULATION AVEC FONCTION D'EVACUATION DES CONTAMINANTS, PROCEDE D'EVACUATION DES CONTAMINANTS HORS DU DISPOSITIF, ET RAFFINEUR ET TUBE DE TRANSFERT S'UTILISANT AVEC CE DISPOSITIF*

- (71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) TAKEDA, Tsunehiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821, JP
(74) Jackson, Robert Patrick, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **F25J 3/04** (11) **1 600 714 A1**
(25) En (26) En
(21) 05075999.2 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 12.05.2004 US 570383 P
01.04.2005 US 95656
(54) • *Bereitsstellen von Gasen für aromatische carbonsäure Herstellungsverfahren*
• *Providing gases to aromatic carboxylic acid manufacturing processes*
• *Furniture des gaz pour un procédé de fabrication d'acide carboxylique aromatique*

- (71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) Marin, Ovidiu, 92210 St Cloud, FR
Binoist, Manuel, 75020 Paris, FR
Xu, Mindi, Naperville, IL 60540, US
(74) Ducreux, Marie, et al, L'Air Liquide S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

- (51) **F26B 5/04** (11) **1 600 715 A1**
(25) En (26) En
(21) 05076911.6 (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
(30) 18.06.2001 US 883837
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Entfernen von Feuchtigkeit aus Kunststoffgranulat.*
• *Granular plastic resin moisture extraction apparatus and method*
• *Dispositif et procédé pour l'extraction de l'humidité de granules de résine plastique*
(71) Maguire Products, Inc., 11 Crozerville Road, Aston, PA 19014, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Lees, Kate Jane, et al, Marks & Clerk Tower Building Water Street, Liverpool L3 1BA, GB
(62) 02746573.1 / 1 399 701

F26B 17/12 → (51) F26B 5/04

- (51) **F27B 9/24** (11) **1 600 716 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04717848.8 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2004/002830 05.03.2004
(87) WO 2004/079283 2004/38 16.09.2004
(30) 06.03.2003 JP 2003059324
09.09.2003 JP 2003317035
(54) • *DRAHTMATERIAL VERWENDENDER TRAGEMECHANISMUS, DEN MECHANISMUS VERWENDENDER WÄRMEBEHANDLUNGSOFFEN UND WÄRMEBEHANDLUNGSVERFAHREN*
• *CARRYING MECHANISM USING WIRE MATERIAL, HEAT TREATING FURNACE USING THE MECHANISM, AND HEAT TREATING METHOD*

- *MECANISME DE TRANSPORT COMPRENANT UN SYSTEME DE CABLES, FOUR DE TRAITEMENT THERMIQUE COMPRENANT CE MECANISME, ET PROCEDE DE TRAITEMENT THERMIQUE*

- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(72) Aoki, Michiro, c/o Ngk Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 4678530, JP
Kondo, Yoshio, c/o Ngk Kilntec, Corporation, Nagoya-shi, Aichi 4678530, JP
Itou, Toshio, c/o Ngk Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 4678530, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, et al, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **F27D 1/12** (11) **1 600 717 A1**
F27D 9/00 C21B 7/10
F23M 5/08
(25) De (26) De
(21) 05011000.6 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 26.05.2004 DE 102004032026
(54) • *Kühlkörper, insbesondere für die Wände des Oberofens eines Lichtbogenofens oder eines Schachtofens*
• *Cooling member, particularly for the walls of the upper part of an electric arc furnace or a shaft furnace*
• *Élément de refroidissement, en particulier pour les parois d'une partie supérieure d'un four à arc ou d'un four à cuve*
(71) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) Heinrich, Peter, Dr., 47608 Geldern, DE
Schubert, Manfred, 46147 Oberhausen, DE
Weischedel, Walter, Dr., 40670 Meerbusch, DE
(74) Valentin, Ekkehard, et al, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

F27D 9/00 → (51) F27D 1/12**F28B 9/00** → (51) F28F 19/00

- (51) **F28D 1/03** (11) **1 600 718 A2**
F28F 3/02 B21D 53/08
(25) En (26) En
(21) 05253033.4 (22) 18.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 27.05.2004 JP 2004157911
(54) • *Mehrstromwärmetauscher in Stapelbauweise und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Stacking-type, multi-flow, heat exchangers and methods for manufacturing such heat exchangers*
• *Echangeurs de chaleur du type empilé à passage multiple et leur méthode de fabrication*
(71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
(72) Kazari, Kengo c/o Sanden Corporation, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
Chiba, Tomohiro c/o Sanden Corporation, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
Ohno, Takayuki c/o Sanden Corporation, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **F28D 1/03** (11) **1 600 719 A2**
F28F 9/04

(25) En (26) En
(21) 05253034.2 (22) 18.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 26.05.2004 JP 2004156382

(54) • *Mehrstromwärmetauscher in Stapelbauweise und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Stacking-type, multi-flow, heat exchangers and methods for manufacturing such heat exchangers*
• *Echangeurs de chaleur du type empilé à passage multiple et leur méthode de fabrication*

(71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP

(72) Kazari, Kengo Saden Corporation, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP

Chiba, Tomohiro Saden Corporation, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP

Ohno, Takayuki Saden Corporation, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

F28D 5/00 → (51) F24F 6/14

F28D 7/02 → (51) B01J 8/02

F28D 7/10 → (51) B01J 8/02

(51) **F28D 9/00** (11) **1 600 720 A2**
F24H 1/38

(25) It (26) En
(21) 05010819.0 (22) 19.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 25.05.2004 IT M020040132

(54) • *Verbrennungsgerät*
• *Combustion apparatus*
• *Appareil de combustion*

(71) WORGAS BRUCIATORI S.R.L., Via A. Coppi, 17, I-41043 Formigine, Modena, IT

(72) Dotti, Massimo, 41010 Magreta (MO), IT
Fogliani, Giuseppe, 41043 Formigine (MO), IT
Gilioli, Massimo, 41049 Sassuolo (MO), IT
Berthold, Gunther, 41014 Solignano di Castelvetro (MO), IT

Vecchi, Renzo, 41043 Formigine (MO), IT

(74) Crugnola, Pietro, Luppi Crugnola Bergamini & Partners S.r.l. Viale Corassori, 54, 41100 Modena, IT

F28F 3/02 → (51) F28D 1/03

F28F 9/04 → (51) F28D 1/03

F28F 17/00 → (51) F28F 19/00

(51) **F28F 19/00** (11) **1 600 721 A2**
F28B 9/00 F28F 17/00

(25) En (26) En
(21) 05425367.9 (22) 25.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 28.05.2004 IT fi20040120

(54) • *Kühlungsvorrichtung und entsprechende Thermoventektoren*

• *A cooling plant and corresponding thermoconvector*

• *Installation de refroidissement et thermoconvector associés*

(71) Frigel Firenze S.p.a., Via Barontini 17/B Granatieri, 50018 Scandicci FI, IT

(72) Dorin, Filippo, 50135 Firenze, IT

(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci S.R.L., Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

F28F 19/06 → (51) F28F 21/08

(51) **F28F 21/08** (11) **1 600 722 A2**
F28F 19/06

(25) De (26) De

(21) 05010942.0 (22) 20.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 25.05.2004 DE 102004025621

(54) • *Wärmetauscher*

• *Heat exchanger*

• *Echangeur de chaleur*

(71) BBT Thermotechnik GmbH, Sophienstrasse 30-32, 35576 Wetzlar, DE

(72) Oehler, Heinrich, 35578 Wetzlar, DE

F41A 19/18 → (51) F41C 27/06

F41A 19/39 → (51) F41C 27/06

(51) **F41A 21/36** (11) **1 600 723 A1**

(25) En (26) En

(21) 05290878.7 (22) 20.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 17.05.2004 FR 0405440

(54) • *Mündungsbremse für eine Feuerwaffe*
• *Muzzle brake for firearm*
• *Frein de bouche pour arme*

(71) GIAT Industries, 13, route de la Minière, 78000 Versailles, FR

(72) Blabo, Patrick, 18000 Bourges, FR

Gilberton, Jean-Luc, 18340 Sennecay, FR

(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5, avenue de Saint Cloud BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

(51) **F41C 27/06** (11) **1 600 724 A1**
F41A 19/18 F41A 19/39

(25) Fr (26) Fr

(21) 05076172.5 (22) 19.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 28.05.2004 BE 200400267

(54) • *Granatwerfer und mit einem solchen Granatwerfer versehenes Gewehr*

• *Grenade launcher and rifle provided with such a grenade launcher*

• *Lance-grenades amélioré et fusil équipé d'un tel lance-grenades*

(71) FN HERSTAL, société anonyme, Voie de Liège, 33, 4040 Herstal, BE

(72) Macaluso, Tony, 4671 Housse, BE

(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) **F41G 3/00** (11) **1 600 725 A1**

(25) De (26) De

(21) 05011187.1 (22) 24.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 29.05.2004 DE 102004026439

(54) • *Visierhalter, insbesondere für eine Granatwaffe bzw. eine Waffe mit Anbau-Granatwerfer*

• *Sighting support, especially for grenade weapon or weapon with attached mortar*

• *Support pour viseur, notamment pour une arme à obus ou une arme avec mortier*

attaché

(71) S.A.T. Swiss Arms Technology AG, Industriepplatz 1, 8212 Neuhausen, CH

(72) Schütz, Norbert, 79801 Hohentengen, DE

(74) Schwarz, Thomas, et al, Charrier Rapp & Liebau, Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

(51) **F41G 3/22** (11) **1 600 726 A2**
G01S 5/02

(25) Fr (26) Fr

(21) 05291110.4 (22) 24.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 24.05.2004 FR 0405564

24.06.2004 FR 0406896

(54) • *Verfahren und System für Harmonisierung von Anzeiger der Körperlage*

• *Method and system for harmonizing posture detectors*

• *Procédé et système d'harmonisation de détecteurs de posture*

(71) Sagem SA, 27 rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) Bocquialt, Pierre, 75020 Paris, FR

Patry, Philippe, 92260 Fontenay aux Roses, FR

(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **F41H 3/00** (11) **1 600 727 A2**

(25) De (26) De

(21) 05011332.3 (22) 25.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 26.05.2004 DE 102004025647

(54) • *Einrichtung zum Tarnen spekulär reflektierender Oberflächen*

• *Device to conceal specular reflective surfaces*

• *Dispositif pour camoufler des surfaces réfléchissantes*

(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE

(72) Bofinger, Ralph, 76227 Karlsruhe, DE

Hoffmann, Alexander, 69231 Rauenburg, DE

F42B 10/48 → (51) F42B 12/36

F42B 10/66 → (51) F42B 12/36

- (51) **F42B 12/36** (11) **1 600 728 A1**
F42B 10/66 F42B 10/48
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291021.3 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 27.05.2004 FR 0405719

- (54) • *Flugkörper zur Geländeaufklärung*
• *Airborne vehicle for ground observation*
• *Engin volant pour l'observation du sol*
(71) MBDA France, 37, Boulevard de Montmorency,
75016 Paris, FR
(72) Teneze, Bernard, 18570 Trouy, FR
Blin, Michel, 18000 Bourges, FR
(74) Bonnetat, Christian, CABINET BONNETAT 29, rue
de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

- (51) **G01B 5/08** (11) **1 600 729 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290992.6 (22) 09.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 24.05.2004 FR 0405573

- (54) • *Instrument zur Messung des Bogenradius von*
konvexen Teilen aus unterschiedlichen Durch-
messern
• *Instrument for measuring the bending radius of*
convex pieces of different diameters
• *Instrument pour mesurer le rayon de courbure*
de pieces convexes de diametres differents
(71) Carossino, André, 88, Route de La Princesse,
F-78430 Louveciennes, FR
(72) Carossino, André, F-78430 Louveciennes, FR

- (51) **G01B 7/28** (11) **1 600 730 A1**
G01B 21/20 B23Q 35/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290933.0 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 28.05.2004 FR 0405818

- (54) • *Vorrichtung zum Abtasten von Konturen mittels*
einer drehenden beweglichen Prüfspitze
• *Contour measurement apparatus comprising a*
rotating mobile probe
• *Appareil de lecture de contour comportant un*
palpeur mobile en rotation
(71) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale
d'Optique), 147, rue de Paris, F-94220 Charenton-
le-Pont, FR
(72) Nauche, Michel, 95230 Soisy-sous-Montmorency,
FR
Jouard, Ludovic, 94220 Charenton le Pont, FR
(74) Lepelletier-Beaufond, François, Santarelli 14
avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris
Cedex 17, FR

- (51) **G01B 11/275** (11) **1 600 731 A2**
(25) De (26) De
(21) 05104227.3 (22) 19.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 27.05.2004 DE 102004026563

- (54) • *Messvorrichtung und -verfahren für Geometrie-*
daten des Fahrwerks eines Kraftfahrzeuges
mit Mitteln zur automatischen Adaption auf den
am Fahrzeug montierten Radtyp
• *Apparatus and method for measuring the*
chassis of a motor vehicle with means for
automatic adaption depending on wheel type
• *Procédé et appareil pour mesurer le châssis*
d'un véhicule à moteur avec des moyens
d'adaptation automatique en fonction du type
de roue

- (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Jahn, Lars, 90431 Nürnberg, DE
Spies, Walter, 92361 Berggau, DE

G01B 21/20 → (51) G01B 7/28

- (51) **G01C 19/56** (11) **1 600 732 A1**
H03B 5/06
(25) En (26) En
(21) 05252432.9 (22) 19.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 27.05.2004 US 855204

- (54) • *Startverfahren mit offenem Regelkreis für*
einen Resonator
• *Open-loop start-up method for a resonating*
device
• *Méthode de démarrage à boucle ouverte d'un*
résonateur
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
(72) Zivanovic, Stevan, Wheeling, Illinois 60090, US
Rober, Stephen, Arlington Heights, Illinois 60004,
US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

- (51) **G01C 21/20** (11) **1 600 733 A1**
G05D 1/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290744.1 (22) 05.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 18.05.2004 FR 0405377

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung um für ein Flugzeug*
eine Flugbahn bereitzustellen
• *Method and apparatus to provide a flight path*
to an aircraft
• *Procédé et dispositif pour fournir une trajec-*
toire de vol à un aéronef
(71) AIRBUS France, 316, Route de Bayonne, 31060
Toulouse, FR
(72) Berard, Jérémy, 31150 Fenouillet, FR
(74) Hauer, Bernard, Cabinet Bonnetat 29, Rue de
Saint-Pétersbourg, 75008 Paris, FR

- (51) **G01C 21/20** (11) **1 600 734 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290754.0 (22) 06.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 18.05.2004 FR 0405384

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Führung eines*
Flugzeugs bei der Landung

- *Method and apparatus for guiding an aircraft*
at landing
• *Procédé et dispositif de guidage d'un aéronef*
à l'atterrissage
(71) AIRBUS France, 316, Route de Bayonne, 31060
Toulouse, FR
(72) Artini, Franck, 31000 Toulouse, FR
Strongman, Edward, 31530 Bretx, FR
(74) Hauer, Bernard, Cabinet Bonnetat 29, Rue de
Saint-Pétersbourg, 75008 Paris, FR

- (51) **G01C 21/36** (11) **1 600 735 A1**
G08G 1/0969
(25) De (26) De
(21) 04012611.2 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Kraftfahrzeugnavigationssystem*
• *Navigation apparatus for vehicles*
• *Appareil de navigation pour véhicules*
(71) Delphi Technologies, Inc., 5825 Delphi Drive, M/C
480-410-202, Troy, MI 48098, US
(72) Ruschkowski, Jürgen, 90419 Nürnberg, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

G01C 21/36 → (51) G03G 5/147

- (51) **G01D 3/02** (11) **1 600 736 A1**
G01D 3/024
(25) En (26) En
(21) 05011159.0 (22) 23.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 24.05.2004 US 850987

- (54) • *Drahtloser und passiv programmierbarer Sen-*
sor
• *Wirelessly and passively programmable sensor*
• *Capter programmable passive sans fil*
(71) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior
Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Christensen, Timothy Alan, Camano Island WA
98282, US
(74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte,
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G01D 3/024 → (51) G01D 3/02

- (51) **G01D 5/14** (11) **1 600 737 A2**
G01D 5/245
(25) De (26) De
(21) 05010918.0 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 27.05.2004 DE 102004026476
(54) • *Vorrichtung zur rotativen Winkelmessung*
• *Apparatus for rotary angle measurement*
• *Dispositif de mesure d'angle de rotation*
(71) Elgo-Electric GmbH, Carl-Benz-Strasse 1, 78239
Rielasingen, DE
(72) Essinger, Heiko, 78239 Rielasingen, DE
(74) Behrmann, Niels, et al, Hiebsch Behrmann
Patentanwälte Heinrich-Weber-Platz 1, 78224
Singen, DE

(51) **G01D 5/14** (11) **1 600 738 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291085.8 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 26.05.2004 FR 0405667
(54) • *Magnetische Detektionsvorrichtung mit einem Doppelkreis für den Magnetfluss*
• *Magnetic detection device with a dual magnetic flux path*
• *Dispositif de détection magnétique à deux chemins de circulation du flux magnétique*

(71) Valeo Systemes de Controle Moteur, 18 Chaussée Jules César, 95520 Osny, FR

(72) Maerky, Christophe, 95310 Saint-Ouen L'Aumone, FR

Rampillon, Florent, 78420 Carriere sur Seine, FR

(74) Lavialle, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 22 rue du Général Foy, F-75008 Paris, FR

G01D 5/165 → (51) H04M 1/02

G01D 5/20 → (51) G01D 5/243

(51) **G01D 5/243** (11) **1 600 739 A1**
G01D 5/20
(25) En (26) En
(21) 05010899.2 (22) 19.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 20.05.2004 JP 2004150065
(54) • *Wegdetektionsvorrichtung und Verfahren dafür*
• *Displacement detection apparatus and displacement detection method*
• *Dispositif et méthode de détection de déplacement*

(71) Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp., 6-3, Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Kano, Mitsunari Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

Mori, Akira Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

Hayashi, Itsuki Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

Nakabayashi, Muneharu Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **G01D 5/244** (11) **1 600 740 A2**
G01D 5/347
(25) En (26) En
(21) 05009797.1 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 26.05.2004 JP 2004155772
(54) • *Optischer Kodierer*
• *Optical encoder*
• *Codeur optique*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Atsuta, Akio, Tokyo, JP

Igaki, Masahiko, Tokyo, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G01D 5/245** (11) **1 600 741 A2**
(25) En (26) En
(21) 05075499.3 (22) 01.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 25.05.2004 US 853330
(54) • *Digitale inkrementeller Kodierer auf Grundlage von Pulsbreitenmodulation*
• *Pulse width modulation based digital incremental encoder*
• *Codeur par accroissement numérique basé sur la modulation de largeur d'impulsion*

(71) BEI Sensors & Systems Company, Inc., 13100 Telfair Avenue, Sylmar, California 91342, US

(72) Madni, Asad M., Los Angeles, CA 90064, US

Vuong, Jim B., Northridge, CA 91326, US

Vuong, Philip, Northridge, CA 91326, US

(74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

G01D 5/245 → (51) G01D 5/14

G01D 5/347 → (51) G01D 5/244

(51) **G01D 11/24** (11) **1 600 742 A2**
G01L 19/06
(25) De (26) De
(21) 05009675.9 (22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 11.05.2004 DE 102004023744

(54) • *Sensoranordnung mit thermischer Entkopplung des Sensors vom sensierten Medium*
• *Sensor arrangement with thermal decoupling of the sensor from the sensed medium*
• *Dispositif de mesure avec découplage thermique du capteur par rapport au milieu mesuré*

(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(72) Rais, Thomas Dr. rer. nat., 71672 Marbach/Neckar, DE

G01D 11/24 → (51) G01D 21/02

G01D 11/24 → (51) G01P 1/02

(51) **G01D 21/02** (11) **1 600 743 A2**
G01D 11/24
(25) De (26) De
(21) 05103104.5 (22) 19.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 28.05.2004 DE 102004026181

(54) • *Einrichtung zum Messen von Druck und Temperatur*
• *Device for measuring pressure and temperature*
• *Dispositif de mesure de pression et température*

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

(72) Satzger, Peter, 86899, Landsberg a. Lech, DE

(51) **G01F 1/66** (11) **1 600 744 A2**
(25) De (26) De
(21) 05007513.4 (22) 06.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 27.05.2004 DE 102004026556
(54) • *Sende- und Empfangsschaltung für ein Ultraschalldurchflussmessgerät und Verfahren zum Betreiben einer solchen Send- und Empfangsschaltung.*
• *Transmitting and receiving circuit for an ultrasonic flowmeter and method of operating such a transmitting and receiving circuit.*
• *Circuit d'émission et de réception pour débitmètre ultrasonore et procédé d'opération d'un tel circuit d'émission et de réception.*

(71) Krohne AG, Uferstrasse 90, 4019 Basel, CH

(72) Huijzer, Arie, 3363 BS Sliedrecht, NL

(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huysenallee 100, 45128 Essen, DE

(51) **G01F 1/84** (11) **1 600 745 A2**
(25) De (26) De
(21) 05009190.9 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 26.05.2004 DE 102004026322

(54) • *Coriolis-Massendurchflussmessgerät*
• *Coriolis mass flowmeter*
• *Débitmètre massique à effet Coriolis*

(71) Krohne AG, Uferstrasse 90, 4019 Basel, CH

(72) Hussain, Youssif, Dr., Weston Favell Northhampton NN3 3DA, GB

Rolph, Chris, Salcey Lawn Hartwell Northhampton NN7 2HA, GB

Harrison, Neil, Duston Northhampton NN5 6SR, GB

(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

G01F 11/08 → (51) A61L 2/24

(51) **G01F 11/28** (11) **1 600 746 A2**
(25) En (26) En
(21) 05101987.5 (22) 14.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 14.05.2004 US 846030

(54) • *Flüssigkeitsspendepatrone mit aufblasbarem Element*
• *Fluid dispenser cartridge with bladder means*
• *Cartouche de distribution de fluide avec poche gonflable*

(71) MILLIPORE CORPORATION, 290 Concord Road, Billerica, Massachusetts 01821, US

(72) Proulx, Stephen P., Boxboro, MA 01719, US

(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **G01F 23/24** (11) **1 600 747 A1**
(25) En (26) En
(21) 05009081.0 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 29.05.2004 DE 102004026396

(54) • <i>Thermoelektrische Vorrichtung zur Füllstands und/oder Temperaturmessung einer Flüssigkeit in einem Behälter</i> • <i>A thermoelectric device for measuring the level and/or the temperature of a liquid in a container</i> • <i>Dispositif thermoélectrique pour la mesure du niveau et/ou de la température d'un liquide dans un réservoir</i>	(51) G01L 1/12 (11) 1 600 750 A1 G01G 19/414 G01G 3/15	(51) G01L 13/02 (11) 1 600 753 A1 (25) De (26) De (21) 05405269.1 (22) 24.03.2005
(71) ITW Automotive Products GmbH & Co. KG, Erich-Nörrenberg-Strasse 7, 58636 Iserlohn, DE	(25) En (26) En (21) 05011403.2 (22) 25.05.2005	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) Heldberg, Carsten, 27308 Kirchlinteln, 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) 26.05.2004 CH 9022004
(74) Graalfs, Edo, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE	(54) • <i>Sitzgewichtsmessgerät</i> • <i>Seat weight measuring apparatus</i> • <i>Appareil de mesure du poids d'un siège</i>	(54) • <i>Differenzdrucksensor</i> • <i>Differential pressure sensor</i> • <i>Capteur de pression différentielle</i>
(51) G01F 23/284 (11) 1 600 748 A1 H01P 1/203	(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP	(71) Fr. Sauter AG, Im Surinam 55, 4016 Basel, CH
(25) De (26) De	(72) Fujii, Hiroaki, Minato-ku Tokyo 106-8510, JP	(72) Hämmerle, Martin, 2744 Belprahon, CH
(21) 05003958.5 (22) 24.02.2005	(74) Bertsch, Florian Oliver, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE	(74) Bollhalder, Renato, et al, A. Braun Braun Héritier Eschmann AG, Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G01L 3/10 (11) 1 600 751 A1 (25) En (26) En	G01L 19/06 → (51) G01D 11/24
AL BA HR LV MK YU	(21) 05010549.3 (22) 14.05.2005	G01L 23/22 → (51) F02D 41/00
(30) 26.05.2004 DE 102004026560	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	G01M 7/06 → (51) G01M 15/00
(54) • <i>Radar-Füllstandsmessgerät</i> • <i>Radar-based level gauge</i> • <i>dispositif de mesure de niveau par radar</i>	(51) G01L 3/10 (11) 1 600 751 A1 (25) En (26) En	G01M 13/02 → (51) F16H 61/00
(71) Krohne S.A., Usine des Ors, B.P. 98, 26103 Romans - Cedex, FR	(21) 05010549.3 (22) 14.05.2005	(51) G01M 15/00 (11) 1 600 754 A2 G01M 17/007
(72) Bletz, Achim, 26260 Clérieux, FR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(25) De (26) De (21) 05010966.9 (22) 20.05.2005
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE	(54) • <i>Drehmomentmessvorrichtung für einen drehenden Körper</i> • <i>Torque measuring device for rotating body</i> • <i>Dispositif de mesure d'un couple de torsion pour un corps rotatif</i>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
G01G 3/15 → (51) G01L 1/12	(71) MINEBEA Co., Ltd., 4106-73, Oaza Miyota, Miyota-Machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP	AL BA HR LV MK YU (30) 27.05.2004 DE 202004008647 U
G01G 19/414 → (51) G01L 1/12	(72) Suzuki, Shinya, Fukuroi-shi Shizuoka-ken, JP	(54) • <i>Prüfvorrichtung für Kraftfahrzeuge</i> • <i>Test bench for vehicles</i> • <i>Banc d'essai de véhicules</i>
(51) G01K 1/02 (11) 1 600 749 A1 G01K 3/12 F24J 3/08 G01V 9/00 E21B 47/06	(74) Schickedanz, Willi, Langener Strasse 68, 63073 Offenbach, DE	(71) Cartec GmbH, Konrad-Zuse-Strasse 1, 84579 Unterneukirchen, DE
(25) De (26) De	G01L 3/10 → (51) B62D 5/04	(72) Blatz, Uwe, 84579 Unterneukirchen, DE
(21) 05011412.3 (22) 26.05.2005	(51) G01L 3/14 (11) 1 600 752 A2 (25) De (26) De	(74) Eder, Christian, Eder & Schieschke Patentanwälte Elisabethstrasse 34/II, 80796 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	(21) 05103671.3 (22) 03.05.2005	(51) G01M 15/00 (11) 1 600 755 A1 G01M 7/06
AL BA HR LV MK YU	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(25) Fr (26) Fr (21) 05300397.6 (22) 23.05.2005
(30) 29.05.2004 DE 102004026381	(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zur Messung der Temperatur oder anderen Grössen in einer U-förmigen Erdwärmesonde sowie Ausspülanordnung dafür</i> • <i>Method and device for measuring the temperature or another quantity in a U-shaped geothermal probe and flushing device therefor</i> • <i>Méthode et dispositif pour mesurer la température ou une autre grandeur dans une sonde géométrique ayant la forme d'un U et système pour chasser ledit dispositif</i>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zur Messung der Temperatur oder anderen Grössen in einer U-förmigen Erdwärmesonde sowie Ausspülanordnung dafür</i> • <i>Method and device for measuring the temperature or another quantity in a U-shaped geothermal probe and flushing device therefor</i> • <i>Méthode et dispositif pour mesurer la température ou une autre grandeur dans une sonde géométrique ayant la forme d'un U et système pour chasser ledit dispositif</i>	AL BA HR LV MK YU (30) 28.05.2004 AT 3842004 U	AL BA HR LV MK YU (30) 24.05.2004 FR 0405543
(71) Geowatt AG, Dohlenweg 28, 8050 Zürich, CH	(54) • <i>Elektrische Maschine mit Drehmomentmessinrichtung</i> • <i>Electrical machine provided with a torsion measuring device</i> • <i>Machine électrique pourvue d'un dispositif de mesure de torsion</i>	(54) • <i>Vorrichtung zur Simulation von Vibrationen und Verbrennungsmotorteststand ausgerüstet mit einem solchen</i> • <i>Device for simulation of vibrations and internal combustion engine test bench comprising the same</i> • <i>Dispositif de simulation de vibrations, et banc d'essai de moteurs à combustion interne équipé d'un tel dispositif</i>
(72) Rohner, Ernst, 9212 Arnegg, CH	(71) Siemens Aktiengesellschaft Österreich, Siemensstrasse 92, 1210 Wien, AT SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	(71) Renault SAS, 13-15, Quai Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(74) Hansen, Jochen, Patentanwaltskanzlei Hansen Eisenbahnstrasse 5, 21680 Stade, DE	(72) Grabmaier, Anton, 93197, Zeitlarn, DE Hellinger, Leopold, 3710, Ziersdorf, AT Neumann, Gerhard, 3231, St. Margarethen, AT	(72) Herrera, Daniel Ignacio, 27600, GAILLON, FR
G01K 3/12 → (51) G01K 1/02	(74) Berg, Peter, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE	(74) Rougemont, Bernard, RENAULT TECHNOCENTRE Département Propriété Intellectuelle Sce 00267 TCR GRA 2 36 1, avenue du Golf, 78288 Guyancourt cedex, FR
G01L 5/22 → (51) B62D 5/04		

(51) **G01M 17/007** (11) **1 600 756 A1**
(25) De (26) De
(21) 05006082.1 (22) 19.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 28.05.2004 DE 102004027221
(54) • *Crashsimulationsanlage für Kraftfahrzeuge*
• *Device for simulating a vehicle crash*
• *Dispositif pour la simulation de collision d'un véhicule*
(71) IAV GMBH INGENIEURGESELLSCHAFT AUTO UND
VERKEHR, Carnotstrasse 1, 10587 Berlin, DE
(72) Quedenbaum, Lutz, 30167 Hannover, DE
Tousen, Mamdouh, Dr., 38518 Gifhorn, DE
Weikard, Fritz, 38321 Denkte, DE
(74) Bürger, Peter, IAV GmbH, Ingenieurgesellschaft
Auto und Verkehr, Kauffahrtel, 45, 09120
Chemnitz, DE

(51) **G01M 17/007** (11) **1 600 757 A1**
G09B 9/042 B60T 8/00
(25) En (26) En
(21) 05253198.5 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 27.05.2004 JP 2004158212
(54) • *Schlechtwegfahrtsimulation und -bewertung für ein Fahrzeugsteuersystem*
• *Rough road drive simulation and evaluation for vehicle control system*
• *Simulation et évaluation de marche sur une mauvaise route pour un système de contrôle de véhicule*
(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Satou, Osamu, Odawara-shi Kanagawa 250-0014, JP
Nakagawa, Syuuichi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0017, JP
Murakami, Hiroshi, Hadano-shi Kanagawa 259-1324, JP
Saitou, Haruki, Yamato-shi Kanagawa 242-0029, JP
(74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G01M 17/007 → (51) G01M 15/00

(51) **G01M 17/02** (11) **1 600 758 A2**
(25) En (26) En
(21) 05011084.0 (22) 23.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 26.05.2004 US 854086
(54) • *Verbesserte Reifengleichförmigkeit durch Ausgleich zwischen Radialabweichungs- und Steifigkeitsschwankungen*
• *Improved tire uniformity through compensation between radial run out and stiffness variation*
• *Uniformité de pneu améliorée par compensation entre les variations de faux-ronds et de rigidités*
(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) Zhu, Fang, Greer, SC 29650, US
Flament, Julien, Greer, SC 29650, US
(74) Bauvir, Jacques, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

G01N 1/22 → (51) G01N 33/00

(51) **G01N 1/31** (11) **1 600 759 A2**
B01L 7/00
(25) En (26) En
(21) 05076534.6 (22) 25.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 27.02.1998 US 32676
(54) • *Objektträgerfärbvorrichtung mit wahlfreiem Zugriff und unabhängiger Objektträgerheizungsregelung.*
• *Random access slide stainer with independent slide heating regulation*
• *Appareil de coloration de lames à accès sélectif avec régulation thermique individuelle des lames.*
(71) Cytologix Corporation, 99 Erie Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) Bogen, Steven A., Sharon, MA 02067, US
Loeffler, Herbert H., Arlington, MA 02474, US
Purbrick, John A., Arlington, MA 02474, US
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
(62) 99909619.1 / 1 058 827

(51) **G01N 15/08** (11) **1 600 760 A2**
H01M 8/02
(25) De (26) De
(21) 05007352.7 (22) 05.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 29.05.2004 DE 102004026444
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ermittlung von Mikrostrukturparametern von dünnen porösen Schichten*
• *Method and device for determining microstructural parameters of thin porous layers*
• *Procédé et dispositif pour déterminer les paramètres microstructuraux des couches minces poreuses*
(71) FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE
(72) Wedershoven, Christian, 52064 Aachen, DE
Vinke, Izaak C., 52428 Jülich, DE
Rommerskirchen, Richard, 52428 Jülich, DE
de Haart, Lambertus G.J., 6414 JE Heerlen, NL
Gubner, Andreas, 52382 Niederzier, DE

G01N 17/04 → (51) G01N 27/02

(51) **G01N 21/35** (11) **1 600 761 A1**
B30B 15/00
(25) De (26) De
(21) 04012601.3 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(54) • *Tablettenpresse mit integrierter NIR-Messvorrichtung*
• *Tabletting press with integrated NIR measurement device*
• *Presse pour comprimés avec dispositif intégré de détection à infrarouge proche*
(71) Uhlmann VisioTec GmbH, Uhlmannstrasse 14-18, 88471 Laupheim, DE

(72) Mertens, Richard, Dipl.-Ing., 88471 Laupheim, DE
Prinz, Heino, Dr., 88471 Laupheim, DE
(74) Wächter, Jochen, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, D-80336 München, DE

(51) **G01N 21/88** (11) **1 600 762 A2**
G02B 27/00
(25) De (26) De
(21) 05011233.3 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 25.05.2004 DE 102004025666
(54) • *Vorrichtung zur Bilderfassung*
• *Imaging device*
• *Dispositif d'enregistrement d'images*
(71) LSC Process- und Laborsysteme GmbH, Carl-Borgward-Str. 18, 56566 Neuwied, DE
(72) Windheuser, Richard, 56566 Neuwied, DE
(74) Jung HML, Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

(51) **G01N 21/89** (11) **1 600 763 A2**
(25) En (26) En
(21) 05011129.3 (22) 23.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 24.05.2004 JP 2004153522
(54) • *Vorrichtung zur Fehlererkennung und Verpackungssystem mit Beuteln mit einer Vorrichtung zur Fehlererkennung*
• *Defect detection device and bag packaging system equipped with defect detection device*
• *Dispositif de détection de défaut et système d'emballage en sac avec un dispositif de détection de défaut*
(71) ISHIDA CO., Ltd., 44, Sanno-cho, Shogoin, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8392, JP
(72) Iwasa, Seisaku, Ritto-shi Shiga 520-3026, JP
Yokota, Yuji, Ritto-shi Shiga 520-3026, JP
Minakuchi, Yuichiro, Ritto-shi Shiga 520-3026, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G01N 21/90** (11) **1 600 764 A1**
(25) De (26) De
(21) 05011298.6 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 27.05.2004 DE 102004025948
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Untersuchen lichtdurchlässiger Objekten*
• *Method and device for inspecting transparent objects*
• *Procédé et dispositif d'inspection d'objets transparents*
(71) Krieg, Gunther, Prof.Dr.Ing., Im Rennich 12, D-76227 Karlsruhe, DE
(72) Krieg, Gunther Prof. Dr., 76227 Karlsruhe, DE
Engelhaupt, Bernd, 54568 Gerolstein, DE
Koukolitschek, Karl, 76189 Karlsruhe, DE
Kaweh, Amoi-Taleghani, 76448 Durmersheim, DE
Maier, Wilfried, 75056 Sulzfeld, DE
Fey, Dirk, 67630 Neewiller, FR

(74) Lempert, Jost, Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dipl.-Phys. Dr. rer. nat. Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

G01N 23/18 → (51) G01N 29/10

(51) **G01N 27/02** (11) **1 600 765 A1**
G01N 17/04
(25) En (26) En
(21) 05253175.3 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 25.05.2004 US 853039
(54) • *Prüfsonden für elektrochemische Impedanz-Spektroskopie*
• *Probes for electrochemical impedance spectroscopy*
• *Sondes pour spectroscopie d'impédance électrochimique*
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Schlichting, Kevin Walter, Storrs, CT 06268, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G01N 27/26 → (51) G01N 30/00

G01N 27/327 → (51) G01N 27/416

(51) **G01N 27/416** (11) **1 600 766 A1**
G01N 27/327 A61B 5/00
(25) Ja (26) En
(21) 04713993.6 (22) 24.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2004/002112 24.02.2004
(87) WO 2004/074828 2004/36 02.09.2004
(30) 24.02.2003 JP 2003046392
(54) • *MESSEINRICHTUNG FÜR AKTIVSAUERSTOFFSPEZIES*
• *ACTIVE OXYGEN SPECIES MEASURING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE DES ESPECES ACTIVES DE L'OXYGENE*
(71) Yuasa, Makoto, 50-134, Teshiro-cho, Soka-shi, Saitama 340-0021, JP
Mizoguchi, Fumio, 1-17-3, Meguro, Meguro-ku, Tokyo 1530063, JP
(72) YUASA, Makoto, 3400021, JP
MIZOGUCHI, Fumio, 1530063, JP
TAKEBAYASHI, Hitoshi, 3050045, JP
ABE, Masahiko, 2780017, JP
KOISHI, Masumi, 2280801, JP
KIDO, Shigeru, shikawa-gun, Fukushima 9637808, JP
NAGAHAMA, Masamitsu, Kitakatsushika-gun, Saitama 3430111, JP
KAWASAKI, Masayuki, 3400041, JP
YOKOSUKA, Masahiko, 3100847, JP
ISHIHARA, Takashi, 3360027, JP
IBRAHIM, Rizwangul, Abiko-shi, Chiba 2701176, JP
(74) Main, Malcolm Charles, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **G01N 27/447** (11) **1 600 767 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04714449.8 (22) 25.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2004/002163 25.02.2004
(87) WO 2004/077042 2004/37 10.09.2004
(30) 25.02.2003 JP 2003047041
06.05.2003 JP 2003128203
04.11.2003 JP 2003374792
(54) • *GEL FÜR DIE ELEKTROPHORESE UND PROZESS ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *GEL FOR ELECTROPHORESIS AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *GEL POUR ELECTROPHORESE ET PROCEDE POUR LE PRODUIRE*
(71) Mitsui Sugar Co., Ltd., 8-2, Nihonbashi Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) YONETA, Masahiko, c/o Mitsui Sugar Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
SASAKI, Yohei, c/o Mitsui Sugar Co., Ltd., Nagata-ku, Kobe-shi, Hyogo 6530023, JP
KAWAGUCHI, Makiko, Kobe-shi, Hyogo 652-0811, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G01N 27/49** (11) **1 600 768 A1**
G01N 33/00

(25) De (26) De
(21) 05405355.8 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 27.05.2004 CH 9042004
(54) • *Ammoniaksensor*
• *Ammonia sensor*
• *Capteur d'ammoniac*
(71) Membrapor AG, Rautistrasse 164, 8048 Zürich, CH
(72) Huggenberger, Christian, 8048 Zürich, CH
Nezel, Tomas, 5430 Wettingen, CH

G01N 27/82 → (51) G01N 29/10

(51) **G01N 27/90** (11) **1 600 769 A1**
(25) En (26) En
(21) 05253068.0 (22) 18.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 27.05.2004 US 856381
(54) • *Omnidirektionale Wirbelstromsonde*
• *Omni-directional eddy current probe*
• *Sonde omnidirectionnelle à courants de Foucault*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Wang, Changting, Schenectady New York 12308, US
Nath, Shridhar Champaknath, Niskayuna New York 12309, US
Gambrell, Gigi Olive, West Chester Ohio 45069, US
Plotnikov, Yuri Alexeyevich, Niskayuna New York 12309, US
McKnight, William Stewart, Hamilton Ohio 45013, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G01N 29/10** (11) **1 600 770 A1**
G01N 23/18 G01N 27/82
(25) Ja (26) En
(21) 04716368.8 (22) 02.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2004/002582 02.03.2004
(87) WO 2004/079361 2004/38 16.09.2004
(30) 06.03.2003 JP 2003060279
(54) • *QUANTITATIVES ZERSTÖRUNGSFREIE BEWERTUNGSVERFAHREN FÜR BRÜCHE*
• *QUANTITATIVE NONDESTRUCTIVE EVALUATION METHOD FOR CRACKING*
• *PROCEDE D'EVALUATION QUANTITATIVE NON DESTRUCTIF POUR FISSURES*
(71) Tohoku Techno Arch Co., Ltd., 468, Aza Aoba, Aramaki, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0845, JP
(72) SAKA, Masumi, Sendai-shi, Miyagi 989-3204, JP
SHOUJI, Tetsuo, Sendai-shi, Miyagi 981-0967, JP
(74) Weber, Dieter, et al, Weber, Seiffert, Lieke Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE

(51) **G01N 30/00** (11) **1 600 771 A1**
G01N 27/26

(25) En (26) En
(21) 04106605.1 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Kalibration von Peak-Pattern*
• *Peak pattern calibration*
• *Calibration de structures en pics*
(71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
(72) JAEGER, Rainer, 76131, Karlsruhe, DE
(74) Barth, Daniel Mathias, et al, c/o Agilent Technologies Deutschland GmbH, Patentabteilung, Herrenbergerstrasse 130, 71034 Böblingen, DE

(51) **G01N 33/00** (11) **1 600 772 A1**
G01N 1/22

(25) De (26) De
(21) 04405319.7 (22) 24.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Abgasverdünner*
• *Exhaust gas dilution*
• *Dilution des gaz d'échappement*
(71) Hochschule Rapperswil, Institut für angewandte Umwelttechnik, Oberseestrasse 10, 8640 Rapperswil, CH
(72) Bunge, Rainer Prof. Dr., 8057 Zürich, CH
Ebneter, Dominik, 9043 Trogen, CH
Zürcher, Markus, 8640 Rapperswil, CH

G01N 33/00 → (51) G01N 27/49

G01N 33/15 → (51) A61K 39/395

G01N 33/15 → (51) C07K 14/47

G01N 33/15 → (51) C12N 15/09

(51) **G01N 33/487** (11) **1 600 773 A1**
G01N 33/66 C12Q 1/54
A61B 5/00 C12Q 1/00
(25) En (26) En
(21) 05076762.3 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.03.2000 GB 0005564
(54) • *Messung von Stoffen Im Flüssigkeiten*
• *Measurement of substances in liquids*
• *Mesure de substances dans des liquides*
(71) Inverness Medical Limited, Beechwood Park North,
Inverness IV2 3ED, GB
(72) Davies, Oliver W.H., Inverness IV2 5PG, GB
Leach, Christopher P., Inverness IV2 4SN, GB
Alvarez-Icaza, Manuel, Inverness IV2 4AL, GB
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB
(62) 01910003.1 / 1 261 868

(51) **G01N 33/50** (11) **1 600 774 A1**
G01N 33/68 G01N 33/58
(25) De (26) De
(21) 04005940.4 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(54) • *Verfahren zur Identifizierung von Substanzen*
zur Beeinflussung der Aggregationen von Pro-
teinen
• *Screening-Assay for identifying agents that*
influence the aggregation of proteins
• *Méthodes permettant l'identification d'agents*
pour influencer l'agregation de proteines
(71) Ludwig-Maximilians-Universität München,
Geschwister-Scholl-Platz 1, 80359 München, DE
(72) Bertsch, Uwe, Dr., 86937 Scheuring, DE
Giese, Armin, Dr., 81477 München, DE
Kretzschmar, Hans, A., Prof., Dr., 82515
Wolfratshausen, DE
Bieschke, Jan, Dr., San Diego, CA 92109, US
(74) Schreiber, Christoph, et al, Patentanwälte von
Kreisler Selting Werner, Postfach 10 22 41, 50462
Köln, DE

G01N 33/50 → (51) A61K 39/395

G01N 33/50 → (51) C07K 14/47

G01N 33/50 → (51) C12N 15/09

(51) **G01N 33/579** (11) **1 600 775 A2**
G01N 33/92
(25) De (26) De
(21) 05009273.3 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 26.05.2004 DE 102004025780
(54) • *Verfahren zur Anti-Limulus-Faktoren-unabhän-*
gigen Bestimmung der Lipopolysaccharid- und/
oder Lipid-A- und/oder Glukan-Reaktivität
• *Method for the anti-limulus-factors independent*
determination of lipopolysaccharide, and/or
Lipid A, and/or glucan reactivity
• *Méthode pour la détermination de la réactivité*
de lipopolysaccharide et/ou de lipide A et/ou
de glucan, cette détermination étant indépen-
dante de facteurs anti-limulus

(71) Stief, Thomas, Dr., Limesstrasse 15, 35415
Pohlheim, DE
(72) Stief, Thomas, Dr., 35415 Pohlheim, DE
(74) Ackermann, Joachim, Postfach 11 13 26, 60048
Frankfurt am Main, DE

G01N 33/58 → (51) G01N 33/50

G01N 33/66 → (51) G01N 33/487

(51) **G01N 33/68** (11) **1 600 776 A2**
(25) En (26) En
(21) 05253215.7 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 25.05.2004 GB 0411687
(54) • *Peptidmassenspektrometrie*
• *Peptide mass spectrometry*
• *La spectrométrie de masse du peptide*
(71) OXFORD GENE TECHNOLOGY IP LIMITED, Begbroke
Business & Science Park, Hirsch Building, Sandy
Lane, Yarnton, Oxford OX5 1PF, GB
(72) Wheeler, Susan, Oxford Gene Technology IP Ltd,
Yarnton, Oxford OX5 1PF, GB
Shchepinov, Mikhail S., Oxford Gene Techn. IP Ltd,
Yarnton, Oxford OX5 1PF, GB
Southern, Edwin M., Oxford Gene Technology IP
Ltd, Yarnton, Oxford OX5 1PF, GB
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels &
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

G01N 33/68 → (51) G01N 33/50

(51) **G01N 33/86** (11) **1 600 777 A2**
(25) En (26) En
(21) 05291129.4 (22) 26.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 27.05.2004 US 854708
(54) • *Einzelröhrchen-Verfahren und System zur*
Analyse der Blutplättchen-Funktion
• *A single-tube method and system for platelet*
function analysis
• *Système d'analyse de la fonction des plaquet-*
tes basé sur un seul tube à essai
(71) Helena Laboratories Corporation, 1530 Lindbergh
Drive, Beaumont Texas 77704, US
(72) Ridgway, Helen Jane, Beaumont, Texas 77707, US
(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie
158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

G01N 33/92 → (51) G01N 33/579

(51) **G01N 35/00** (11) **1 600 778 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04712243.7 (22) 18.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/001802 18.02.2004
(87) WO 2004/074846 2004/36 02.09.2004
(30) 19.02.2003 JP 2003040481
(54) • *BLUTANALYSEVORRICHTUNG UND BLUT-*
ANALYSEVERFAHREN
• *BLOOD ANALYSIS DEVICE AND BLOOD*
ANALYSIS METHOD
• *DISPOSITIF D'ANALYSE DE SANG ET PRO-*
CEDE D'ANALYSE DE SANG

(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8,
Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama
332-0012, JP
(72) OGAWA, Hiroki, Tsurumi-ku, Yokohama-shi
Kanagawa230-0031, JP
HORIIKE, Yasuhiro, Nishitokyo-shi, Tokyo
202-0021, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, D-80538
München, DE

(51) **G01N 35/00** (11) **1 600 779 A2**
G06F 17/00
(25) En (26) En
(21) 05015159.6 (22) 14.06.2000
(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) 16.06.1999 JP 16949999
(54) • *Verwaltungsvorrichtung für eine automatische*
Analysevorrichtung
• *Apparatus for managing an automatic analysis*
apparatus
• *Appareil de gestion pour un analyseur automa-*
tique.
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-
ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Tokiwa, Yukie Hitachi, Ltd. I.P. Office, Chiyoda-ku
Tokyo 100-8220, JP
Imai, Kyoko Hitachi, Ltd. I.P. Office, Chiyoda-ku
Tokyo 100-8220, JP
Matsubara, Shigeki Hitachi, Ltd. I.P. Office,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE
(62) 00112619.2 / 1 061 372

(51) **G01P 1/02** (11) **1 600 780 A1**
G01D 11/24
(25) En (26) En
(21) 05253166.2 (22) 23.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 27.05.2004 JP 2004157176
(54) • *Drehzahlsensor*
• *Rotational sensor*
• *Capteur de rotation*
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi
2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) Fujita, Noriaki, c/o Aisin Seiki Kabushiki Kaisha,
Kariya-shi Aichi-ken, 448-8650, JP
Tsuruta, Kazuyoshi, Aisin Seiki Kabushiki Kaisha,
Kariya-shi Aichi-ken, 448-8650, JP
Matsuo, Toshiyuki, Aisin Seiki Kabushiki Kaisha,
Kariya-shi Aichi-ken, 448-8650, JP
(74) Pratt, Richard Wilson, D Young & Co 120 Holborn,
London EC1N 2DY, GB

G01R 1/04 → (51) G01R 1/073

(51) **G01R 1/073** (11) **1 600 781 A1**
G01R 1/04 H01L 21/68
(25) De (26) De
(21) 04031004.7 (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) 28.05.2004 DE 102004027887
(54) • *Prüfeinrichtung zur elektrischen Prüfung eines*
Prüflings

- *Device for the electrical test of a device under test*
 - *Dispositif pour le test électrique d'un dispositif à tester*
- (71) Feinmetall GmbH, Zeppelinstrasse 8, 71083 Herrenberg, DE
- (72) Böhm, Gunther, 71154 Nufringen, DE
- (74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) **G01R 1/073** (11) **1 600 782 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 05001875.3 (22) 29.01.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (30) 28.05.2004 DE 102004027886

- (54) • *Prüfeinrichtung zur elektrischen Prüfung eines Prüflings sowie Verfahren zur Herstellung einer Prüfeinrichtung*
 • *Testing device for electronic testing of a sample and method for producing a device*
 • *Dispositif de test électronique d'un échantillon et procédé pour la fabrication d'un dispositif*
- (71) Feinmetall GmbH, Zeppelinstrasse 8, 71083 Herrenberg, DE

(72) Böhm, Gunther, 71154 Nufringen, DE
 Holoher, Michael, 72108 Rottenburg, DE

- (74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

G01R 15/14 → (51) G01R 19/00

(51) **G01R 19/00** (11) **1 600 783 A1**
 G01R 19/257 G01R 15/14
 (25) De (26) De
 (21) 05011047.7 (22) 21.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (30) 27.05.2004 DE 102004026537
 27.07.2004 DE 102004036352

- (54) • *Schaltung zur Strommessung und Stromüberwachung*
 • *Circuit for measuring and monitoring current*
 • *Circuit de mesure et controle de courant*
- (71) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE
- (72) Hehn, Lars, Dipl.-Ing., 74080 Heilbronn, DE

G01R 19/257 → (51) G01R 19/00

(51) **G01R 31/319** (11) **1 600 784 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04101892.0 (22) 03.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Serielle/parallele Schnittstelle für einen Tester für integrierte Schaltkreise*
 • *Serial/parallel interface for an integrated circuit*
 • *Interface seriel/parallele pour un testeur de circuits*
- (71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
- (72) Rottacker, Markus Agilent Technologies, 71034, Böblingen, DE

- Moll, Joachim Agilent Technologies, 71034, Böblingen, DE
- (74) Barth, Daniel Mathias, et al, Agilent Technologies Deutschland GmbH Patentabteilung Herrenberger Strasse 130, 71034 Böblingen, DE

G01R 31/36 → (51) H04R 25/00

(51) **G01R 33/34** (11) **1 600 785 A1**
 G01R 33/341
 (25) En (26) En
 (21) 05253218.1 (22) 25.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (30) 25.05.2004 JP 2004154401
 26.04.2005 JP 2005128158

- (54) • *Detektor und Spektrometer der Kernspinresonanz*
 • *NMR detector and NMR spectrometer*
 • *Détecteur RMN et spectromètre RMN*
- (71) JEOL Ltd., 1-2, Musashino 3-chome, Akishima, Tokyo 196-8558, JP
- (72) Tanaka, Ryoji, Tachikawa Tokyo 190-0033, JP
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01R 33/341 → (51) G01R 33/34

G01R 33/383 → (51) G01R 33/3873

(51) **G01R 33/3873** (11) **1 600 786 A1**
 G01R 33/383
 (25) En (26) En
 (21) 05253057.3 (22) 18.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (30) 24.05.2004 JP 2004153333

- (54) • *Permanentmagnetanordnung für MRI mit beweglichen magnetischen Hilfspolen*
 • *Permanent magnet assembly for MRI with movable auxiliary magnets*
 • *Assemblage d'aimants permanents pour IMR avec aimants permanents auxiliaires mobiles*
- (71) GE Medical Systems Global Technology Company LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha, Wisconsin 53188-1696, US
- (72) Goto, Takao, Hino-shi, Toyko 191-8503, JP
- (74) Sato, Takami, Hino-shi, Toyko 191-8503, JP
- (74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G01S 1/00** (11) **1 600 787 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05010141.9 (22) 10.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (30) 25.05.2004 US 853691

- (54) • *Satellitenstandorttafel-Benachrichtigung*
 • *Satellite-position table messaging*
 • *Messagerie employant tables de position de satellites*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP
- eRide, Inc., 3450 California Street, San Francisco, California 94118-1837, US

- (72) McBurney, Paul W., San Francisco California 94118, US
- Vaucher, Frederic, San Francisco California 94117, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G01S 1/00** (11) **1 600 788 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05251438.7 (22) 09.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (30) 17.05.2004 US 847055

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren für die Detektion einer Signalmanipulation*
 • *System and method for detection of signal tampering*
 • *Procédé et système de détection d'altération de signaux*
- (71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
- (72) Engel, Glenn R., Snohomish, WA 98290, US
- Cutler, Robert T., Everett, WA 98203, US
- (74) Exell, Jonathan Mark, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) **G01S 3/46** (11) **1 600 789 A1**
 G01S 3/802

(25) Ja (26) En
 (21) 04716703.6 (22) 03.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) JP 2004/002610 03.03.2004
 (87) WO 2004/079388 2004/38 16.09.2004
 (30) 04.03.2003 JP 2003057070
 21.08.2003 JP 2003297580

- (54) • *POSITIONSINFORMATIONSSCHÄTZEINRICHTUNG, VERFAHREN DAFÜR UND PROGRAMM*
 • *POSITION INFORMATION ESTIMATION DEVICE, METHOD THEREOF, AND PROGRAM*
 • *DISPOSITIF D'ESTIMATION D'INFORMATIONS DE POSITION, SON PROCEDE ET PROGRAMME*
- (71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (72) SAWADA, Hiroshi; c/o NTT Intellectual Property Cen, Tokyo 1808585, JP

MUKAI, Ryo; c/o NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP

ARAKI, Shoko; /o NTT Intellectual Property, Tokyo 18 Tokyo 1808585, JP

MAKINO, Shoji; c/o NTT Intellectual Property, Tokyo 1 Tokyo 1808585, JP

(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **G01S 3/74** (11) **1 600 790 A1**
 H04B 7/08

(25) En (26) En
 (21) 04011862.2 (22) 19.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • Verfahren zur Schätzung von Parametern von überlagerten Signalen und/oder Signalreplikas
 - Method for estimating the parameters of several superimposed signals and/or signal replicas
 - Méthode pour estimation des paramètres des signaux superposés et / ou des signaux répliqués
- (71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
- (72) Selva, Jesus, Dr., 03610 Petrer (Alicante), ES
- (74) von Kirschbaum, Albrecht, Waldstrasse 2b, 82110 Germering, DE

G01S 3/802 → (51) G01S 3/46

- (51) **G01S 3/803** (11) **1 600 791 A1**
G01S 3/808
- (25) En (26) En
- (21) 04030651.6 (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) 26.05.2004 EP 04012473
- (54) • Lokalisierung einer Schallquelle mittels binauraler Signale
- Sound source localization based on binaural signals
- Localisation d'une source acoustique basée sur des signaux binauraux
- (71) Honda Research Institute Europe GmbH, Carl-Legien-Strasse 30, 63073 Offenbach/Main, DE
- (72) Eggert, Julian, 63179 Obertshausen, DE
- Willert, Volker, 97816 Lohr am Main, DE
- Stahl, Raphael, 55118 Mainz, DE
- Adamy, Juergen, 64380 Rossdorf, DE
- (74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G01S 3/808 → (51) G01S 3/803

G01S 5/02 → (51) F41G 3/22

G01S 7/52 → (51) G06T 7/00

- (51) **G01S 11/10** (11) **1 600 792 A2**
(25) En (26) En
- (21) 05011629.2 (22) 30.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 29.05.2004 KR 2004038662
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Geschwindigkeitsschätzung
- Velocity estimation apparatus and method
- Dispositif et procédé d'estimation de la vitesse
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan dong, Yeongtong-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do, KR
- Yonsei University, 134 Sinchon-dong, Seodaemun-gu, Seoul, KR
- (72) Park, Goo-Hyun, Seodaemun-gu Seoul, KR
- Lee, Ye-Hoon, Yeongtong-dong Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Kim, Eung-Sun, Yeongtong-dong Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Lee, Jong-Hyeuk, Yeongtong-dong Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Kim, Ho-Jin, Yeongtong-dong Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Hong, Dae-Sik, Seodaemun-gu Seoul, KR

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

(51) **G01S 13/28** (11) **1 600 793 A2**
B60R 21/01

- (25) De (26) De
- (21) 05101725.9 (22) 07.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 19.05.2004 DE 102004024706
- (54) • Radarsensor für Kraftfahrzeuge
- Radar sensor for motorvehicles
- Capteur radar pour véhicules motorisés
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Mayer, Hermann, 71665 Vaihingen, DE
- Lucas, Bernhard, 74354 Besigheim, DE
- Hilsebecher, Joerg, 70839 Gerlingen, DE
- Hauk, Joachim, 71272 Renningen-Malmsheim, DE
- Haffmans, Paco, 71032 Boeblingen, DE

(51) **G01V 1/20** (11) **1 600 794 A2**
(25) En (26) En

- (21) 05252568.0 (22) 25.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 27.05.2004 US 855177
- (54) • Kabel und Verfahren für seismischen Wasserbodenvermessung
- Water bottom seismic survey cable and system
- Cable et méthode de releve sismique de fond marin
- (71) PGS Americas, Inc., 15150 Memorial Drive, Houston, Texas 77079, US
- (72) Scott, Gary Lee, Richmond Texas 77469, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01V 1/30 → (51) G06T 17/20

(51) **G01V 1/38** (11) **1 600 795 A2**
(25) En (26) En

- (21) 05253188.6 (22) 24.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 27.05.2004 US 709772
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Quersteuern eines seismisches Kabels
- Device and method for laterally steering streamer cables
- Dispositif et procédé de pilotage latérale d'une cable de flute
- (71) Input/Output, Inc., 12300 Parc Crest Drive, Stafford, Texas 77477, US
- (72) Olivier, André W., River Ridge Louisiana 70123, US
- (74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

G01V 8/16 → (51) F16P 3/14

G01V 9/00 → (51) G01K 1/02

- (51) **G01V 11/00** (11) **1 600 796 A1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 05290593.2 (22) 17.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 27.04.2004 FR 0404492
- (54) • Methode zur Rekonstruktion eines stochastischen Modells, um seine Anpassung an Produktionsdaten zu verbessern
- Method of reconstructing a stochastic model for a better fit to production data
- Méthode de reconstruction d'un modèle stochastique pour améliorer son calage par les données de production
- (71) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue du Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- (72) Le Ravalec-Dupin, Mickaele, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- Hu, Lin-Ying, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- Roggero, Frédéric, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(51) **G02B 1/00** (11) **1 600 797 A1**
(25) En (26) En

- (21) 05291140.1 (22) 27.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 28.05.2004 JP 2004160154
- 03.08.2004 JP 2004226815
- 11.08.2004 JP 2004234514
- 29.11.2004 JP 2004344273
- 01.12.2004 JP 2004349160
- (54) • Transparente Harzmasse
- Transparent resin material
- Matière résineuse transparente
- (71) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Korabashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
- (72) Nishichi Ai, Osaka-shi, Osaka 533-0004, JP
- Asako Yoshinobu, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0953, JP
- Omote Kazushi, Nara 631-0074, JP
- Sato, Shimpei, Suita-shi, Osaka 564-0035, JP
- Iida, Toshiya, Sakai-shi, Osaka 590-0138, JP
- Ishida, Satoshi, Kyoto-shi, Kyoto 616-8125, JP
- (74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G02B 3/14 → (51) A61B 1/00

(51) **G02B 5/08** (11) **1 600 798 A2**
G02B 7/182 C04B 37/00

- (25) De (26) De
- (21) 05018617.0 (22) 08.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 23.05.2001 DE 10125554
- (54) • Ultraleichter und ultrasteifer vollkeramischer Reflektor
- Ultra-light and ultra-rigid fully ceramic reflector
- Réflecteur tout-céramique ultra-léger et ultra-rigide
- (71) ECM Ingenieur-Unternehmen für Energie- und Umwelttechnik GmbH, Ridlerstrasse 31a, 80339 München, DE
- EADS Astrium GmbH, Willy-Messerschmidt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
- (72) Krödel, Matthias, 85521 Ottobrunn, DE
- Ziegler, Fred, 82024 Taufkirchen, DE

(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(62) 02010412.1 / 1 262 801

(51) **G02B 5/30** (11) **1 600 799 A1**
G11B 7/135 C08J 5/18
B32B 7/02

(25) Ja (26) En
(21) 04714462.1 (22) 25.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2004/002220 25.02.2004
(87) WO 2004/079412 2004/38 16.09.2004
(30) 03.03.2003 JP 2003055115

(54) • LAMINIERTER WELLENLÄNGENPLATTE
• LAMINATED WAVELENGTH PLATE
• PLAQUE A LONGUEUR D'ONDE STRATI-
FIEE

(71) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku,
Tokyo 104-8410, JP

(72) USHINO, Takuhiro, Jsr Corporation, Tokyo
1048410, JP
SEKIGUCHI, Masayuki, Jsr Corporation, Tokyo
1048410, JP
HIRONO, Tatsuya, Jsr Corporation, Tokyo 1048410,
JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G02B 5/30 → (51) G03F 7/20

G02B 6/00 → (51) E01F 9/00

G02B 6/02 → (51) G02B 6/22

(51) **G02B 6/22** (11) **1 600 800 A1**
G02B 6/02

(25) En (26) En
(21) 05011595.5 (22) 30.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 28.05.2004 KR 2004038551
(54) • Dispersionsverschobene Faser für städtisches
Netzwerk
• Dispersion shifted fiber for metro network
• Fibre à dispersion décalée pour réseau métro-
politain

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Han, Ju-Chang, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-
do, KR
Oh, Sung-Koog, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-
do, KR
Jang, Yun-Geun, Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do, KR

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost
Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633
München, DE

G02B 6/42 → (51) H01S 5/065

(51) **G02B 6/44** (11) **1 600 801 A2**
(25) En (26) En

(21) 05019312.7 (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

(30) 06.06.2003 GB 0313018
26.09.2002 GB 0222256
10.08.2002 GB 0218624

(54) • Schutzüberzug für Glasfaserkabel

• Protective covering for optical fiber cable
• Recouvrement de protection pour câble à
fibres optiques

(71) Emtelle UK Limited, Haughhead, Hawick Scotland
TD9 8LF, GB

(72) Brown, George Henry Platt, Galashiels TD1 1RQ
Scotland, GB

Stockton, David John, Suffolk IP12 1RX, GB
McIlwraith, Greig Iain, Kelso TD5 7JE, GB

(74) Vinsome, Rex Martin, et al, Urquhart-Dykes & Lord
LLP St Nicholas Chambers, Amen Corner,
Newcastle-Upon-Tyne NE1 1PE, GB

(62) 03784229.1 / 1 499 917

(51) **G02B 6/44** (11) **1 600 802 A2**
(25) En (26) En

(21) 05019313.5 (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

AL LT LV MK

(30) 06.06.2003 GB 0313017

26.09.2002 GB 0222256
10.08.2002 GB 0218624

(54) • Glasfaserkabel
• Signal transmitting cable
• Câble à fibres optiques

(71) Emtelle UK Limited, Haughhead, Hawick Scotland
TD9 8LF, GB

(72) Brown, George Henry Platt, Galashiels TD1 1RQ
Scotland, GB

Stockton, David John, Suffolk IP12 1RX, GB
McIlwraith, Greig Iain, Kelso TD5 7JE, GB

(74) Vinsome, Rex Martin, et al, Urquhart-Dykes & Lord
LLP St Nicholas Chambers, Amen Corner,
Newcastle-Upon-Tyne NE1 1PE, GB

(62) 03784228.3 / 1 504 298

G02B 7/182 → (51) G02B 5/08

(51) **G02B 13/00** (11) **1 600 803 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 04716352.2 (22) 02.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) JP 2004/002532 02.03.2004

(87) WO 2004/079426 2004/38 16.09.2004

(30) 04.03.2003 JP 2003056539

(54) • OPTISCHES ABBILDUNGSSYSTEM
• IMAGING OPTICAL SYSTEM
• SYSTEME D'IMAGERIE OPTIQUE

(71) Nalux Co. Ltd., 2-1-7, Yamazaki Shimamoto-cho,
Mishima-gun, Osaka 618-0001, JP

(72) HATADE, Kouei, c/o Nalux Co., Ltd, Mishima-gun,
Osaka 6180001, JP
SAKAGAMI, Norihisa, c/o Nalux Co., Ltd., Mishima-
gun, Osaka 6180001, JP

(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner,
Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 33 06 09,
80066 München, DE

(51) **G02B 23/24** (11) **1 600 804 A1**
A61B 1/00

(25) De (26) De
(21) 05004308.2 (22) 28.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 27.05.2004 DE 102004026004

(54) • Visuelle Einrichtung eines Endoskops
• Visual device for endoscopes
• Dispositif visuel pour endoscopes

(71) STM Medizintechnik Starnberg GmbH,
Weberstrasse 17, 69469 Weinheim, DE

(72) Pauker, Fritz, 86438 Kissing, DE
Viebach, Thomas, 82282 Pischertshofen, DE
Bob, Konstantin, Dr., 69469 Weinheim, DE

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G02B 23/24 → (51) A61B 1/00

G02B 26/00 → (51) G03F 7/20

G02B 26/12 → (51) B41J 2/47

G02B 27/00 → (51) G01N 21/88

G02B 27/09 → (51) H01S 5/40

G02B 27/12 → (51) H01S 5/40

G02B 27/28 → (51) G03F 7/20

(51) **G02C 7/04** (11) **1 600 805 A1**
A01K 13/00

(25) De (26) De
(21) 05010800.0 (22) 18.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 25.05.2004 DE 202004008321 U

(54) • Vorrichtung zum Schutz der Augen eines Tie-
res gegen UV-Strahlung
• Animal eye protection device against UV-rays
• Dispositif de protection oculaire d'un animal
contre les rayonnements UV

(71) *Acri.Tec Gesellschaft für ophthalmologische
Produkte mbH, Neuendorferstrasse 20a, 16761
Hennigsdorf, DE

(72) Fromberg, Ingeborg, D-16567 Schönfliess, DE
Kreiner, Christine, Dr., D-81545 München, DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte, Postfach 31 02 60, 80102
München, DE

(51) **G02F 1/01** (11) **1 600 806 A2**
(25) En (26) En

(21) 05076910.8 (22) 01.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

AL LT LV SI

(30) 01.08.1995 US 510064
23.01.1996 US 10472

(54) • Neue optoelektronische Oszillatoren
• Novel opto-electronic oscillators
• Nouveaux oscillateurs opto-electroniques

(71) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1201
East California Boulevard, Pasadena California
91125, US

(72) Yao, Xiaotian Steve, Diamond Bar, California
91765, US

Maleki, Lutfullah, San Marino, California 91108, US
(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park
View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1
5DD, GB

(62) 96928077.5 / 0 842 571

(51) **G02F 1/13** (11) **1 600 807 A1**
G09G 3/00
(25) En (26) En
(21) 05010623.6 (22) 17.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 18.05.2004 KR 2004035287
(54) • *Apparat und Methode zur Detektion ausfallender elektrischer Leitungen*
• *Apparatus and method of detecting breakdown of conducting wires*
• *Appareil et méthode pour la révélation de conducteurs électriques défectueux*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Lee, Seung Min 506-1005, Samsung Apt., Yongsin-si Kyung-g-do, KR
Jeong, Dae Hwa 109-1502 Daewoo Apt., Osan-si Kyung-g-do, KR
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR (Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg) Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

G02F 1/13 → (51) H01L 27/00

G02F 1/133 → (51) G09G 3/36

(51) **G02F 1/13357** (11) **1 600 808 A1**
H01J 61/30
(25) De (26) De
(21) 05010156.7 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 19.05.2004 DE 102004025266
(54) • *Beleuchtungssystem mit einem Gehäuse und einer darin angeordneten Flachlampe*
• *Illumination system with a flat lamp in a case*
• *Système d'illumination avec une lampe plate dans une boîte*

(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) Hitzschke, Lothar, Dr., 81737 München, DE
Vollkomer, Frank, Dr., 82131 Buchendorf, DE

G02F 1/13363 → (51) G02F 1/139

(51) **G02F 1/1339** (11) **1 600 809 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04711740.3 (22) 17.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/001748 17.02.2004
(87) WO 2004/074919 2004/36 02.09.2004
(30) 21.02.2003 JP 2003045012
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER ZELLE UND DURCH EIN SOLCHES VERFAHREN HERGESTELLTE ZELLE*
• *METHOD FOR MANUFACTURING CELL AND CELL MANUFACTURED BY SUCH METHOD*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE CELLULE ET CELLULE FABRIQUEE CONFORMEMENT A CE PROCEDE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) MUKAI, Kenichi, 6512271, JP
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standard P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G02F 1/1343 → (51) G09G 3/36

G02F 1/1362 → (51) G09G 3/36

(51) **G02F 1/139** (11) **1 600 810 A1**
G02F 1/13363
(25) En (26) En
(21) 05011407.3 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 27.05.2004 JP 2004158159
(54) • *Flüssigkristallanzeigevorrichtung*
• *Liquid crystal display device*
• *Dispositif d'affichage à cristaux liquides*
(71) Toshiba Matsushita Display Technology Co., Ltd., 1-8, Konan 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) Tago, Chigusa c/o Intellectual Property Division, 1-8, Konan 4-chome Tokyo 108-0075, JP
Hisatake, Yuzo c/o Intellectual Property Division, 1-8, Konan 4-chome Tokyo 108-0075, JP
Murayama, Akio c/o Intellectual Property Division, 1-8, Konan 4-chome Tokyo 108-0075, JP

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

G03B 17/16 → (51) H04N 5/225

G03B 21/28 → (51) H04N 9/31

G03B 35/26 → (51) H04N 9/31

G03B 37/00 → (51) H04N 9/31

(51) **G03F 7/00** (11) **1 600 811 A1**
(25) En (26) En
(21) 04445064.1 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Modifizierte Metallformen für Imprint-Verfahren*
• *Modified metal molds for use in imprinting processes*
• *Moules métalliques pour des procédés d'impression*
(71) Obducat AB, Box 580, 201 25 Malmö, SE
(72) Keil, Matthias, 214 20 Malmö, SE
Frennsson, Göran, 226 55 Lund, SE
Beck, Marc, 226 53 Lund, SE
Heidari, Babak, 224 65 Furulund, SE
(74) Lindberg, Olle Nils Olof, et al, Albhins Malmö AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

G03F 7/00 → (51) C08K 9/08

G03F 7/004 → (51) C07C 309/23

G03F 7/004 → (51) G03F 7/038

(51) **G03F 7/027** (11) **1 600 812 A1**
G03F 7/035 C08G 18/67
C08F 290/06
(25) Ja (26) En
(21) 04717285.3 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/002718 04.03.2004
(87) WO 2004/079452 2004/38 16.09.2004
(30) 06.03.2003 JP 2003059309
11.06.2003 JP 2003166038
(54) • *LICHTEMPFLINDLICHE HARZZUSAMMENSETZUNG UND AUSHÄRTPRODUKT DAFÜR*
• *PHOTOSENSITIVE RESIN COMPOSITION AND CURING PRODUCT THEREOF*
• *COMPOSITION DE RESINE PHOTOSENSIBLE ET PRODUIT DURCI A BASE DE CEL-LE-CI*
(71) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA, 11-2, Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP
(72) TANAKA, Ryutaro, Kita-ku, Tokyo 115-0042, JP
KOYANAGI, Hiroo, Itabashi-ku, Tokyo 175-0092, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

G03F 7/027 → (51) C08K 9/08

G03F 7/035 → (51) G03F 7/027

(51) **G03F 7/038** (11) **1 600 813 A1**
G03F 7/004 C08F 20/04
C08F 20/26
(25) Ja (26) En
(21) 04717245.7 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/002752 04.03.2004
(87) WO 2004/079453 2004/38 16.09.2004
(30) 04.03.2003 JP 2003057766
28.03.2003 JP 2003092769

(54) • *RESISTMATERIAL FÜR EINEN FLÜSSIGKEITSIMMERSIONSBELICHTUNGSPROZESS UND VERFAHREN ZUR AUSBILDUNG EINER RESISTSTRUKTUR MIT DEM RESISTMATERIAL*
• *RESIST MATERIAL FOR LIQUID IMMERSION EXPOSURE PROCESS AND METHOD OF FORMING RESIST PATTERN WITH THE RESIST MATERIAL*
• *MATERIAU RESINEUX UTILISE DANS UN PROCESSUS D'EXPOSITION A IMMERSION LIQUIDE ET PROCEDE DE FORMATION D'UN MODELE RESINEUX A L'AIDE DUDIT MATERIAU RESINEUX*

(71) TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., 150, Nakamaruko Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-0012, JP
(72) IWASHITA, Jyun, c/o Tokyo Ohka Kogyo Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 2110012, JP
HIRAYAMA, Taku, c/o Tokyo Ohka Kogyo Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 2110012, JP
TACHIKAWA, Toshikazu, Tokyo Ohka Kogyo Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 2110012, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03F 7/038 → (51) H01L 21/027

(51) **G03F 7/09** (11) **1 600 814 A2**
(25) En (26) En
(21) 05253018.5 (22) 17.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 18.05.2004 US 572201

(54) • *Beschichtungszusammensetzungen für die Benutzung mit einem beschichteten Photore-sist*
• *Coating compositions for use with an over-coated photoresist*
• *Compositions de revêtement pour l'utilisation avec une photoréservé revêtue*

(71) Rohm and Haas Electronic Materials, L.L.C., 455 Forest Street, Marlborough, Massachusetts 01752, US

(72) Coley, Suzanne, Mansfield Massachusetts 02048, US

Trefonas III, Peter, Medway Massachusetts 02053, US

Fallon, Patricia E., Newton Massachusetts 02460, US

Wayton, Gerald B., Leicester Massachusetts 01524, US

(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Patent Department 28th. Floor, City Point One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB

G03F 7/16 → (51) H01L 21/027

(51) **G03F 7/20** (11) **1 600 815 A2**
(25) En (26) En
(21) 05009722.9 (22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 17.05.2004 JP 2004146219

(54) • *Apparat zur Herstellung von Halbleitern und Methode zur Bildung von Mustern*
• *Semiconductor manufacturing apparatus and pattern formation method*
• *Appareil de fabrication de semiconducteurs et méthode pour réaliser des 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

(51) **G03F 7/20** (11) **1 600 816 A2**
G02B 5/30 G02B 27/28
(25) En (26) En
(21) 05010989.1 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 25.05.2004 US 852099

(54) • *Vorrichtung zur Erzeugung eines Polarisations-musters*
• *Apparatus for providing a pattern of polarization*
• *Appareil à formation d'une distribution de la polarisation optique*

(71) ASML Holdings N.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL

(72) Albert, Michael A., Apopka Florida 32712, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **1 600 817 A1**
G02B 26/00

(25) En (26) En
(21) 05013286.9 (22) 02.03.1999

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

(30) 02.03.1998 SE 9800665

(54) • *Mustergenerator-Spiegelkonfigurationen*
• *Pattern generator mirror configurations*
• *Configurations pour les miroirs d'un générateur de motifs*

(71) MICRONIC LASER SYSTEMS AB, Nytoppsvägen 9, 183 03 Täby, SE

(72) Sandström, Torbjörn, 435 43 Pixbo, SE

(62) 99908054.2 / 1 060 441

(51) **G03F 7/20** (11) **1 600 818 A1**
(25) En (26) En

(21) 05076148.5 (22) 17.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 17.05.2004 US 571534 P

28.06.2004 US 876760

(54) • *Lithographischer Apparat und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung*
• *Lithographic apparatus and device manufacturing method*
• *Appareil lithographique et méthode de fabrication d'un dispositif*

(71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL

(72) Lallemand, Nicolas Alban, 5506 EG Veldhoven, NL
Verhagen, Martinus Cornelis Maria, 5551 HT Valkenswaard, NL

Beckers, Marcel, 5615 RK Eindhoven, NL
Stultiens, Ronald, 5467 DS Veghel, NL

Smits, Pascal Antonius, 4265 HC Genderen, NL
Hertog, Wladimir Franciscus Gerardus Maria, 5941 JP Velden, NL

van der Plas, David Theodorus Willy, 5652 KB Eindhoven, NL

Koelink, Stephan, 5624 AR Eindhoven, NL

Krüs, Henk, 5583 XM Waalre, NL

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

(51) **G03F 7/20** (11) **1 600 819 A1**
(25) En (26) En

(21) 05076194.9 (22) 23.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 25.05.2004 US 852686

(54) • *Lithographischer Apparat mit Spülgaseinrichtung*
• *Lithographic apparatus having a gas flushing device*

• *Appareil lithographique avec dispositif de rinçage par gaz*

(71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL

(72) Beckers, Marcel, 5615 RK Eindhoven, NL
Hultermans, Ronald Johannes, 3522 PC Utrecht, NL

ten Kate, Nicolaas, 4286 EC Almerik, NL

Kemper, Nicolaas Rudolf, 5653 RL Eindhoven, NL
Koppelaars, Nicolaas Franciscus, 5061 RS Oisterwijk, NL
Schotsman, Jan-Marius, 5121 AC Rijen, NL
Van der Ham, Ronald, 6026 Al Maarheeze, NL
Uijtregt, Johannes Antonius Maria Martina, 5521 MS Eersel, NL

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

G03F 7/20 → (51) H01L 21/027

(51) **G03F 7/40** (11) **1 600 820 A1**
B41C 1/10

(25) En (26) En

(21) 05104245.5 (22) 19.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 27.05.2004 JP 2004157291

(54) • *Verfahren zum Bearbeiten eines lichtempfindlichen Flachdruckplatten-Materials*

• *Method for processing light sensitive planographic printing plate material*

• *Procédé de traitement d'un matériau photosensible pour plaque d'impression planographique*

(71) Konica Minolta Opto, Inc., 2970 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP

(72) Suzuki, Toshitsugu, Hachioji-shi 192-8505 Tokyo, JP

Konuma, Taro, Hachioji-shi, 192-8505 Tokyo, JP

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

G03G 5/05 → (51) G03G 5/147

(51) **G03G 5/06** (11) **1 600 821 A1**
C07C 323/12 C07C 323/48
C07D 209/86 C07D 279/22

(25) En (26) En

(21) 05252694.4 (22) 29.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 28.05.2004 US 857267

(54) • *Verbrückte Ladungstransportmaterialien mit zentraler Schwefelatombindung*

• *Bridged charge transport materials having a central sulfur atom linkage*

• *Matériaux de transport de charge avec un pontage ayant un lien central d'atome de soufre*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan dong, Yeongtong-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do, KR

(72) Jubran, Nusrallah, St.Paul, MN 55119, US

Tokarski, Zbigniew, Woodbury, MN 55125, US

Getautis, Vytautas, LT-3031, Kaunas, LT

Grazulevicius, Juozas Vidas, LT-3000, Kaunas, LT

Jankauskas, Vygtintas, LT-2041, Vilnius, LT

Paulauskaite, Ingrida, LT-3000, Kaunas, LT

Simokaitiene, Jurate, LT-3000, Kaunas, LT

Stanisauskaite, Albina, LT-3041, Kaunas, LT

(74) Moy, David, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G03G 5/07 → (51) G03G 5/147

- (51) **G03G 5/147** (11) **1 600 822 A2**
G03G 5/05 G03G 5/07
G01C 21/36
- (25) En (26) En
(21) 05253197.7 (22) 25.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 25.05.2004 JP 2004154415
30.07.2004 JP 2004223448
- (54) • *Elektrophotographischer Photorezeptor und diesen verwendende Bilderzeugungsverfahren, Apparate und Prozesspatronen*
• *Electrophotographic photoreceptor and image forming method, apparatus and process cartridge therefor using the photoreceptor*
• *Photoreceptrice électrophotographique, méthode et appareil de formation d'images, cassette de traitement*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Yanagawa, Yoshiki, Numazu-shi Shizuoka-ken, JP
Tamura, Hiroshi, Susono-shi Shizuoka-ken, JP
Suzuki, Tetsuro, Fuji-shi Shizuoka-ken, JP
Toda, Naohiro, Midori-ku Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
Kawasaki, Yoshiaki, Susono-shi Shizuoka-ken, JP
- (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G03G 9/08** (11) **1 600 823 A1**
G03G 9/087 G03G 9/107
- (25) Ja (26) En
(21) 04715566.8 (22) 27.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) JP 2004/002408 27.02.2004
(87) WO 2004/077165 2004/37 10.09.2004
(30) 28.02.2003 JP 2003054211
- (54) • *ZWEIKOMPONENTENENTWICKLER FÜR DIE ELEKTROFOTOGRAFIE UND ENTWICKLUNGSVERFAHREN DAMIT*
• *TWO-COMPONENT DEVELOPER FOR ELECTROPHOTOGRAPHY AND DEVELOPING METHOD USING SAME*
• *REVELATEUR D'ELECTROPHOTOGRAPHIE CONTENANT DEUX CONSTITUANTS ET PROCEDE DE DEVELOPPEMENT METTANT EN APPLICATION CE REVELATEUR*
- (71) TOMOEGAWA PAPER CO. LTD., 5-15 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8335, JP
- (72) HAMANAKA, T., Chem. Prod. Div.TomoegawaPaperCo., Shizuoka-shi, Shizuoka 421-0192, JP
GOTO, M., Chem. Prod. Div.Tomoegawa Paper Co., Ltd, Shizuoka-shi, Shizuoka 421-0192, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

- (51) **G03G 9/083** (11) **1 600 824 A1**
G03G 9/087 G03G 9/107
G03G 9/113
- (25) Ja (26) En
(21) 04715491.9 (22) 27.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) JP 2004/002367 27.02.2004
(87) WO 2004/077166 2004/37 10.09.2004
(30) 28.02.2003 JP 2003053741

- (54) • *ELEKTROFOTOGRAFISCHER ENTWICKLER*
• *ELECTROPHOTOGRAPHIC DEVELOPER*
• *REVELATEUR ELECTROPHOTOGRAPHIQUE*

- (71) TOMOEGAWA PAPER CO. LTD., 5-15 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8335, JP
- (72) AOKI, Nobuyuki Chem.Prod.Div.Tomoegawa Paper Ltd, Shizuoka-shi, Shizuoka 421-0192, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

G03G 9/083 → (51) G03G 9/087

- (51) **G03G 9/087** (11) **1 600 825 A1**
G03G 9/083 G03G 9/097
G03G 9/10
- (25) Ja (26) En
(21) 04715526.2 (22) 27.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) JP 2004/002442 27.02.2004
(87) WO 2004/077167 2004/37 10.09.2004
(30) 28.02.2003 JP 2003054385
- (54) • *ELEKTROFOTOGRAFISCHER TONER UND VERFAHREN ZUR ENTWICKLUNG DAMIT*
• *ELECTROPHOTOGRAPHIC TONER AND METHOD OF DEVELOPMENT THEREWITH*
• *TONER ELECTROPHOTOGRAPHIQUE ET PROCEDE DE DEVELOPPEMENT ASSOCIE*

- (71) TOMOEGAWA PAPER CO. LTD., 5-15 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8335, JP
- (72) GOTO, Moriyouki, c/o Tomoegawa Paper Co., Ltd., Shizuoka-shi, Shizuoka 4210192, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

G03G 9/087 → (51) G03G 9/08

G03G 9/087 → (51) G03G 9/083

G03G 9/097 → (51) G03G 9/087

G03G 9/10 → (51) G03G 9/087

G03G 9/107 → (51) G03G 9/08

G03G 9/107 → (51) G03G 9/083

G03G 9/113 → (51) G03G 9/083

- (51) **G03G 15/00** (11) **1 600 826 A2**
F16D 1/104
- (25) En (26) En
(21) 04024310.7 (22) 12.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(30) 30.03.2004 JP 2004099503
- (54) • *Elektrophotographische photoempfindliche Trommel, Arbeitseinheit und elektrophotographisches Bilderzeugungsgerät*
• *Electrophotographic photosensitive drum, process cartridge and electrophotographic image forming apparatus*
• *Tambour électrophotographique photosensible, unité de traitement et appareil électrophotographique de formation d'images*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Koishi, Isao, Ohta-ku, Tokyo, JP

- Numagami, Atsushi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ueno, Takahito, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 15/00 → (51) G03G 21/18

- (51) **G03G 15/06** (11) **1 600 827 A2**
(25) En (26) En
(21) 05104457.6 (22) 25.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 26.05.2004 US 853811
- (54) • *Drahtmodul für eine Entwicklereinheit.*
• *A wire module for developer unit*
• *Module du fil pour un unité de développement.*
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Wing, Joseph M., Ontario, NY 14519, US
Berner, Douglas G., Penfield, NY 14526, US
Dufort, Ron E., W. Henrietta, NY 14586, US
Hildebrand, Robert E., Webster, NY 14580, US
Martin, Michael J., Hamlin, NY 14464, US
Schaeffer, Barbara J., Penfield, NY 14526, US
Spence, James J., Honeoye Falls, NY 14472, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G03G 21/18** (11) **1 600 828 A2**
G03G 15/00
- (25) En (26) En
(21) 05007064.8 (22) 31.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 31.03.2004 JP 2004107321
- (54) • *Rahmen der Arbeitseinheit eines Bilderzeugungsgeräts*
• *Frames of a process cartridge of an image forming apparatus*
• *Bâti d'une unité de traitement d'un appareil de formation d'images*
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshirocho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Ishii, Makoto Brother Kogyo K. K., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

G04G 13/02 → (51) G08B 6/00

- (51) **G05B 13/00** (11) **1 600 829 A2**
G06F 15/16 G06F 15/18
- (25) En (26) En
(21) 05017303.8 (22) 27.11.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

- AL LT LV RO SI
(30) 29.11.1995 US 564008
- (54) • *Hybride Steuerungsarchitektur mit mehreren Agenten*
• *Multiple-agent hybrid control architecture*
• *Architecture hybride de commande a agents multiples*
- (71) ClearSight Systems Inc., 10632 N.E. 37th Circle, Building 23, Kirkland, WA 98033-7921, US
- (72) Kohn, Wolf, Bellevue, WA 98006, US
Nerode, Anil, Ithaca, NY 14850, US
James, John, Fairfax Station, VA 22039, US

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(62) 96942095.9 / 0 864 120

(51) **G05B 13/02** (11) **1 600 830 A1**

(25) En (26) En

(21) 05004959.2 (22) 07.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 27.05.2004 JP 2004157295

- (54) • *Steuersystem und -verfahren, ins besondere für Fahrzeuge*
- *Control system and control method, in particular for vehicles*
- *Système et méthode de commande, en particulier pour des véhicules*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Naono, Ken c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

Shimizu, Masaaki c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

Arakawa, Fumio c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

Kanekawa, Nobuyasu c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

Sakurai, Kohei c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

Hoshino, Masatoshi c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

Yoshimura, Kentaro c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **1 600 831 A1**

G05B 23/02

(25) De (26) De

(21) 05102514.6 (22) 30.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 07.05.2004 DE 102004022624

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung mehrerer Steuergeräte mittels einer Frage-Antwort-Kommunikation*
- *Method and apparatus for monitoring several electronic control units using question-answer-communication*
- *Méthode et dispositif pour surveiller plusieurs appareils de commande en utilisant interrogation-réponse-communication*

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

(72) Hagman, Per, 70469 Stuttgart, DE

G05B 19/042 → (51) G05B 19/4155

(51) **G05B 19/404** (11) **1 600 832 A1**

(25) En (26) En

(21) 05252991.4 (22) 16.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 17.05.2004 JP 2004146482

- (54) • *Lernender Servoregler*
- *Learning servo controller*
- *Servo-commande avec apprentissage*

(71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP

(72) Maeda, Kazuomi, Yamaga-shi Kumamoto, 861-0304, JP

Iwashita, Yasusuke, Fujiyoshida-shi Yamanashi, 403-0003, JP

(74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G05B 19/406** (11) **1 600 833 A2**

B25J 9/16 B25J 9/22

(25) De (26) De

(21) 05010225.0 (22) 11.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 28.05.2004 DE 102004026185

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Betreiben einer Maschine, wie eines Mehrachs-Industrieroboters*
- *Method and apparatus for operating a machine, like a multi-axis industrial robot*
- *Procédé et dispositif de fonctionnement d'une machine, comme un robot industriel multi-axes*

(71) KUKA Roboter GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE

(72) Bischoff, Rainer, 86163 Augsburg, DE

Bunsendal, Jens, 86153 Augsburg, DE

Hietmann, Gerhard, 86405 Herberthshofen, DE

(74) Lempert, Jost, et al, Patentanwälte Lichti, Lempert, Lasch, Lenz, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

(51) **G05B 19/4063** (11) **1 600 834 A2**

G05B 19/414

(25) En (26) En

(21) 05253298.3 (22) 27.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 28.05.2004 JP 2004159610

- (54) • *Numerische Steuerung und Steuerungssystem für Servomotor*
- *Numerical controller and servomotor control system*
- *Contrôleur numérique et système de commande de servomoteur*

(71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP

(72) Kurakake, Mitsuo, Tokyo, 166-0012, JP

Aoyama, Kazunari, c/o FANUC Manshonharimomi, Minamitsuru-gun Yamanashi, 401-0511, JP
Komaki, Kunitaka, c/o FANUC Manshonharimomi, Minamitsuru-gun Yamanashi, 401-0511, JP
Aizawa, Yasuharu, Minamitsuru-gun Yamanashi, 401-0302, JP

(74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G05B 19/414 → (51) B23K 11/25

G05B 19/414 → (51) G05B 19/4063

(51) **G05B 19/4155** (11) **1 600 835 A2**
G05B 19/042

(25) En (26) En

(21) 05253163.9 (22) 23.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 25.05.2004 JP 2004154756

- (54) • *Numerische Steuerung mit reduzierter Zeit zum Hochfahren*
- *Numerical controller with reduced start-up time*
- *Commande numérique avec temps de démarrage réduit*

(71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP

(72) Kochiya, Hideshi, Ebina-shi Kanagawa 243-0401, JP

Endou, Katuhiro, Fujiyoshida-shi Yamanashi 403-0016, JP

Kakimoto, Takashi FANUC Dai3virakaramatsu, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP

(74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G05B 19/416 → (51) B23F 23/00

(51) **G05B 19/418** (11) **1 600 836 A2**

(25) En (26) En

(21) 05104437.8 (22) 25.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 27.05.2004 US 855938

- (54) • *Fehlerbehandlung in Fertigungssystemen, die Online-Arbeitsvorbereitung mit vorbestimmten Regeln verbindet*
- *Exception handling in manufacturing systems combining on-line planning and predetermined rules*
- *Traitement d'erreur dans des systèmes de production, combinant une planification en ligne avec des règles prédéterminées*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Ruml, Wheeler, Palo Alto, CA 94301, US

Lofthus, Robert M., Webster, NY 14580, US

Root, Ronald J., Fairport, NY 14450, US

Fromherz, Markus P J., Palo Alto, CA 94303, US

Webster, Marc W., Rochester, NY 14607, US

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

(51) **G05B 19/418** (11) **1 600 837 A2**

(25) En (26) En

(21) 05104438.6 (22) 25.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 27.05.2004 US 855937

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Koordination von mehreren Planungssitzungen unter Verwendung von zeitlichen Zwangsbedingungen*
- *System and method utilizing temporal constraints to coordinate multiple planning sessions*

- *Dispositif et procédé utilisant des contraintes temporelles pour coordonner plusieurs sessions de planification*
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
 (72) Ruml, Wheeler, Palo Alto, CA 94301, US
 Fromherz, Markus P. J., Palo Alto, CA 94303, US
 (74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G05B 23/02 → (51) G05B 19/042

G05B 23/02 → (51) G06F 17/60

- (51) **G05D 1/02** (11) **1 600 838 A1**
 G05D 1/04
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05290751.6 (22) 06.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 18.05.2004 FR 0405380
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Sicherung eines Tiefflugs eines Flugzeuges*
 • *Method and apparatus for securing low altitude flight of an aircraft*
 • *Procédé et dispositif de sécurisation d'un vol à basse altitude d'un aéronef*
- (71) AIRBUS France, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
 (72) Artini, Franck, 31000 Toulouse, FR
 Espinasse, Jacques, 31820 Pibrac, FR
 (74) Hauer, Bernard, Cabinet Bonnetat 29, Rue de Saint-Pétersbourg, 75008 Paris, FR

G05D 1/02 → (51) G01C 21/20

G05D 1/04 → (51) G05D 1/02

- (51) **G05D 7/01** (11) **1 600 839 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 05010552.7 (22) 14.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 25.05.2004 DE 102004025465
 (54) • *Durchflussmengenregler*
 • *Flow regulator*
 • *Regulateur de debit*
- (71) Neoperl GmbH, Klosterrunsstrasse 11, 79379 Müllheim, DE
 (72) Zoller, Uwe, 79379 Müllheim, DE
 (74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes-Pestalozza, Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg i. Br., DE

G05D 7/01 → (51) A61M 5/168

- (51) **G05D 16/06** (11) **1 600 840 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 05101771.3 (22) 08.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 24.05.2004 DE 102004025814
 (54) • *Druckminderer*
 • *Pressure reducer*
 • *Détendeur*

- (71) HANS SASSERATH & CO KG, Mühlenstrasse 62, 41352 Korschbroich, DE
 (72) Hecking, Willi, 41238 Mönchengladbach, DE
 (74) Weisse, Renate, et al, Weisse & Wolgast Bökenbuschstr. 41, 42555 Velbert, DE

- (51) **G05D 16/16** (11) **1 600 841 A1**
 F16K 17/30 F25B 1/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 04716730.9 (22) 03.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2004/002673 03.03.2004
 (87) WO 2004/079468 2004/38 16.09.2004
 (30) 06.03.2003 JP 2003059353
 (54) • *STRÖMUNGSGESCHWINDIGKEITS-STEUERVENTIL*
 • *FLOW RATE CONTROL VALVE*
 • *VANNE DE R GULATION DU D BIT*
- (71) TGK CO., Ltd., 1211-4 Kunugida-machi, Hachioji-shi, Tokyo 193-0942, JP
 (72) HIROTA, H., TGK Co., Ltd., Hachioji-shi, Tokyo 193-0942, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G05D 23/19 → (51) F24D 19/10

G05G 1/14 → (51) B60T 7/06

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 600 842 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05010780.4 (22) 18.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 28.05.2004 US 856018
 (54) • *Verfahren und Einrichtung zum Management digitaler Beglaubigungen in einer tragbaren Vorrichtung*
 • *Method and apparatus for credential management on a portable device*
 • *Procédé et dispositif de gestion de justificatifs dans un dispositif portatif*
- (71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Holtsville, NY 11742, US
 (72) D'Agostino, Anthony, Smithtown, NY 11787, US
 Meyer, David A., Merrick, NY 11566, US
 DellaRatta, George, Shirley, NY 11967, US
 Arcelo, Vincent, Gilroy, CA 95020, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 1/00 → (51) G06F 17/60

G06F 1/00 → (51) G09F 9/00

- (51) **G06F 1/16** (11) **1 600 843 A1**
 H04M 1/02
 (25) En (26) En
 (21) 04012447.1 (22) 26.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *TRAGBARES ELEKTRONISCHES GERÄT MIT TASTATUR*

- *HANDHELD ELECTRONIC DEVICE WITH KEYBOARD*
 - *DISPOSITIF ELECTRONIQUE PORTATIF MUNI D'UN CLAVIER*
- (71) High Tech Computer Corp., No. 23, Hsin Hua Rd., Tao Yuan, TW
 (72) Wang, John, C., Tao Yuan, TW
 (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

G06F 1/16 → (51) G06K 19/00

G06F 1/16 → (51) H04M 1/02

- (51) **G06F 1/26** (11) **1 600 844 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05252870.0 (22) 10.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 25.05.2004 US 521567
 29.09.2004 US 711653
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steigerung der Leistung des Rechnerspeichers*
 • *Method and apparatus for increasing computer memory performance*
 • *Méthode et dispositif pour augmenter la performance de la mémoire d'un ordinateur*
- (71) OCZ Technology Group, INC., 1618 Beverly Drive Chesterton, Indiana 46304, US
 (72) Retersen, Ryan M, California 94085, US
 Nelson, Eric L, California 90275, US
 (74) Britter, Keith Palmer, Britter & Co. Enterprise House 14b Whitehorse Street, Baldock Hertfordshire SG7 6QN, GB

- (51) **G06F 1/32** (11) **1 600 845 A1**
 G06F 9/38
 (25) En (26) En
 (21) 04253195.4 (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

- (54) • *Prozessor mit Stromsparschaltung*
 • *Processor with power saving circuitry*
 • *Processeur avec circuit d'économie d'énergie*
- (71) STMicroelectronics Limited, 1000 Aztec West, Almondsbury, Bristol BS32 4SQ, GB
 (72) Holmwood, Mark Owen, Somerset BS25 1NH, GB
 (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G06F 3/00 → (51) G06F 3/02

G06F 3/00 → (51) G09G 5/22

- (51) **G06F 3/02** (11) **1 600 846 A1**
 G06F 3/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 04716342.3 (22) 02.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2004/002546 02.03.2004
 (87) WO 2004/081778 2004/39 23.09.2004
 (30) 03.03.2003 JP 2003055515
 24.04.2003 JP 2003119994
 (54) • *DATENEINGABEINRICHTUNG, DATENEINGABEVERFAHREN, DATENEINGABEPROGRAMM UND DATENEINGABE-*

PROGRAMM ENTHALTENDES COMPUTER-LESBARES AUFZEICHNUNGSMEDIUM
• DATA INPUT DEVICE, DATA INPUT METHOD, DATA INPUT PROGRAM, AND COMPUTER-READABLE RECORDING MEDIUM CONTAINING DATA INPUT PROGRAM
• DISPOSITIF DE SAISIE DE DONNEES, PROCEDE DE SAISIE DE DONNEES, PROGRAMME DE SAISIE DE DONNEES ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR ORDINATEUR CONTENANT LEDIT PROGRAMME DE SAISIE DE DONNEES

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) KANAZAWA, Kiyoshi, -, JP HAYAMI, Takayuki, -, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G06F 3/023** (11) **1 600 847 A1**
G06F 3/033 G07F 7/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291051.0 (22) 17.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 17.05.2004 FR 0405343

- (54) • *Universale Vorrichtung zur gesicherten Erfassung vertraulicher Daten*
• *Universal device for secure input of confidential data*
• *Dispositif universel de saisie confidentielle*

- (71) Merrouk, Ahmed, 13, bis rue du chemin Vert, 91270 Vigneux sur Seine, FR
- (72) Merrouk, Ahmed, 91270 Vigneux sur Seine, FR Hubert, Christian, 91000 Evry, FR
- (74) Pontet, Bernard, Pontet Allano & Associés s.e.l.a.r.l. 25 rue Jean-Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cédex, FR

G06F 3/023 → (51) G06F 3/033

(51) **G06F 3/033** (11) **1 600 848 A1**
G06F 3/023
(25) En (26) En
(21) 04012811.8 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY 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) AL HR LT LV MK
• *Methode und Programm für Auswahl eines Eingabezeichens und Gerät dafür*
• *A method and program for selecting an input symbol, and a device for the same*
• *Méthode et programme pour sélectionner un symbole d'entrée et appareil associé*

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Andersen, Peter Birk, 9000 Aalborg, DK

(51) **G06F 3/033** (11) **1 600 849 A2**
(25) En (26) En
(21) 05011376.0 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 26.05.2004 JP 2004156021
- (54) • *Informationseingabegerät*
• *Information input device*
• *Dispositif d'entrée d'informations*

- (71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) Tahara, Kazushi Oomori Koujyou Pioneer Corp., Tokyo 143-8564, JP
- (74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G06F 3/033 → (51) G06F 3/023

G06F 3/033 → (51) G06K 9/22

G06F 3/033 → (51) G09F 9/00

G06F 3/033 → (51) H04M 1/72

(51) **G06F 3/06** (11) **1 600 850 A2**
(25) En (26) En
(21) 05253107.6 (22) 19.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 27.05.2004 JP 2004157348

- (54) • *Speicherplattenanordnung und Steuerungsverfahren davon*
• *Disk array device and controlling method thereof*
• *Dispositif de réseau de disques et méthode de commande correspondante*

- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Ogasawara, Hiroshi, Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP Igarashi, Yoshinori Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Holt, Daniel Richard, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G06F 3/06 → (51) G11B 5/54

G06F 3/06 → (51) G11B 20/12

(51) **G06F 3/12** (11) **1 600 851 A2**
(25) En (26) En
(21) 05253275.1 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 27.05.2004 US 854912

- (54) • *Verfahren und System für Seitenbeschreibungsanwendung in Druckerfarbenraum*
• *Method and system for application page description in print device colour space*
• *Procédé et système pour la description de pages d'application dans l'espace de couleur d'une imprimante*

- (71) Monotype Imaging, Inc., 500 Unicorn Park Drive, Woburn, Massachusetts 01801, US
- (72) Merrill, Darren J., Broomfield Colorado 80020, US
- (74) Gallafent, Richard John, GALLAFENT & CO., 27 Britton Street, London EC1M 5UD, GB

(51) **G06F 7/72** (11) **1 600 852 A2**
(25) En (26) En
(21) 05253278.5 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 29.05.2004 GB 0412084

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Berechnung einer modularen Inversen*

- *Method and apparatus for calculating a modular inverse*
• *Procédé et appareil pour calculer une inverse modulaire*

- (71) The Queen's University of Belfast, University Road, Belfast BT7 1NN, GB
- (72) McIvor, Ciaran James, Belfast, BT15 5AP Northern Ireland, GB McCanny, John Vincent, Newtownards, BT23 7UG Northern Ireland, GB
- (74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

G06F 9/38 → (51) G06F 1/32

G06F 9/38 → (51) G06F 9/46

(51) **G06F 9/44** (11) **1 600 853 A2**
(25) En (26) En
(21) 05011095.6 (22) 23.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 24.05.2004 DE 102004025439

- (54) • *Ausgabe der Reihen einer Tabelle auf einem Ausgabegerät*
• *Outputting of table rows to an output device*
• *Rendement des rangées d'une table sur un appareil de sortie*

- (71) SAP AG, Neurottstrasse 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Becker, Wolfgang, 67069 Ludwigshafen, DE
- (74) Walter, Philippe, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **1 600 854 A2**
G06F 17/30

(25) De (26) De
(21) 05104221.6 (22) 18.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(30) 21.05.2004 DE 102004025113

- (54) • *Verfahren zum Arbeiten mit Kontaktplan und Funktionsplan und hierzu geeigneter grafischer Editor*
• *Method for working with the Kontaktplan and Funktionsplan programming languages and suitable graphical editor*
• *Procédé pour travailler avec les langages de programmation Kontaktplan et Funktionsplan et éditeur graphique approprié*

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Balassa, Béla, 8000, Székesfehérvár, HU Megyeri, Gergely, 1025, Budapest, HU Pfahlmann, Lothar, 91083, Baiersdorf, DE Schaer, Stephan, 90455, Nürnberg, DE

G06F 9/445 → (51) H04Q 7/32

(51) **G06F 9/46** (11) **1 600 855 A2**
(25) De (26) De
(21) 05007627.2 (22) 07.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 15.04.2004 DE 102004018243

- (54) • Erzeugen und Verwenden von Speicherbelegungsinformationen bei einem tragbaren Datenträger
- Generating and using information about memory occupation in a portable device
- Générer et utiliser de l'information sur l'occupation de la mémoire dans un dispositif portable
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) Baldischweiler, Michael, 81825 München, DE
Hildinger, Peter, 82319 Starnberg, DE
Kuhn, Torge, 82319 Starnberg, DE
Winkler, Michael, 81829 München, DE

(51) **G06F 9/46** (11) **1 600 856 A2**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 05103818.0 (22) 09.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 21.05.2004 US 850969

(54) • Datenumhüllung gemäss Xparts-Schema
• Xparts-schematized data wrapper
• Enveloppeur de données selon le schéma Xparts

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Woodall, Zachary Page, Redmond, WA 98052, US
Lucovsky, Mark Howard, Redmond, WA 98052, US
Paoli, Jean, Redmond, WA 98052, US
Lindhorst, Gregory S., Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 9/46** (11) **1 600 857 A2**
G06F 9/38
(25) En (26) En
(21) 05252987.2 (22) 16.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 17.05.2004 US 847779

(54) • Verfahren zum Thread-rendez-vous eines Nullease-codes in einem objektorientierten Computersystem
- Thread rendezvous for read-only code in an object-oriented computing environment
- Méthode pour le rendez-vous de threads de code non-modifiable dans un système d'ordinateur orienté objet
- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4120 Network Circle, SCA 12-203, San Jose, CA 95054, US
- (72) Fresko, Nedim, San Francisco 94122 California, US
Plummer, Christopher, San Martin 95046 California, US
Long, Dean R.E., Boulder Creek 95006 California, US
- (74) Collins, John David, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G06F 9/46** (11) **1 600 858 A2**
(25) En (26) En
(21) 05253001.1 (22) 17.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 17.05.2004 US 848467

- (54) • Methode zum dynamischen Optimieren von multiplexten Ressourcenpartitionen
- Method for dynamic optimization of multiplexed resource partitions
- Méthode d'optimisation dynamique de partitions de ressources multiplexées
- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
- (72) Hahn, Stephen C., Redwood City California 94062, US
Pennington, Gary, Brighouse West Yorkshire HD6 2HH, GB
- (74) Harris, Ian Richard, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 11/10 → (51) G11B 5/54

G06F 11/16 → (51) G11B 5/54

(51) **G06F 11/20** (11) **1 600 859 A2**
(25) En (26) En
(21) 04025839.4 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 27.05.2004 JP 2004157034

(54) • Fernkopiervorrichtung mit WORM (einziges Schreiben mehrfaches Lesen) Garantie
- Remote copy system with WORM (Write Once Read Many) guarantee
- Système de copie éloignée ayant une garantie WORM (écriture unique lecture multiple)
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) Nonaka, Yusuke, Tokyo 100-8220, JP
Matsunami, Naoto, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Nishimoto, Akira, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Mizuno, Yoichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G06F 11/20 → (51) G11B 5/54

G06F 12/08 → (51) G11B 5/54

G06F 13/00 → (51) H04L 12/56

G06F 13/10 → (51) H01L 21/027

G06F 13/14 → (51) H01L 21/027

G06F 13/38 → (51) G06K 19/00

G06F 15/02 → (51) G09G 5/22

G06F 15/16 → (51) G05B 13/00

G06F 15/18 → (51) G05B 13/00

G06F 17/00 → (51) G01N 35/00

G06F 17/14 → (51) H04L 27/26

(51) **G06F 17/22** (11) **1 600 860 A2**
G06F 17/24
(25) En (26) En
(21) 05103913.9 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 28.05.2004 US 575548
14.07.2004 US 891093

- (54) • Verfahren und System zur Einbettung von Kontextualdaten in einem Dokument
- Method and system for embedding context information in a document
- Procédé et système d'integration des données contextuelles dans un document
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) Dalfo, Ricard Roma, Redmond, WA 98052, US
- (74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 17/24 → (51) G06F 17/22

(51) **G06F 17/30** (11) **1 600 861 A2**
(25) En (26) En
(21) 05103842.0 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 24.05.2004 US 852734

(54) • Abbildung von Abfragen auf Aufgaben
- Query to task mapping
- Mappage de requêtes avec des tâches
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) Bala, Aravind, Redmond, WA 98052, US
Hon, Hsiao-Wuen, Redmond, WA 98052, US
Chandrasekar, Raman, Redmond, WA 98052, US
- (74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 600 862 A2**
(25) En (26) En
(21) 05103914.7 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 28.05.2004 US 857607

(54) • Verfahren und Einrichtung zur Inhaltszuordnung von einer Quellenvorlage zu einer Zielvorlage
- Method and system for mapping content between a starting template and a target template
- Méthode et dispositif de mise en correspondance d'un contenu d'un modèle source vers un modèle cible
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) Carlson, John Thomas, Redmond, Washington 98052, US
Dolin, Robert M., Redmond, Washington 98052, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 600 863 A2**
(25) En (26) En
(21) 05104187.9 (22) 18.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 27.05.2004 US 857688

(54) • Auf einer Betriebsmittelliste basierende Wiederauffindung, Übertragung und Darstellung von Betriebsmitteln

- Retrieving, transferring and presenting resource items based on a resource item list
 - Recherche, transfert et présentation de ressources sur la base d'une liste de ressources
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
 (72) Scott III, Samuel Thomas, 98052, Redmond, US
 (74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 17/30 → (51) G06F 9/44

G06F 17/30 → (51) G06F 9/46

G06F 17/30 → (51) G11B 27/28

- (51) **G06F 17/50** (11) **1 600 864 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04012436.4 (22) 26.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (54) • *Modellierungs-Werkzeug für chemische Prozesse*
 • *Modelling tool for chemical processes*
 • *Outil de modélisation pour un processus chimique*
- (71) Innetics AB, Teknikringen 7, 583 30 Linköping, SE
 (72) Gunnarsson, Johan, 586 63 Linköping, SE
 Johansson, Henrik, 584 31 Linköping, SE
 Jirstrand, Mats, 431 42 Mölndal, SE
 (74) Edlund, Fabian, AWAPATENT AB, P.O. Box 11 394, 404 28 Göteborg, SE

- (51) **G06F 17/50** (11) **1 600 865 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05011508.8 (22) 27.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 28.05.2004 US 575492 P
- (54) • *Dynamische Programmierung von Auslöskonditionen in Hardwareemulationssystemen*
 • *Dynamic programming of trigger conditions in hardware emulation systems*
 • *Programmation dynamique de conditions de déclenchement dans des systèmes d'émulation de matériel*
- (71) QUICKTURN DESIGN SYSTEMS, INC., 2655 Seeley Avenue, San Jose, California 95134, US
 (72) Kfir, Alon, San Jose, California 95129, US
 Salitrennik, Viktor, San Jose, California 95120, US
 (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **G06F 17/50** (11) **1 600 866 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05104307.3 (22) 20.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 26.05.2004 JP 2004156345
- (54) • *Vorrichtung und Programm zur Signalweglenkung*
 • *Signal routing apparatus and signal routing program*
 • *Dispositif et programme d'acheminement de signal*

- (71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP
 (72) Miyamoto, Hiromu, 430-8650, Hamamatsu-shi, JP
 Nakayama, Kei, 430-8650, Hamamatsu-shi, JP
 (74) Kehl, Günther, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälte, Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 600 867 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04076593.5 (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
- (54) • *System zur Auftragsverwaltung*
 • *Order manager system*
 • *Système de gestion de commandes*
- (71) Atos Origin Nederland B.V., Papendorpseweg 93, 3528 BJ Utrecht, NL
 (72) Kema, Hans, 9721 GP Groningen, NL
 Kok, Gerard H.A., 2585 SX Den Haag, NL
 Beetstra, Oebele H., 9491 BJ Zeijen, NL
 Van der Kallen, Hein Willibord Albert, 2253 VR Voorschoten, NL
 Wester, Johan Jacob, 9737 JC Groningen, NL
 Wagenaar, Eduard Richard Harm, 9678 PE Wersterlee, NL
 Van Gent, Pieter Paul, 9722 EE Groningen, NL
 Michel, Paul Heiko, 9721 WT Groningen, NL
 (74) de Vries, Johannes Hendrik Fokke, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 600 868 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04102309.4 (22) 26.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (54) • *Reiseprodukt-Reservierungssystem und Verfahren*
 • *System and method for booking travel products*
 • *Dispositif et procédé de réservation de produits de voyage*
- (71) Amadeus s.a.s., 485 Route du Pin Montard, 06410 Biot, FR
 (72) Blaszcza, Thierry c/o Cabinet Hautier, 06000, NICE, FR
 Chaumont, Gilles c/o Cabinet Hautier, 06000, NICE, FR
 Daniello, Rudy c/o Cabinet Hautier, 06000, NICE, FR
 Dourthe, Cédric c/o Cabinet Hautier, 06000, NICE, FR
 Hoff, Frédéric c/o Cabinet Hautier, 06000, NICE, FR
 (74) Hautier, Jean-Louis, Cabinet Hautier Office Méditerranéen de Brevets d'Invention 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 600 869 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 04705186.7 (22) 26.01.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/000657 26.01.2004
 (87) WO 2004/070641 2004/34 19.08.2004
 (30) 10.02.2003 JP 2003032507

- (54) • *INHALTSVERARBEITUNGSENDGERÄT, COPYRIGHT-VERWALTUNGSSYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR*
 • *CONTENT PROCESSING TERMINAL, COPYRIGHT MANAGEMENT SYSTEM, AND METHOD THEREOF*
 • *TERMINAL DE TRAITEMENT DE CONTENU, SYSTEME DE GESTION DE DROITS D'AUTEUR ET SON PROCEDE*

- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 1058001, JP
 (72) MIURA, Akira C/O Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
 SUU, Hiroshi C/O Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
 KASAHARA, Akihiro C/O Intellectual Property, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
 NAKANNO, Kazunori C/O Intellectual Property, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
 (74) Midgley, Jonathan Lee, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 600 870 A1**
 G05B 23/02
 (25) Ja (26) En
 (21) 04716359.7 (22) 02.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/002580 02.03.2004
 (87) WO 2004/079615 2004/38 16.09.2004
 (30) 03.03.2003 JP 2003055097
 (54) • *WARTUNGSMANAGEMENTSYSTEM*
 • *MAINTENANCE INFORMATION PROVIDING SYSTEM*
 • *SYSTEME PRODUISANT DES INFORMATIONS D'ENTRETIEN*
- (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
 (72) KUMAMOTO, Gen, c/o Daikin Ind., Ltd., Shiga Plant, Kusatsu-shi, Shiga 5250044, JP
 (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 600 871 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05011191.3 (22) 24.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 25.05.2004 JP 2004154969
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bestimmung eines Zeitpunkts*
 • *Timing decision apparatus and timing decision method*
 • *Appareil et procédé de détermination d'un moment du temps*

- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 (72) Kawasaki, Norihiro c/o Int. Property Department, 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku Tokyo, JP
 Kasai, Hiroyuki c/o Int. Property Department, 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku Tokyo, JP
 Yamazaki, Kenichi c/o Int. Property Department, 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku Tokyo, JP
 (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 600 872 A1**
G06F 1/00
(25) En (26) En
(21) 05252632.4 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 19.05.2004 JP 2004149029
(54) • *System, Vorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung von Dateninhalten; Vorrichtung, Verfahren und Programm zur Wiedergabe von Dateninhalten*
• *Content data supply system, content data supply apparatus and method, content data reproduction apparatus and method, and program*
• *Système, dispositif et méthode pour disposer des contenus; méthode et logiciel pour reproduire des contenus*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Murase, Yasuhiro, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Iwatsu, Takeshi, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Sakoh, Noriyuki, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Leppard, Andrew John, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 600 873 A1**
(25) En (26) En
(21) 05253008.6 (22) 17.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 17.05.2004 JP 2004146574
(54) • *Ein Datensteuerungssystem, eine Methode für Datensteuerung, ein Computerprogramm und ein Computer lesbares Speichermedium*
• *A data control system, a method of data control, a computer program and a computer readable storage medium*
• *Un système de commande de données, une méthode de commande de données, un programme machine et un support de stockage lisible à la machine*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Itoh, Atsushi, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Araki, Tadashi, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Kato, Ai, Yokohama-shi Kanagawa, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 600 874 A2**
(25) En (26) En
(21) 05253271.0 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 28.05.2004 US 857400
28.05.2004 US 857526
(54) • *Computersysteme und Vorrichtungen*
• *Computer systems and devices*
• *Système et dispositifs informatiques*
(71) Morgan Stanley, 1585 Broadway, New York, NY 10036, US
(72) Hurewitz, Barry Scott, New York, NY 1028, US
Harvey, Vaughn, New York, NY 10014, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 600 875 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291137.7 (22) 26.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 27.05.2004 FR 0405748
(54) • *Gerät zur Sammlung und Überwachung von Daten bezogen auf den Vertrieb und den Verbrauch von Energie*
• *System for collection and supervision of data relating to the distribution and the consumption of energy*
• *Système de collecte et de supervision de données relatives à la distribution et à la consommation d'énergie*
(71) Chauvin, Arnoux, 14 rue Ybry, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) Arnoux, Daniel, 75018 Paris, FR
Jensen, Peter, 75018 Paris, FR
Arnoux, Axel, 75018 Paris, FR
Piaud, Didier, 75018 Paris, FR
(74) Breese, Pierre, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **G06F 19/00** (11) **1 600 876 A1**
(25) De (26) De
(21) 04012570.0 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Elektronische Patientendatenmenge*
• *Electronic patient file*
• *Fiche médicale électronique*
(71) Hellmann, Gunther, Dr., Luitpoldstrasse 13, 91054 Erlangen, DE
(72) Hellmann, Gunther, Dr., 91054 Erlangen, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 600 877 A2**
(25) En (26) En
(21) 05075772.3 (22) 04.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 28.05.2004 US 575289 P
17.11.2004 US 991175
(54) • *System zur Verarbeitung von medizinischen Patientendaten für klinische Studien und Analysen*
• *System for processing patient medical data for clinical trials and analysis*
• *Système pour traiter des données médicales de patients pour essais et analyses cliniques*
(71) Siemens Medical Solutions Health Services Corporation, 51, Valley Stream Parkway, Malvern, PA 19355, US
(72) Schmidt, Markus, 90419 Nürnberg, DE
Zahlmann, Gudrun Dr., 92318 Neumarkt, DE
(74) Condon, Neil, et al, Siemens Shared Services, c/o Siemens AG, Postfach Box 22 16 34, 80506 München, DE

G06F 19/00 → (51) A61B 19/00

(51) **G06K 7/00** (11) **1 600 878 A2**
(25) En (26) En
(21) 05010904.0 (22) 19.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 27.05.2004 US 854766
(54) • *Radiofrequenzsteuerungsvorrichtung*
• *A radio frequency identification (RFID) controller*
• *Contrôleur pour identification radio fréquence*
(71) SAP AG, Neurettstrasse 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Haller, Stephan, 76133 Karlsruhe, DE
Kubach, Uwe, 76337 Waldbronn, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G06K 7/00** (11) **1 600 879 A2**
(25) En (26) En
(21) 05104326.3 (22) 23.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 28.05.2004 JP 2004159263
(54) • *Kartenverbinder*
• *Card connector*
• *Connecteur pour carte*
(71) HOSIDEN CORPORATION, 1-4-33, Kitakyuhoji, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
(72) Tanaka, Akihiro, Osaka, JP
Nakai, Yasuo, Nara, JP
(74) Fleuchaus, Michael A., Fleuchaus & Gallo, Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

(51) **G06K 7/00** (11) **1 600 880 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291057.7 (22) 17.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 18.05.2004 FR 0405426
(54) • *Verfahren zum Lesen eines Speichers in einem kontaktlosen Datenträger*
• *Method of reading a memory in a contactless data carrier*
• *Procédé de lecture du plan mémoire d'un support de données sans contact*
(71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Moreaux, Christophe, 13109 Simiane, FR
Rizzo, Pierre, 13100 Aix-en-Provence, FR
(74) Verdure, Stéphane, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G06K 9/00 → (51) G06K 9/62

G06K 9/00 → (51) G07C 9/00

G06K 9/20 → (51) G06T 5/00

(51) **G06K 9/22** (11) **1 600 881 A1**
G06F 3/033
(25) En (26) En
(21) 04253216.8 (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
(54) • *Handschrifterkennungssystem*

- *Handwriting recognition system*
 - *Système de reconnaissance d'écriture manuelle*
- (71) Zamna Limited, 4 Ladywood Avenue, Orpington, Kent BR5 1QJ, GB
- (72) Parker, Neil, Orpington, Kent BR5 1QJ, GB
- (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

G06K 9/22 → (51) H04M 1/72

- (51) **G06K 9/62** (11) **1 600 882 A1**
G06K 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 05251892.5 (22) 24.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 28.05.2004 GB 0412025
- (54) • *Bestimmung einer repräsentativen Auswahl von Bildern*
• *Determining a representative set of images.*
• *Sélection d'un ensemble représentatif d'images*
- (71) SONY UNITED KINGDOM LIMITED, The Heights, Brooklands, Weybridge KT13 0XW, GB
- (72) Porter, Robert Mark Stefan, Winchester, Hampshire SO23 7EB, GB
- Rambaruth, Ratna, Guildford, Surrey GU2 8DN, GB
- Haynes, Simon Dominic, Basingstoke, Hampshire RG21 3JX, GB
- Living, Jonathan, Nr. Stourbridge, West Midlands DY8 5HZ, GB
- Gillard, Clive Henry, Alton, Hampshire GU34 5PF, GB
- (74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G06K 9/64** (11) **1 600 883 A2**
(25) En (26) En
(21) 05004942.8 (22) 07.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 28.05.2004 JP 2004160024
31.05.2004 JP 2004162351
- (54) • *Objekterkennungssystem*
• *Object recognition system*
• *Système de reconnaissance d'objets*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
- (72) Nakamoto, Eiji, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
- Hagio, Kenichi, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
- Hirono, Atsuyuki, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
- Furukawa, Satoshi, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
- (74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G06K 13/06** (11) **1 600 884 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04716341.5 (22) 02.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2004/002559 02.03.2004
(87) WO 2004/079638 2004/38 16.09.2004
(80) 06.03.2003 JP 2003060053

- (54) • *LADEEINRICHTUNG FÜR EIN SPEICHER-MEDIUM MIT VERBINDUNGSANSCHLUSS*
• *LOADING DEVICE FOR STORAGE MEDIUM HAVING CONNECTION TERMINAL*
• *DISPOSITIF DE CHARGEMENT POUR SUPPORT DE STOCKAGE COMPORTANT UNE BORNE DE CONNEXION*

- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) SUZUKI, Takeshi, x, JP
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G06K 15/12 → (51) B41J 2/47

- (51) **G06K 17/00** (11) **1 600 885 A1**
H04M 1/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 04714472.0 (22) 25.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2004/002207 25.02.2004
- (87) WO 2004/077345 2004/37 10.09.2004
- (30) 25.02.2003 JP 2003046656
25.02.2003 JP 2003046657
19.11.2003 JP 2003389004
28.11.2003 JP 2003398333
19.01.2004 JP 2004009995
03.02.2004 JP 2004026216

- (54) • *SIM-LESER/SCHREIBER UND MOBILTELEFON*
• *SIM READER/WRIER AND MOBILE PHONE*
• *LECTEUR-EDITEUR DE CARTE SIM ET TELEPHONE MOBILE*

- (71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-8001, JP
- (72) NISHIKAWA, S., c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
- HAGINIWA, T., c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
- SAITOU, Hiroo, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
- SUZUKI, Naohisa, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **G06K 19/00** (11) **1 600 886 A1**
G06F 1/16 G06F 13/38
H04M 1/00 H04N 7/14
- (25) En (26) En
- (21) 04252874.5 (22) 18.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Informationsverarbeitungsgerät mit Funktionserweiterungs-Modul*
• *Information processing device with expansible function module*
• *Dispositif de traitement d'information avec moyens modulaires d'expansion des fonctionnalités*
- (71) Aiptek International Inc., No. 19 Industry E. Rd. IV, Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu300, Taiwan, TW
- (72) Chen, Wei-Hong, Chu-Tung Town Hsinchu, TW
- Hung, Shih-Ta, Taoyuan City, TW

- (74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G06K 19/07 → (51) G07F 7/10

- (51) **G06K 19/077** (11) **1 600 887 A2**
H01Q 7/00 H01Q 7/06
H01Q 1/22

- (25) En (26) En
- (21) 05011229.1 (22) 24.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 25.05.2004 JP 2004154677
- (54) • *Mobiles Kommunikationsendgerät*
• *Mobile communication terminal*
• *Terminal de communication mobile*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Sunaga, Teruhide, Kamikawamachi Kodama-gun Saitama, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **G06N 3/12** (11) **1 600 888 A2**
(25) En (26) En
(21) 05001048.7 (22) 19.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 25.05.2004 JP 2004155115
17.12.2004 JP 2004365228
- (54) • *Angepasstheitsfunktionsschaltung, genetischen-Algorithmus-Machine und Angepasstheitsbestimmungsverfahren*
• *Fitness function circuit, genetic algorithm machine and fitness evaluation method*
• *Circuit d'évaluation de l'adaptation, machine à algorithme génétique et procédé d'évaluation de l'adaptation*
- (71) Oki Electric Industry Co., Ltd., 7-12, Toranomon 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Baba, Shunsuke, 16-1 Onogawa Tsukuba-shi Ibaraki-ken 305, JP
- Wada, Tetsunori, 16-1 Onogawa Tsukuba-shi Ibaraki-ken 305, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

- (51) **G06T 5/00** (11) **1 600 889 A1**
G06K 9/20
- (25) En (26) En
- (21) 05250250.7 (22) 19.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 21.05.2004 KR 2004036393
- (54) • *Anordnung und Verfahren zur Extraktion von Zeichen aus einem Bild*
• *Apparatus and method for extracting character(s) from image*
• *Appareil et procédé d'extraction de caractères d'une image*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Jung, Cheolkon, Jangan-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Moon, Youngsu, Yangcheon-gu Seoul, KR
Kim, Jiyeun, Songpa-gu Seoul, KR
Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

(51) **G06T 5/00** (11) **1 600 890 A2**
(25) En (26) En
(21) 05250849.6 (22) 15.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 28.05.2004 JP 2004158855

(54) • *Verzerrungskorrektur eines Fischaugenbildes*
• *Distortion correction of fish-eye image*
• *Correction de distortion d'une image "fish-eye"*
(*oeuil-de-poisson*)

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura
1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Ozaki, Nobuyuki, c/o Toshiba Corporation I.P.D.,
Tokyo 105-8001, JP

(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long
Acre, London WC2E 9RA, GB

G06T 5/20 → (51) H04N 5/21

(51) **G06T 7/00** (11) **1 600 891 A1**
A61B 8/14 A61B 8/08
G01S 7/52

(25) En (26) En
(21) 05009137.0 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 27.05.2004 JP 2004157491

(54) • *Ultraschalldiagnosevorrichtung und Bildver-*
arbeitungsverfahren
• *Ultrasonic diagnostic apparatus and image*
processing method
• *Appareil de diagnostic à ultra-sons et procédé*
de traitement d'images

(71) Aloka Co. Ltd., 6-22-1 Mure, Mitaka-shi Tokyo,
181-8622, JP

(72) Murashita, Masaru, Mitaka-shi, Tokyo, 181-8622,
JP
Hirota, Koji, Mitaka-shi, Tokyo, 181-8622, JP

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

(51) **G06T 7/00** (11) **1 600 892 A1**
(25) En (26) En
(21) 05011360.4 (22) 25.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(30) 27.05.2004 JP 2004156970

(54) • *Verfahren, Vorrichtung und Programm zur*
Detektion von abnormalen Mustern
• *Method, apparatus, and program for detecting*
abnormal patterns
• *Procédé, dispositif et programme pour la*
détection de formes anormales

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma,
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Nakamura, Keigo c/o Fuji Photo Film Co., Ltd.,
Ashigarakami-gun Kanagawa-ken, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **1 600 893 A2**
(25) En (26) En
(21) 05102186.3 (22) 18.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 23.03.2004 US 809167

(54) • *Radiometrische Kalibrierung aus einem Einzel-*
bild
• *Radiometric calibration from a single image*
• *Calibrage radiométrique à partir d'un seul*
image

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) Shum, Heung-Yeung, Redmond, WA 98052, US
Gu, Jinwei, Redmond, WA 98052, US
Lin, Stephen S., Redmond, WA 98052, US

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

(51) **G06T 11/00** (11) **1 600 894 A2**
(25) En (26) En
(21) 05251888.3 (22) 24.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(30) 30.03.2004 KR 2004021818

(54) • *Apparat und Verfahren zum Korrigieren der*
Farbe eines Bildes
• *Apparatus and method for correcting the color*
of an image
• *Appareil et procédé pour corriger la couleur*
d'une image

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Cho, Minki, Seongdong-gu Seoul, KR
Choe, Wonhee, Gyeongju-si Gyeongsangbuk-do,
KR

Park, Dusik 301-1804 Cheongmyeong Maeul
Dawoo Apt., Suwon-si Gyeonggi-dong, KR

Cho, Cheonyong, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Changyeong 502-1305 Jinsan Maeul, Yongin-
si Gyeonggi-do, KR

Lee, Seongdeok 435-1504 Cheongmyeong Maeul,
Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Ok, Hyunwook c/o Samsung Advanced Inst. of
Tech., Yongin-si Gyeonggi-do, KR

Kim, Daewon c/o Samsung Advanced Inst. of
Tech., Yongin-si Gyeonggi-do, KR

Lee, Hoyoung, Yeongtong-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) **G06T 11/20** (11) **1 600 895 A1**
(25) En (26) En
(21) 05104379.2 (22) 24.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(30) 28.05.2004 US 856655

(54) • *Wiedergabe eines graphischen Objektes wann*
Kontrollpunkte in der entsprechenden Kontur
fehlen
• *Rendering a graphical object when a corre-*
sponding outline lacks control points

• *Rendu d'un objet graphique en l'absence de*
points de contrôle dans le contour correspon-
dant

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052, US

(72) Stamm, Beat, Redmond, WA 98052, US
Hitchock, Gregory C., Redmond, WA 98052, US
Duggan, Michael J., Redmond, WA 98052, US

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

(51) **G06T 11/20** (11) **1 600 896 A2**
(25) En (26) En
(21) 05251056.7 (22) 23.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(30) 17.05.2004 JP 2004146452

(54) • *Bildzeichengenerator*
• *Character image generation*
• *Génération d'image de caractère*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP

MORISAWA & COMPANY LTD, 6-25 Shikitsu-
Higashi 2-chome, Naniwa-ku, Osaka 556-0012, JP

(72) Iwata, Satoshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi
Kanagawa 211-8588, JP

Okada, Yoshiyuki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-
shi Kanagawa 211-8588, JP

Takechi, Masashi, c/o Morisawa & Company Ltd.,
Osaka 556-0012, JP

Kusaka, Hajime, c/o Morisawa & Company Ltd.,
Osaka 556-0012, JP

(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

(51) **G06T 17/20** (11) **1 600 897 A1**
G01V 1/30 E21B 43/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 05291047.8 (22) 13.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(30) 21.05.2004 FR 0405555

(54) • *Verfahren zur Generierung eines hybriden 3D*
Netzes einer heterogenen, von einer geometri-
schen Diskontinuität durchzogenen Formation
zur Realisierung von Simulationen

• *Method of generating a hybrid 3D grid a hetero-*
genous formation crossed by a geometric
discontinuity in order to carry out simulations

• *Méthode pour générer un maillage hybride*
conforme en trois dimensions d'une formation
hétérogène traversée par une ou plusieurs dis-
continuités géométriques dans le but de réali-
ser des simulations

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

(72) Flandrin, Nicolas, 92000 Nanterre, FR
Bennis, Chakib, 92500 Rueil-Malmaison, FR

Borouchaki, Houman, 75015 Paris, FR

Lemonnier, Patrick, 75015 Paris, FR

- (51) **G07C 9/00** (11) **1 600 898 A2**
G06K 9/00
- (25) En (26) En
(21) 05011138.4 (22) 05.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LV MK
- (30) 05.02.2002 JP 2002028446
- (54) • *Persönliches Authentifizierungsverfahren und -gerät und Bildaufnahmevorrichtung*
• *Personal authentication method, personal authentication apparatus and image capturing device*
• *Procédé et appareil d'authentification personnelle et dispositif de saisie d'image*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (72) Kondo, Kenji, Yawata-shi Kyoto 614-8296, JP
Azuma, Takeo, Kizu-cho, Soraku-gun, Kyoto
619-0214, JP
Uomori, Kenya, Hirakata-shi Osaka 573-0073, JP
Aoki, Yoshito, Yokohama-shi Kanagawa 225-0002, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
- (62) 03002534.0 / 1 335 329

G07C 9/00 → (51) E05B 63/14

G07C 9/00 → (51) G07F 7/10

G07C 9/00 → (51) H01Q 7/00

- (51) **G07F 7/10** (11) **1 600 899 A1**
G07C 9/00
- (25) De (26) De
(21) 04012323.4 (22) 25.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (54) • *Verfahren zur Erzeugung eines Zugangscodes*
• *Method for generating an access code*
• *Méthode pour le générération d'une code d'accès*
- (71) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, 8047
Zürich, CH
- (72) Hasler, Rudolf, 8047 Zürich, CH
- (74) Kley, Hansjörg, Siemens AG Postfach 22 16 34,
80506 München, DE

- (51) **G07F 7/10** (11) **1 600 900 A1**
G06K 19/07 G11C 16/10
G11C 7/00
- (25) En (26) En
(21) 05009526.4 (22) 29.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 24.05.2004 JP 2004153214
- (54) • *Elektronisches Mobilgerät*
• *Mobile electronic device*
• *Dispositif électronique mobile*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura
1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Takeda, Hajime Toshiba Corporation, Minato-ku
Tokyo 105-8001, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse
43, 81245 München, DE

G07F 7/10 → (51) G06F 3/023

- (51) **G07F 11/48** (11) **1 600 901 A1**
(25) Es (26) En
(21) 05380069.4 (22) 12.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 25.05.2004 ES 200401255
- (54) • *Vorrichtung zur Entfernung von Waren im Verkaufsaufomat*
• *System for removing the selected product in automatic vending machines*
• *Dispositif de retrait d'article dans un distributeur automatique*
- (71) JOFEMAR, S.A., Ctra. Marcilla, km. 2, 31350
Peralta (Navarra), ES
- (72) Guindulain Vidondo, Félix, 31350 Peralta (Navarra),
ES
- (74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal,
78, 28043 Madrid, ES

- (51) **G07F 17/32** (11) **1 600 902 A1**
A63F 5/00
- (25) En (26) En
(21) 05011370.3 (22) 25.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 27.05.2004 JP 2004157569
10.05.2005 JP 2005137217
- (54) • *Spielgerät*
• *Gaming machine*
• *Machine de jeu*
- (71) Aruze Corp., 3-1-25, Ariake, Koto-ku, Tokyo
135-0063, JP
- (72) Matsuno, Masaki, Tokyo 135-0063, JP
Takeda, Kengo, Tokyo 135-0063, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **G07F 17/32** (11) **1 600 903 A2**
(25) En (26) En
(21) 05011456.0 (22) 27.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 28.05.2004 JP 2004159804
10.05.2005 JP 2005137706
28.05.2004 JP 2004159805
10.05.2005 JP 2005137743
- (54) • *Spielgerät*
• *Gaming machine*
• *Machine à sous*
- (71) Aruze Corp., 3-1-25, Ariake, Koto-ku, Tokyo
135-0063, JP
- (72) Sekiguchi, Hirofumi, Tokyo 135-0063, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G07F 17/32** (11) **1 600 904 A2**
(25) En (26) En
(21) 05011457.8 (22) 27.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 27.05.2004 JP 2004157923
- (54) • *Spielgerät*
• *Gaming machine*
• *Machine à sous*
- (71) Aruze Corp., 3-1-25, Ariake, Koto-ku, Tokyo
135-0063, JP
- (72) Isogai, Ryo, Tokyo 135-0063, JP
Hatakeyama, Daisuke, Tokyo 135-0063, JP
Itagaki, Takehisa, Tokyo 135-0063, JP
Kitani, Hirokazu, Tokyo 135-0063, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G07F 17/32** (11) **1 600 905 A1**
(25) En (26) En
(21) 05011639.1 (22) 30.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 28.05.2004 JP 2004159220
14.03.2005 JP 2005071679
- (54) • *Spielautomat und Verfahren zum Kontrollieren eines Spielautomaten*
• *Gaming machine and method for controlling a gaming machine*
• *Machine de jeu et méthode pour contrôler une machine de jeu*
- (71) Aruze Corp., 3-1-25, Ariake, Koto-ku, Tokyo
135-0063, JP
- (72) Nagano, Hiroyuki, Tokyo 135-0063, JP
Kosaka, Toshihiko, Tokyo 135-0063, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **G08B 6/00** (11) **1 600 906 A1**
G08B 21/24 A61J 7/04
G04G 13/02 A61K 9/70
- (25) En (26) En
(21) 04102382.1 (22) 28.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
- (54) • *Kommunikationsvorrichtung für die Haut einer Person*
• *Communication unit for a person's skin*
• *Dispositif de communication pour la peau d'une personne*
- (71) De Geest, Jan, Josef Cardijnstraat 1, 2070
Zwijndrecht, BE
De Geest, Wim, Avenue Roi Baudouin 50, 1310 La
Hulpe, BE
- (72) De Geest, Jan, 2070 Zwijndrecht, BE
De Geest, Wim, 1310 La Hulpe, BE
- (74) Gevers, François, Gevers & Vander Haeghen,
Intellectual Property House, Brussels Airport
Business Park Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

- AL HR LT LV MK
- (54) • *Kommunikationsvorrichtung für die Haut einer Person*
• *Communication unit for a person's skin*
• *Dispositif de communication pour la peau d'une personne*
- (71) De Geest, Jan, Josef Cardijnstraat 1, 2070
Zwijndrecht, BE
De Geest, Wim, Avenue Roi Baudouin 50, 1310 La
Hulpe, BE
- (72) De Geest, Jan, 2070 Zwijndrecht, BE
De Geest, Wim, 1310 La Hulpe, BE
- (74) Gevers, François, Gevers & Vander Haeghen,
Intellectual Property House, Brussels Airport
Business Park Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

- (51) **G08B 6/00** (11) **1 600 907 A1**
(25) En (26) En
(21) 04253154.1 (22) 27.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
- (54) • *Handgehaltene Elektronische Vorrichtung mit einem Vibrator der mit verschiedenen Intensitäten vibriert und Vibrationsmethode dafür*

- *Handheld electronic device including vibrator having different vibration intensities and method for vibrating a handheld electronic device*
 - *Dispositif électronique à main ayant un vibreur avec des intensités de vibration différentes et un procédé pour faire vibrer un tel dispositif*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
 (72) Orr, Kevin H., Elmira, Ontario NB3 3C9, CA
 Mankaruse, George S., Kitchener, Ontario N2M 5G1, CA
 Asaria, Ali, Richmond Hill, Ontario L4C 8X1, CA
 (74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G08B 17/08** (11) **1 600 908 A2**
 F21S 8/10 F21V 7/00
 F21V 13/04 B60Q 1/30
 (25) De (26) De
 (21) 05009863.1 (22) 04.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
 (30) 29.05.2004 DE 102004026530
 (54) • *Optikkörper*
 • *Optical body*
 • *Corps optique*
 (71) FER Fahrzeugelektrik GmbH, Vor dem Melmen 8-10, 99817 Eisenach, DE
 (72) Wimbirt, Frank, Dr., 52070 Aachen, DE
 (74) Strasser, Wolfgang, et al, Patentanwälte Strohschänk, Uri, Strasser & Keilitz Innere Wiener Strasse 8, 81667 München, DE

G08B 21/24 → (51) G08B 6/00

G08G 1/09 → (51) E01F 9/00

- (51) **G08G 1/0962** (11) **1 600 909 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05011399.2 (22) 25.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
 (30) 28.05.2004 JP 2004159928
 (54) • *Fahrspurdetektor*
 • *Vehicle lane detector*
 • *Détecteur de voie pour véhicules*
 (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
 (72) Nishida, Makoto TOYOTA JIDOSHA Kabushiki Kaisha, Aichi-ken 471-8571, JP
 (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **G08G 1/0969** (11) **1 600 910 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05252754.6 (22) 04.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
 (30) 18.05.2004 US 847817
 (54) • *System und Verfahren zur dynamischen Auswahl einer Navigationsroute*
 • *System and method for dynamic navigational route selection*

- *Système et procédé pour le choix dynamique d'une route de navigation*
- (71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
 (72) Hamilton, Bruce, Menlo Park, California, US
 Liu, Jerry, Sunnyvale, CA 94086, US
 (74) Exell, Jonathan Mark, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

G08G 1/0969 → (51) G01C 21/36

G09B 9/042 → (51) G01M 17/007

- (51) **G09B 19/00** (11) **1 600 911 A1**
 A63B 24/00
 (25) En (26) En
 (21) 04076519.0 (22) 24.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
 (54) • *System, Anwendung dieses Systems und Verfahren zur Leistungsüberwachung und Leistungsoptimierung von mindestens einem menschlichen Operateur*
 • *System, use of said system and method for monitoring and optimising a performance of at least one human operator*
 • *Système, utilisation dudit système et méthode permettant de surveiller et optimiser la performance d'au moins un opérateur humain*
 (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
 (72) Kalisvaart, Sytze Hendrik, 5627 KW Eindhoven, NL
 Lefeber, Frans Jan, 5212 BE 's Hertogenbosch, NL
 Lombaers, Jakobus Henricus Maria, 5673 TT Neunen, NL
 van Schie, Michael Petrus, 5621 GC Eindhoven, NL
 (74) Winkels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **G09B 29/00** (11) **1 600 912 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 04703877.3 (22) 21.01.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
 (86) JP 2004/000454 21.01.2004
 (87) WO 2004/066244 2004/32 05.08.2004
 (30) 22.01.2003 JP 2003013826
 (54) • *FORM-INFORMATIONSKODIERUNGSVERFAHREN UND EINRICHTUNG, FORM-INFORMATIONSDKODIERUNGSVERFAHREN UND EINRICHTUNG UND PROGRAMM*
 • *SHAPE INFORMATION ENCODING METHOD AND DEVICE, SHAPE INFORMATION DECODING METHOD AND DEVICE, AND PROGRAM*
 • *DISPOSITIF ET PROCEDE DE CODAGE D'INFORMATIONS DE FORME, DISPOSITIF ET PROCEDE DE DECODAGE D'INFORMATIONS DE FORME ET PROGRAMME*
 (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) ADACHI, Shinya, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0038, JP
 IKEDA, Rie, Tama-shi, Tokyo 206-0022, JP
 (74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

- (51) **G09F 3/02** (11) **1 600 913 A1**
 G09F 3/10
 (25) De (26) De
 (21) 05104199.4 (22) 18.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
 (30) 26.05.2004 DE 102004025711
 (54) • *Etikett mit Anfassflasche und Verfahren zur Herstellung desselben*
 • *Label with gripping tab and manufacturing process*
 • *Etiquette avec onglet et son procédé de fabrication*
 (71) Schreiner Group GmbH & Co. KG, Bruckmannring 22, 85764 Oberschleissheim, DE
 (72) Steininger, Maximilian, 85391, Allershhausen, DE
 (74) Kehl, Günther, et al, Kehl & Etmayr Patentanwälte, Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

G09F 3/10 → (51) G09F 3/02

- (51) **G09F 9/00** (11) **1 600 914 A1**
 G06F 1/00 G06F 3/033
 (25) Ja (26) En
 (21) 04712690.9 (22) 19.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (86) JP 2004/001883 19.02.2004
 (87) WO 2004/075146 2004/36 02.09.2004
 (30) 20.02.2003 JP 2003042687
 (54) • *MIT SCHUTZ AUSGESTATTETE BILDANZEIGEEINRICHTUNG*
 • *GUARD-EQUIPPED IMAGE DISPLAY DEVICE*
 • *DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE EQUIPEE D'UNE PROTECTION*
 (71) Shimane Prefecture, 1, Tono-machi, Matsue-shi, Shimane 690-8501, JP
 (72) IZUMI, K., c/o Shimane Inst. for Ind. Technology, Shimane 690-0816, JP
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G09F 15/00** (11) **1 600 915 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 04012571.8 (22) 27.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
 (54) • *Anzeigeeinrichtung*
 • *Display device*
 • *Dispositif d'affichage*
 (71) m & m public design ag, Bodenhof 2, 6014 Littau, CH
 (72) Ottiger, Ernst, 6280 Hochdorf, CH
 (74) Wagner, Wolfgang Heribert, Zimmerli, Wagner & Partner AG Löwenstrasse 19, 8021 Zürich, CH

- (51) **G09F 21/06** (11) **1 600 916 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05011029.5 (22) 20.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
 (30) 24.05.2004 JP 2004152759
 (54) • *In der Luft schwebende Bildanzeigevorrichtung*

- *Air-floating image display apparatus*
 - *Appareil d'affichage d'images flottant dans l'air*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Furumi, Yishiyuki, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
- Furusawa, Makoto, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G09G 3/00 → (51) G02F 1/13

- (51) **G09G 3/20** (11) **1 600 917 A1**
G09G 5/42
- (25) Ja (26) En
- (21) 04712696.6 (22) 19.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/001874 19.02.2004
- (87) WO 2004/077393 2004/37 10.09.2004
- (30) 25.02.2003 JP 2003047054
- (54) • *MATRIXANZEIGEEINRICHTUNG UND ANZEIGEVERFAHREN DAFÜR*
• *MATRIX TYPE DISPLAY DEVICE AND DISPLAY METHOD THEREOF*
• *ECRAN DE TYPE MATRICIEL ET PROCEDE D'UTILISATION*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) NAITO, Masahiro, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
- NAKATANI, Hidehiko, Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
- SUGAWARA, Naoto, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, R G C Jenkins & Co, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G09G 3/20 → (51) G09G 3/28

G09G 3/20 → (51) G09G 3/36

- (51) **G09G 3/22** (11) **1 600 918 A2**
(25) En (26) En
- (21) 05253180.3 (22) 24.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 27.05.2004 JP 2004157937
- (54) • *Anzeigemodul, Verfahren zum Treiben einer Anzeigetafel und Anzeigegerät*
• *Display module, drive method of display panel and display device*
• *Module d'affichage, méthode de commande d'un panneau d'affichage et dispositif d'affichage*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Yamamoto, Yosuke c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, JP
- Motoe, Hisafumi c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- Miura, Satoshi c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- Meguro, Takeya c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, JP
- (74) Leppard, Andrew John, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G09G 3/28** (11) **1 600 919 A2**
(25) En (26) En
- (21) 05010061.9 (22) 09.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 17.05.2004 JP 2004146425
12.07.2004 JP 2004204157
22.11.2004 JP 2004337646
- (54) • *Plasmaanzeigevorrichtung und Verfahren zur Ansteuerung einer solchen Vorrichtung*
• *Plasma display device and method of driving such a device*
• *Dispositif d'affichage à plasma et procédé de commande d'un tel dispositif*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
- (72) Nishimura, Masaru, Tatomi-cho Nakakoma-gun Yamanashi-ken, JP
- Tokunaga, Tsutomu, Tatomi-cho Nakakoma-gun Yamanashi-ken, JP
- Sakata, Kazuaki, Tatomi-cho Nakakoma-gun Yamanashi-ken, JP
- Hirota, Atsushi, Tatomi-cho Nakakoma-gun Yamanashi-ken, JP
- Lin, Hai, Tatomi-cho Nakakoma-gun Yamanashi-ken, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **G09G 3/28** (11) **1 600 920 A2**
(25) En (26) En
- (21) 05010965.1 (22) 20.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 21.05.2004 KR 2004036510
- (54) • *Plasmaanzeigevorrichtung und dafür geeignetes Bildverarbeitungsverfahren*
• *Plasma display device and image processing method suitable therefor*
• *Dispositif d'affichage à plasma et méthode de traitement d'image adaptée à ce dispositif*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeoungdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
- (72) Lee, Jun Hak Ggotmebeodeul Maeul Geumgang Apt. 151, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Myoung, Dae Jin, Deokyang-gu Goyang-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR (Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg) Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

- (51) **G09G 3/28** (11) **1 600 921 A2**
(25) En (26) En
- (21) 05011118.6 (22) 23.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 25.05.2004 JP 2004154397
12.07.2004 JP 2004204156
01.10.2004 JP 2004289791
- (54) • *Plasmaanzeigegerät*
• *Plasma display device*
• *Dispositif d'affichage à plasma*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) Tokunaga, Tsutomu c/o Pioneer Corporation, Yamanashi-ken, JP

- Nishimura, Masaru c/o Pioneer Corporation, Yamanashi-ken, JP
- Sakata, Kazuaki c/o Pioneer Corporation, Yamanashi-ken, JP
- Hirota, Atsushi c/o Pioneer Corporation, Yamanashi-ken, JP
- Lin, Hai c/o Pioneer Corporation, Yamanashi-ken, JP
- (74) Klingseisen, Franz, et al, Zumstein & Klingseisen Patentanwälte Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

- (51) **G09G 3/28** (11) **1 600 922 A1**
(25) En (26) En
- (21) 05104141.6 (22) 18.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 25.05.2004 KR 2004037308
- (54) • *Plasmaanzeigevorrichtung und Verfahren zur Ansteuerung eines Plasma-Bildschirms*
• *Plasma display device and driving method of plasma display panel*
• *Dispositif d'affichage à plasma et dispositif et procédé de pilotage d'un panneau d'affichage à plasma*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Duck-Hyun Samsung SDI Co. Ltd., Yongin-City Kyeonggi-Do, KR
- Kim, Jin-Sung Samsung SDI Co. Ltd., Yongin-City Kyeonggi-Do, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **G09G 3/28** (11) **1 600 923 A1**
G09G 3/20 H01J 11/00
H01J 11/02
- (25) Ja (26) En
- (21) 05710558.7 (22) 23.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) JP 2005/002865 23.02.2005
- (87) WO 2005/086129 2005/37 15.09.2005
- (30) 08.03.2004 JP 2004063556
- (54) • *PLASMAANZEIGETAFELANSTEUER-VERFAHREN*
• *PLASMA DISPLAY PANEL DRIVE METHOD*
• *METHODE D'EXCITATION D'ECRAN PLASMA*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) TACHIBANA, Hiroyuki, Osaka 565-0811, JP
- HASHIGUCHI, Jumpei, Kyoto 619-0232, JP
- OGAWA, Kenji, Osaka 569-1022, JP
- WAKABAYASHI, Toshikazu, Osaka 569-1018, JP
- MURAKOSO, Tomohiro, Hyogo 673-0018, JP
- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

- (51) **G09G 3/32** (11) **1 600 924 A1**
(25) En (26) En
- (21) 05103853.7 (22) 10.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 25.05.2004 KR 2004037266
28.05.2004 KR 2004038260
28.05.2004 KR 2004038261
- (54) • *Zeilenabtasttreiber für eine OLED-Anzeige*
• *Line scan drivers for an OLED display*
• *Circuit de commande de balayage des lignes dans un affichage OLED*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) SHIN, Dong-Yong, Legal & IP Team, Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE
-
- (51) **G09G 3/32** (11) **1 600 925 A1**
(25) En (26) En
(21) 05104241.4 (22) 19.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 25.05.2004 KR 2004037276
- (54) • *Demultiplexer und Anzeigevorrichtung und Flachbildschirm damit*
• *Demultiplexer and display apparatus and display panel using the same*
• *Démultiplexeur et dispositif d'affichage et écran plat utilisant le même*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Shin, Dong-Yong, Legal & IP Team, Samsung SDI, Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE
-
- (51) **G09G 3/36** (11) **1 600 926 A2**
(25) En (26) En
(21) 04077575.1 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 25.05.2004 KR 2004037275
- (54) • *Flüssigkristallanzeige und Ansteuerverfahren dafür*
• *A liquid crystal display and a driving method thereof*
• *Afficheur à cristaux liquides et son procédé de commande*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Park, Jun-Ho, c/o Legal&IP Team, Samsung LTD Co., LTD, Yongin-City, Gyeonggi, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE
-
- (51) **G09G 3/36** (11) **1 600 927 A1**
(25) En (26) En
(21) 04090445.0 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 17.05.2004 KR 2004034678
- (54) • *Flüssigkristallanzeigevorrichtung und Verfahren zur Steuerung einer solchen Anzeigevorrichtung*
• *Liquid crystal display device and method of driving such a display device*
- *Dispositif d'affichage à cristaux liquides et méthode de commande d'un tel dispositif d'affichage*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Park, Jun-Ho Legal & IP Team Samsung SDI Co., LTD, Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE
-
- (51) **G09G 3/36** (11) **1 600 928 A1**
G09G 3/20 G02F 1/133
(25) Ja (26) En
(21) 04706818.4 (22) 30.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/000966 30.01.2004
(87) WO 2004/070697 2004/34 19.08.2004
(30) 03.02.2003 JP 2003025636
- (54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY*
• *AFFICHEUR A CRISTAUX LIQUIDES*
- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) FUJINE, Toshiyuki, Tochigi 329-1334, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, D-81667 München, DE
-
- (51) **G09G 3/36** (11) **1 600 929 A2**
(25) En (26) En
(21) 05011358.8 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 27.05.2004 JP 2004157890
26.07.2004 JP 2004217362
- (54) • *Flüssigkristallfarbanzeige*
• *Color liquid crystal display device*
• *Affichage à cristaux liquides en couleur*
- (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya-Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
- (72) Yasuoka, Yozo, Ota-ku Tokyo 145-8501, JP
Kano, Mitsuru, Ota-ku Tokyo 145-8501, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
-
- (51) **G09G 3/36** (11) **1 600 930 A2**
G02F 1/1343
(25) En (26) En
(21) 05018914.1 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 04.10.2000 JP 2000304557
13.10.2000 JP 2000313155
- (54) • *Displayansteuerungsmethode*
• *Display driving method*
• *Procédé de commande d'affichage*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Kumagawa, Katsuhiko, Neyagawa-shi, Osaka 572-0022, JP
Yamakita, Hiroyuki, Osaka-shi, Osaka 538-0041, JP
Kimura, Masanori, Daito-shi, Osaka 574-0037, JP
Takimoto, Akio, Neyagawa-shi, Osaka 572-0016, JP
-
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 01974684.1 / 1 335 240
-
- (51) **G09G 3/36** (11) **1 600 931 A2**
(25) En (26) En
(21) 05076470.3 (22) 08.02.1999
(84) DE FR GB
- (30) 09.02.1998 JP 2766598
13.10.1998 JP 29121198
- (54) • *Elektrooptische Vorrichtung und Verfahren zu ihrer Steuerung, Flüssigkristallvorrichtung und Verfahren zu ihrer Steuerung, Treiberschaltung für elektrooptische Vorrichtung und elektronisches Gerät*
• *Electrooptical apparatus and driving method therefor, liquid crystal display apparatus and driving method therefor, electrooptical apparatus and driving circuit therefor, and electronic equipment*
• *Dispositif électro-optique et son procédé de commande, dispositif à cristaux liquides et son procédé de commande, circuit de commande du dispositif électro-optique et dispositif électronique*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Yamazaki, Suguru c/o Seiko Epson Corporation, Nagano-KEN 392-8502, JP
- (74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
- (62) 99902863.2 / 0 974 952
-
- (51) **G09G 3/36** (11) **1 600 932 A2**
(25) En (26) En
(21) 05076967.8 (22) 03.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.08.1998 JP 21899098
16.11.1998 JP 32429898
- (54) • *Substrat für elektrooptische Vorrichtung, elektrooptische Vorrichtung, elektronisches Gerät, und Projektionsvideoanzeige*
• *Substrate for electrooptical device, electrooptical device, electronic equipment, and projection-type display apparatus*
• *Substrat pour dispositif électrooptique, dispositif électrooptique, appareil électronique, et dispositif d'affichage par projection*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Nakamura, Junichi c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
- (62) 99933261.2 / 1 026 658
-
- (51) **G09G 3/36** (11) **1 600 933 A2**
(25) En (26) En
(21) 05076968.6 (22) 03.08.1999
(84) DE FR GB
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.08.1998 JP 21899098
16.11.1998 JP 32429898
- (54) • *Substrat für elektrooptische Vorrichtung, elektrooptische Vorrichtung, elektronisches Gerät, und Projektionsvideoanzeige*
• *Substrate for electrooptical device, electrooptical device, electronic equipment, and projection-type display apparatus*

- *Substrat pour dispositif électrooptique, dispositif électrooptique, appareil électronique, et dispositif d'affichage par projection*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Nakamura, Junichi, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
- (62) 99933261.2 / 1 026 658
-
- (51) **G09G 3/36** (11) **1 600 934 A2**
(25) En (26) En
(21) 05253119.1 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 25.05.2004 JP 2004154755
- (54) • *Anzeigegerät und Treiberverfahren dafür*
• *Display device and driving method thereof*
• *Dispositif d'affichage et sa méthode de commande*
- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
- (72) Mizumaki, Hidetaka, Nara-shi, Nara 630-8114, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **G09G 3/36** (11) **1 600 935 A2**
(25) En (26) En
(21) 05253134.0 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 21.05.2004 JP 2004152485
21.05.2004 JP 2004152489
21.05.2004 JP 2004152493
21.05.2004 JP 2004152497
- (54) • *Flüssigkristallanzeigevorrichtung mit aktiver Matrix*
• *Active-matrix liquid-crystal display device*
• *Dispositif d'affichage à cristal liquide et à matrice active*
- (71) SANYO ELECTRIC CO. LTD., 5-5, Keihan-Hondori 2-Chome, Moriguchi-City, Osaka 570, JP
- (72) Senda, Michiru, Gifu-shi Gifu 502-0911, JP
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **G09G 3/36** (11) **1 600 936 A2**
(25) En (26) En
(21) 05253135.7 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 21.05.2004 JP 2004152485
21.05.2004 JP 2004152489
21.05.2004 JP 2004152493
21.05.2004 JP 2004152497
- (54) • *Flüssigkristallanzeigevorrichtung mit aktiver Matrix*
• *Active-matrix liquid-crystal display device*
• *Dispositif d'affichage à cristal liquide et à matrice active*
- (71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
- (72) Ohue, Yoshide, Hashima-shi Gifu, JP
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **G09G 3/36** (11) **1 600 937 A2**
(25) En (26) En
(21) 05253136.5 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 21.05.2004 JP 2004152520
21.05.2004 JP 2004152521
- (54) • *Flüssigkristallanzeigevorrichtung mit aktiver Matrix*
• *Active-matrix liquid-crystal display device*
• *Dispositif d'affichage à cristal liquide et à matrice active*
- (71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
- (72) Miyajima, Yasushi, Gifu-shi Gifu, JP
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- G09G 3/36** → (51) H03M 1/74
- G09G 5/10** → (51) G09G 5/22
-
- (51) **G09G 5/14** (11) **1 600 938 A2**
(25) En (26) En
(21) 05010628.5 (22) 17.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 17.05.2004 JP 2004146284
- (54) • *Bildsyntheseausgabevorrichtung, Bildsyntheseanzeigevorrichtung, tragbare Kommunikationseinrichtung, Bildsyntheseausgabeverfahren, Programm zur Bildsyntheseausgabe und Medium zum Speichern dieses Programms*
• *Image synthesis output apparatus, image synthesis display apparatus, portable communication equipment, image synthesis output method, image synthesis output program and medium for holding the program*
• *Appareil et méthode pour l'affichage d'une synthèse d'images, équipement de communication portable, programme pour l'affichage d'une synthèse d'images et médium pour stocker ce programme*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Ageishi, Narutoshi, Ichinomiya-shi Aichi, JP
- (74) Fukami, Yukiyasu, Nagoya-shi Aichi, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **G09G 5/22** (11) **1 600 939 A1**
(25) Ja (26) En
(21) G09G 5/10 G09G 5/36
(21) G06F 3/00 G06F 15/02
(25) Ja (26) En
(21) 03816156.8 (22) 04.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/002497 04.03.2003
- (87) WO 2004/079708 2004/38 16.09.2004
- (54) • *BILDANZEIGEVERFAHREN, BILDANZEIGEPROGRAMM UND INFORMATIONSEINRICHTUNG*
• *IMAGE DISPLAY METHOD, IMAGE DISPLAY PROGRAM, AND INFORMATION DEVICE*
• *PROCEDE ET PROGRAMME D'AFFICHAGE D'IMAGE ET DISPOSITIF D'INFORMATION*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) NAKANO, Yutaka c/o FUJITSU PERSONAL COMPUTER, Inagi-shi, Tokyo 206-0801, JP
- (74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwältin, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
-
- G09G 5/36** → (51) G09G 5/22
- G09G 5/42** → (51) G09G 3/20
-
- (51) **G10H 3/18** (11) **1 600 940 A1**
(25) En (26) En
(21) 05010758.0 (22) 18.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 19.05.2004 JP 2004149453
- (54) • *Aufnahmevorrichtung für gezupftes Saiteninstrument und gezupftes Saiteninstrument*
• *Pickup device for plucked string instrument and plucked string instrument*
• *Transducteur pour instrument à cordes pincées et instrument à cordes pincées*
- (71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
- (72) Takabayashi, Yojiro, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 430-8650, JP
- (74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- (51) **G10K 15/00** (11) **1 600 941 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04714019.9 (22) 24.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/002141 24.02.2004
- (87) WO 2004/077402 2004/37 10.09.2004
- (30) 27.02.2003 JP 2003051147
- (54) • *DIP-FILTERFREQUENZCHARAKTERISTIK-ENTSCHEIDUNGSVERFAHREN*
• *DIP FILTER FREQUENCY CHARACTERISTIC DECISION METHOD*
• *PROCEDE DE DECISION DE CARACTERISTIQUES DE FREQUENCES PARASITES DE DEPASSEMENT*
- (71) Toa Corporation, 2-1, Minatojimanakamachi 7-chome, Chuo-Ku, Kobe-Shi, Hyogo 650-0046, JP
- (72) Etani Electronics Co., Ltd., 1-10-15, Ohmori-Honcho, Ohta-ku, Tokyo 143-0011, JP
- (74) HIGASHIHARA, Daisuke, JP
- HINO, Shokichiro, JP
- TSUCHIYA, Koichi, JP
- ENDO, Tomohiko, JP
- (74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G10L 13/08** (11) **1 600 942 A1**
G10L 15/06
(25) En (26) En
(21) 04012134.5 (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

(54) • *Automatische Erzeugung einer Wortaussprache für die Spracherkennung*
• *Automatic word pronunciation generation for speech recognition*
• *Génération automatique de la prononciation d'un mot pour la reconnaissance vocale*

(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Goering-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE

(72) Schulz, Matthias, 89198 Westerstetten, DE
Gerl, Franz, 89233 Neu-Ulm, DE
Schwarz, Markus, 89075 Ulm, DE
Kosmala, Andreas, 88471 Laupheim, DE
Jeschke, Bärbel, 89173 Lonsee, DE

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

G10L 15/06 → (51) G10L 13/08

(51) **G10L 15/10** (11) **1 600 943 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04709697.9 (22) 10.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2004/001397 10.02.2004

(87) WO 2004/079718 2004/38 16.09.2004

(30) 06.03.2003 JP 2003060382

(54) • *INFORMATIONSDETEKTIONSEINRICHTUNG, -VERFAHREN UND -PROGRAMM*
• *INFORMATION DETECTION DEVICE, METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF, PROCÉDE ET PROGRAMME DE DETECTION D'INFORMATION*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) TOGURI, Yasuhiro, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G10L 15/22** (11) **1 600 944 A1**
(25) En (26) En
(21) 05010956.0 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 27.05.2004 JP 2004157626

(54) • *Unterstützungssystem für Applikationsanwendungen*

• *Application usage support system*

• *Système d'assistance pour utiliser une application*

(71) Aruze Corp., 3-1-25, Ariake, Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP

(72) Okada, Kazuo Aruze Corp., Tokyo 135-0063, JP
Fujimoto, Jun Aruze Corp., Tokyo 135-0063, JP

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

(51) **G10L 19/02** (11) **1 600 945 A2**
H04S 5/00
(25) En (26) En
(21) 05017011.7 (22) 10.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.07.2001 SE 0102481

15.03.2002 SE 0200796

09.07.2002 SE 0202159

(54) • *Effiziente und skalierbare parametrische Stereocodierung für Anwendungen mit niedriger Bitrate*

• *Efficient and scalable parametric stereo coding for low bitrate audio coding applications*

• *Codage stéréo paramétrique efficace et éche-lonnable pour applications à débit binaire réduit*

(71) Coding Technologies Sweden AB, Döbelnsgatan 64, 113 52 Stockholm, SE

(72) Henn, Frederik, 168 31 Bromma, SE

Kjörling, Kristofer, 170 75 Solna, SE

Liljeryd, Lars, 171 34 Solna, SE

Röden, Jonas, 169 34 Solna, SE

Engdegard, Jonas, 115 43 Stockholm, SE

(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(62) 02741611.4 / 1 410 687

(51) **G10L 19/02** (11) **1 600 946 A1**
(25) En (26) En
(21) 05253245.4 (22) 26.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 28.05.2004 KR 2004038212

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kodierung/Dekodierung eines digitalen Signals*

• *Method and apparatus for encoding/decoding a digital signal*

• *Procédé et dispositif pour le codage/décodage d'un signal numérique*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Kim, Dohyung 306-303 Sinyeongtong Hyundai Apt., Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR

Lee, Shihwa, Seocho-gu Seoul, KR

Kim, Junghoe, Gangseo-gu Seoul, KR

Kim, Sangwook, Gangnam-gu Seoul, KR

Seo, Yangseock 504-603 Suji Samsung 5-cha Apt., Yongin-si Gyeonggi-do, KR

(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G10L 21/02** (11) **1 600 947 A2**
(25) En (26) En
(21) 04024861.9 (22) 19.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 26.05.2004 EP 04012471

(54) • *Subtraktive Reduktion von harmonischen Störgeräuschen*

• *Subtractive cancellation of harmonic noise*

• *Elimination du bruit harmonique par soustraction*

(71) Honda Research Institute Europe GmbH, Carl-Legien-Strasse 30, 63073 Offenbach/Main, DE

(72) Joublin, Frank c/o Honda Res. Inst. Europe GmbH, 63073 Offenbach/Main, DE
Heckmann, Martin c/o Honda Res. Inst. Europe GmbH, 63073 Offenbach/Main, DE
Schoelling, Björn c/o Honda Res. Inst. Europe GmbH, 63073 Offenbach/Main, DE

(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälté Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G11B 5/39** (11) **1 600 948 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03816164.2 (22) 06.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/002659 06.03.2003

(87) WO 2004/079723 2004/38 16.09.2004

(54) • *MAGNETORESISTIVER KOPF*

• *MAGNETO-RESISTIVE HEAD*

• *TETE MAGNETO-RESISTIVE*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) KONDO, Reiko, 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) Sunderland, James Harry, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G11B 5/54** (11) **1 600 949 A1**
G11B 21/22 G06F 11/16
G06F 11/20 G11C 29/00
G06F 12/08 G11B 20/18
G06F 3/06 G06F 11/10

(25) En (26) En

(21) 04029459.7 (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) 25.05.2004 JP 2004154077

(54) • *System einer Anordnung von Plattenspeichern um einen Plattendefekt zu unterdrücken*

• *Diskarray system for suppressing disk fault*

• *Système de disques en réseau pour supprimer un défaut de disque*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(72) Yagisawa, Ikuya, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Ogawa, Takuji, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Takamoto, Kenichi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

Tsuneda, Yoshinori, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

Kano, Azuma, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **G11B 5/55** (11) **1 600 950 A2**
G11B 21/08
(25) En (26) En
(21) 05104254.7 (22) 19.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 26.05.2004 JP 2004156407

- (54) • *Aufzeichnungskopf Positionierungsanordnung für Aufzeichnungsgerät mit rotierenden Platten*
 - *Head actuator for rotating disk storage device*
 - *Positionneur de tête de lecture pour dispositif d'enregistrement sur disque rotatif*
- (71) Hitachi Global Storage Technologies B. V., Locatellikade 1, 01 AZ Amsterdam, NL
- (72) Tsuda, Shingo, Kanagawa Kanagawa 225-0013, JP
Deguchi, Takaaki, Kanagawa Kanagawa 213-0033, JP
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, Schneiders & Behrendt, Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

G11B 5/55 → (51) G11B 27/30

- (51) **G11B 5/66** (11) **1 600 951 A1**
(25) En (26) En
(21) 05103590.5 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 24.05.2004 US 853631
- (54) • *Magnetisches Aufzeichnungssystem*
- *Magnetic Recording System*
 - *Système d'enregistrement magnétique*
- (71) Hitachi Global Storage Technologies B. V., Locatellikade 1, 1076 AZ Amsterdam, NL
- (72) Van Do, Hoa, Fremont, CA 94555, US
Margulies, David, Los Gatos, CA 95033, US
Rosen, Hal J., Los Gatos, CA 95032, US
Supper, Natacha F., Campbell, CA 95008, US
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, Schneiders & Behrendt, Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

- (51) **G11B 5/66** (11) **1 600 952 A2**
G11B 5/706
(25) En (26) En
(21) 05104120.0 (22) 17.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 19.05.2004 JP 2004149477
- (54) • *System für thermisch unterstütztes Aufzeichnen*
- *Thermally assisted recording system*
 - *Système d'enregistrement assisté thermique*
- (71) Hitachi Global Storage Technologies B. V., Locatellikade 1, 1076 AZ Amsterdam, NL
- (72) Akagi, Fumiko, Tokyo 183-0057, JP
Igarashi, Masukazu, Saitama 350-1123, JP
Saga, Hideki, Tokyo 183-0023, JP
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, advotec. Böck, Tappe, Kirschner Patent- und Rechtsanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

- (51) **G11B 5/70** (11) **1 600 953 A1**
G11B 5/84
(25) En (26) En
(21) 05011102.0 (22) 23.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 24.05.2004 JP 2004152855
- (54) • *Magnetisches Band und Verfahren zu seiner Herstellung*
- *Magnetic tape and method for producing the same*

- (51) **G11B 5/70** (11) **1 600 954 A1**
G11B 5/735
(25) En (26) En
(21) 05011193.9 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 24.05.2004 JP 2004152858
- (54) • *Magnetisches Aufzeichnungs- und Wiedergabeverfahren und magnetisches Aufzeichnungsmittel für das Verfahren*
- *Magnetic recording and reproducing method and magnetic recording medium for the method*
 - *Procédé d'enregistrement et reproduction magnétique et moyen magnétique d'enregistrement pour le procédé*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
- (72) Takeda, Toshiharu, Odawara-shi Kanagawa, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G11B 5/70** (11) **1 600 954 A1**
G11B 5/735
(25) En (26) En
(21) 05011193.9 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 24.05.2004 JP 2004152858

G11B 5/70 (11) **1 600 954 A1**
G11B 5/735

- (25) En (26) En
(21) 05011193.9 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 24.05.2004 JP 2004152858

- (54) • *Magnetisches Aufzeichnungs- und Wiedergabeverfahren und magnetisches Aufzeichnungsmittel für das Verfahren*
- *Magnetic recording and reproducing method and magnetic recording medium for the method*
 - *Procédé d'enregistrement et reproduction magnétique et moyen magnétique d'enregistrement pour le procédé*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
- (72) Takeda, Toshiharu, Odawara-shi Kanagawa, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G11B 5/706 → (51) G11B 5/66

G11B 5/73 → (51) C03C 15/00

G11B 5/73 → (51) G11B 5/78

G11B 5/735 → (51) G11B 5/70

G11B 5/74 → (51) G11B 5/78

- (51) **G11B 5/78** (11) **1 600 955 A1**
G11B 5/73
(25) En (26) En
(21) 05011644.1 (22) 30.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 28.05.2004 JP 2004158858

G11B 5/78 (11) **1 600 955 A1**
G11B 5/74

- (25) En (26) En
(21) 05011644.1 (22) 30.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 28.05.2004 JP 2004158858
- (54) • *Informationsaufzeichnungsband*
- *Information recording tape*
 - *Bande d'enregistrement d'informations*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Sueki, Minoru, Odawara-shi Kanagawa, JP
Ejiri, Kiyomi, Odawara-shi Kanagawa, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G11B 5/78 → (51) C03C 15/00

G11B 5/84 → (51) G11B 5/70

- (51) **G11B 5/855** (11) **1 600 956 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04716374.6 (22) 02.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) JP 2004/002588 02.03.2004
(87) WO 2004/079725 2004/38 16.09.2004
(30) 05.03.2003 JP 2003058381
04.04.2003 JP 2003101570

- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN MAGNETISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND HERSTELLUNGSEINRICHTUNG DAFÜR*
- *PRODUCTION METHOD FOR MAGNETIC RECORDING MEDIUM AND PRODUCTION DEVICE THEREFOR*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT MAGNETIQUE*
- (71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- (72) HATTORI, Kazuhiro c/o TDK Corporation, Chuo-ku, Tokyo 1038272, JP
TAKAI, Mitsuru c/o TDK Corporation, Chuo-ku, Tokyo 1038272, JP
SUWA, Takahiro c/o TDK Corporation, Chuo-ku, Tokyo 1038272, JP
- (74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **G11B 7/00** (11) **1 600 957 A2**
(25) En (26) En
(21) 05011230.9 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 25.05.2004 JP 2004154496
- (54) • *System zum Aufzeichnen optischer Platten*
- *Optical disc recording system*
 - *Système pour l'enregistrement de disques optiques*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamamoto, Naoto, Minato-ku Tokyo, JP
Shimonou, Shigeru, Minato-ku Tokyo, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **G11B 7/00** (11) **1 600 958 A2**
(25) En (26) En
(21) 05251051.8 (22) 23.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 26.05.2004 JP 2004155563
- (54) • *Optische Abtastkopfeinheit keine Phasenkorrektur benötigend*
- *Optical pickup unit requiring no phase adjustment*
 - *Unité de balayage optique ne nécessitant pas de réglage des phases*
- (71) Mitsumi Electric Co., Ltd., 2-11-2, Tsurumaki, Tama-Shi, Tokyo, JP
- (72) Takeuchi, Toshio, Mitsumi Electric Co., Ltd., Tama-shi, Tokyo, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G11B 7/085** (11) **1 600 959 A2**
(25) En (26) En
(21) 05010977.6 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 21.05.2004 JP 2004152251

(54) • *Plattenlaufwerk*
• *Disk drive*
• *Lecteur de disque*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome,
Daito-shi, Osaka, JP
(72) Nasu, Kazumasa, Daito-shi Osaka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G11B 7/09** (11) **1 600 960 A2**
G11B 7/095
(25) En (26) En
(21) 05253191.0 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 28.05.2004 KR 2004038118

(54) • *Optisches Abtastgerät und Verfahren, und Wiedergabe- und/oder Aufzeichnungsgerät damit*
• *Optical pick-up actuator and method, and reproducing and/or recording apparatus with same*
• *Tête de lecture optique et procédé, et appareil de reproduction et/ou d'enregistrement l'utilisant*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Pae, Jung-gug, 544-202, Sinnamusil Jugong 5 danji, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Seok-jung, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Park, Soo-ban, 511-901, Jinsan-maeul, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPELYARD LEES, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G11B 7/095 → (51) G11B 7/09

(51) **G11B 7/12** (11) **1 600 961 A2**
G11B 7/135
(25) En (26) En
(21) 05011369.5 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 25.05.2004 JP 2004154060

(54) • *Optischer Abtastkopf*
• *Optical pickup device*
• *Tête de lecture / écriture optique*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome,
Daito-shi, Osaka, JP
(72) Nagashima, Kenji, c/o Funai Electric Co., Ltd.,
Daito-shi Osaka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

G11B 7/135 → (51) G02B 5/30

G11B 7/135 → (51) G11B 7/12

(51) **G11B 20/00** (11) **1 600 962 A2**
(25) En (26) En
(21) 05076903.3 (22) 15.03.2000
(84) DE FR GB
(30) 15.03.1999 JP 6915399
24.06.1999 JP 17818899

(54) • *Verarbeitungsverfahren und Gerät zur Übertragung von verschlüsselten Daten*
• *Processing method and apparatus for encrypted data transfer*
• *Méthode de traitement et appareil pour le transfert de données cryptées*

(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa
Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Oishi, Tateo c/o Sony Corp., Tokyo 141, JP
Ishiguro, Ryuji c/o Sony Corp., Tokyo 141, JP
Okaue, Takumi c/o Sony Corp., Tokyo 141, JP
Kihara, Nobuyuki c/o Sony Corp., Tokyo 141, JP
Yokota, Tepei c/o Sony Corp., Tokyo 141, JP
(74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 00302123.5 / 1 039 462

(51) **G11B 20/00** (11) **1 600 963 A2**
(25) En (26) En
(21) 05252732.2 (22) 03.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 19.05.2004 US 848879
(54) • *Kopierschutz von optischen Platten*
• *Improvements in or relating to the copy protection of optical discs*
• *Protection contre la copie des disques optiques*
(71) MACROVISION CORPORATION, 2830 De La Cruz
Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US
(72) Basile, Carmen Laura, c/o Macrovision Europe Ltd.,
Maidenhead, Berkshire SL6 1BR, GB
Avery, Lee, Fremont, CA 94536, US
Siebert, Glenn Allen, c/o Macrovision Corporation,
Santa Clara, CA 95050, US
(74) Needle, Jacqueline, Beck Greener Fulwood House,
12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **G11B 20/00** (11) **1 600 964 A2**
(25) En (26) En
(21) 05253063.1 (22) 18.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 19.05.2004 GB 0411163
(54) • *Kopierschutz von optischen Platten*
• *The copy protection of optical discs*
• *Protection contre la copie des disques optiques*
(71) Macrovision Europe Limited, Malvern House 14-18
Bell Street, Maidenhead, Berkshire SL6 1BR, GB
(72) Basile, Carmen Laura Macrovision Europe Limited,
Maidenhead Berkshire SL6 1BR, GB
(74) Needle, Jacqueline, Beck Greener Fulwood House,
12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **G11B 20/12** (11) **1 600 965 A2**
G11B 27/32 G06F 3/06
(25) En (26) En
(21) 05011350.5 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 25.05.2004 JP 2004154422
22.06.2004 JP 2004183350
(54) • *Aufzeichnungssystem für optische Platte*
• *Optical disc recording system*
• *Système d'enregistrement pour un disque optique*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku,
Tokyo, JP
(72) Yamamoto, Naoto, Tokyo, JP
Shimonou, Shigeru, Tokyo, JP
Ogawa, Masatsugu, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01
62, 80058 München, DE

(51) **G11B 20/12** (11) **1 600 966 A2**
G11B 20/18
(25) En (26) En
(21) 05252929.4 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 20.05.2004 KR 2004036642
(54) • *Optisches Aufzeichnungsmedium, Vorrichtung und Verfahren zur Aufzeichnung/Wiedergabe und Aufzeichnungsmedium mit Programm zur Ausführung des Verfahrens*
• *Optical recording medium, apparatus and method of recording/reproducing data thereon/therefrom, and computer readable recording medium storing program to perform the method*
• *Support d'enregistrement optique, appareil et procédé d'enregistrement/de reproduction et support d'enregistrement avec programme pour exécuter la procédé*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do, KR
(72) Hwang, Sung-hee, Seoul, KR
Ko, Jung-wan, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees, 15
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G11B 20/12** (11) **1 600 967 A2**
G11B 27/30
(25) En (26) En
(21) 05253172.0 (22) 23.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 24.05.2004 US 854078
(54) • *Servo-Spur mit periodischen Rahmen eines Ton-Feldes und eingebetteten Synchronisierungsmarkierungen*
• *Servo track having periodic frames of tone field and embedded synchronization marks*
• *Piste servo avec des trames périodiques d'un champ de tonalité et des marques de synchronisation intégrées*
(71) QUANTUM CORPORATION, 1650 Technology Drive,
Suite 800, San Jose, California 95110, US
(72) Koski, John A, Lafayette, Colorado 80026, US
Hughes, Timothy C, Boulder, Colorado 80303, US

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

G11B 20/12 → (51) G11B 20/18

G11B 20/12 → (51) G11B 27/32

(51) **G11B 20/18** (11) **1 600 968 A2**
G11B 20/12
(25) En (26) En
(21) 05018154.4 (22) 16.11.1999
(84) DE FR GB NL
(30) 20.11.1998 KR 9849937

- (54) • Verfahren zum Zuordnen eines Reservebereichs eines optischen Aufzeichnungsmediums
- Method of assigning a spare area of an optical recording medium
- Procédé d'allocation des aires de réserve d'un support d'enregistrement optique

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR

(72) Park, Yong Cheol, Kwachon-shi Kyonggi-de 427-030, KR
Han, Yong Hee, Songnam-shi Kyonggi-do 427-030, KR

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

(62) 99972769.6 / 1 072 039

(51) **G11B 20/18** (11) **1 600 969 A2**
G11B 20/12
(25) En (26) En
(21) 05252949.2 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 25.05.2004 KR 2004037535

- (54) • Informationsaufzeichnungsmedium, Aufzeichnungs- und Wiedergabeverfahren sowie Aufzeichnungs- und Wiedergabevorrichtung
- Information recording medium, recording/reproducing method, and recording/reproducing apparatus
- Support d'enregistrement d'informations, procédé d'enregistrement et de reproduction, et dispositif d'enregistrement et de reproduction

(71) Samsung Electronics Co, Ltd, 416 Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Hwang, Sung-hee, Seoul, KR
Ko, Jung-wan, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPLEYARD LEES, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G11B 20/18 → (51) G11B 5/54

G11B 20/18 → (51) G11B 20/12

G11B 20/18 → (51) G11B 27/32

G11B 21/08 → (51) G11B 5/55

G11B 21/22 → (51) G11B 5/54

(51) **G11B 27/034** (11) **1 600 970 A1**
H04N 5/00
(25) En (26) En
(21) 05252642.3 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 21.05.2004 GB 0411346

(54) • Datenempfangsspeichermedium
• Data reception storage device
• Support de stockage de données reçues

(71) Pace Micro Technology PLC, Victoria Road, Saltaire, Shipley, BD18 3LF, GB

(72) Entwistle, Paul, Bramley, Hampshire RG26 5AG, GB

(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co L.L.P., 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) **G11B 27/10** (11) **1 600 971 A1**
(25) En (26) En
(21) 05103910.5 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 28.05.2004 EP 04012689
28.06.2004 EP 04291622

- (54) • Verfahren zur Erzeugung von sich nicht wiederholenden Zufallszahlen
- Method for non-repeating random number generation
- Procédé de génération de nombres aléatoires non répétitifs

(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) Tan, Beng Eng, 600240 Singapore, SG

Tan, Su Mei, 649925 Singapore, SG
Ong, Wei Khar, 120709 Singapore, SG

(74) Rossmanith, Manfred, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G11B 27/10** (11) **1 600 972 A1**
(25) En (26) En
(21) 05104096.2 (22) 17.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 21.05.2004 JP 2004152167

- (54) • Informationsaufzeichnungsmedium und Informationsaufzeichnungs- und Informationswiedergabeverfahren dafür
- Information recording medium, methods of recording/playback information onto/from recording medium
- Support d'enregistrement d'informations, procédé de reproduction d'informations et d'enregistrement d'informations correspondants

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Tsumagari, Yasufumi, Minato-ku Tokyo, 105-8001, JP
Mimura, Hideki, Minato-ku Tokyo, 105-8001, JP
Taira, Kazuhiko, Minato-ku Tokyo, 105-8001, JP
Yamagata, Yoichiro, Minato-ku Tokyo, 105-8001, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **G11B 27/28** (11) **1 600 973 A1**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 05253253.8 (22) 26.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 26.05.2004 JP 2004156809

- (54) • Gerät und Verfahren zum Verarbeiten beweglicher Bilder

- Moving image processing apparatus and method
- Dispositif et méthode pour le traitement d'images animées

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Aoki, Hisashi c/o Intellectual Prop. Div., Tokyo, JP

(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G11B 27/30** (11) **1 600 974 A1**
G11B 5/55
(25) En (26) En
(21) 05011375.2 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 28.05.2004 KR 2004038192

- (54) • Verfahren zur Zeitsteuerung der Servoimpulse und ein magnetisches Plattenlaufwerk das dieses Verfahren verwendet
- Method of controlling timing of servo pulses and disk drive using the method
- Méthode de contrôle de synchronisation des impulsions d'asservissement et unité à disque magnétique utilisant cette méthode

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Cho, Jae-deog, Yeongtong-gi Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Lee, Sang-hun, Geumcheon-gu Seoul, KR

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

G11B 27/30 → (51) G11B 20/12

(51) **G11B 27/32** (11) **1 600 975 A2**
G11B 20/12 G11B 20/18
(25) En (26) En
(21) 05252928.6 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 21.05.2004 KR 2004036377
10.06.2004 KR 2004042656

- (54) • Optisches Aufzeichnungsmedium, Vorrichtung und Verfahren zur Aufzeichnung/Wiedergabe und Aufzeichnungsmedium mit Programm zur Ausführung des Verfahrens

- Optical recording medium, recording/reproducing apparatus and method, and recording medium storing program for executing the method

- Support d'enregistrement optique, appareil et procédé d'enregistrement/de reproduction et support d'enregistrement avec programme pour exécuter la procédé

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Hwang, Sung-hee, Seoul, KR
Ko, Jung-wan, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G11B 27/32 → (51) G11B 20/12

(51) **G11B 27/34** (11) **1 600 976 A2**
(25) En (26) En
(21) 05103912.1 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 28.05.2004 EP 04012732
13.10.2004 EP 04292435
(54) • *Benutzerschnittstelle mit Textkomprimierung*
• *User interface using text compression*
• *Interface utilisateur avec une compression de*
texte

(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Lee, Guan Swee, 529236 Singapore, SG
Wu, Ting, 680620 Singapore, SG
(74) Rossmanith, Manfred, Deutsche Thomson-Brandt
GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-
Allee 74, 30625 Hannover, DE

G11C 7/00 → (51) G07F 7/10

G11C 7/10 → (51) G11C 11/18

G11C 7/10 → (51) G11C 11/406

G11C 7/20 → (51) G11C 11/406

G11C 7/22 → (51) H04L 7/00

G11C 8/06 → (51) G11C 11/18

(51) **G11C 11/16** (11) **1 600 977 A2**
G11C 11/56
(25) En (26) En
(21) 05253146.4 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 21.05.2004 KR 2004036380
13.07.2004 US 587084 P
29.04.2005 US 117352
(54) • *Magnetische Multibit-Speicherzellenvorrichtung*
mit wahlfreiem Zugriff
• *Multi-bit magnetic random acces memory*
device
• *Dispositif mémoire multibit magnétique à*
accès aléatoire

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Chee-kheng, c/o 409-801 Jugong Apt.,
Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

(51) **G11C 11/18** (11) **1 600 978 A1**
G11C 16/26 G11C 7/10
G11C 8/06

(25) En (26) En
(21) 05291069.2 (22) 18.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 18.05.2004 JP 2004148080
29.09.2004 JP 2004284036
(54) • *Halbleiterspeichervorrichtung und Signalverar-*
beitungssystem
• *Semiconductor memory device and signal*
processing system

• *Dispositif de mémoire à semi-conducteurs et*
système de traitement de signaux
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Yamanaka, Hidetoshi, c/o Sony Corporation,
Shinagawa-ku Tokyo, JP
Nishihara, Toshiyuki, c/o Sony Corporation,
Shinagawa-ku Tokyo, JP
Atsumi, Shigeru, c/o Sony Corporation, Shinagawa-
ku Tokyo, JP
Yoshioka, Daisuke, c/o Sony Corporation,
Shinagawa-ku Tokyo, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cédex 07, FR

(51) **G11C 11/22** (11) **1 600 979 A1**
(25) En (26) En
(21) 04030747.2 (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) 28.05.2004 JP 2004159032
(54) • *Ferroelektrischer Speicher*
• *Ferroelectric memory*
• *Mémoire ferroélectrique*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP
(72) Yoshioka, Hiroshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
8588, JP
Takehima, Toru, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
8588, JP
(74) Seeger, Wolfgang, Georg-Hager-Strasse 40, 81369
München, DE

(51) **G11C 11/406** (11) **1 600 980 A1**
G11C 7/10 G11C 11/4072
G11C 7/20

(25) En (26) En
(21) 04027746.9 (22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 25.05.2004 JP 2004154561
(54) • *Halbleiterspeicheranordnung ohne Verminde-*
rung des Wirkungsgrades sogar wenn eine
Auffrischungs- oder eine Wortleitungswechse-
loperation und ein Burst-Zugriff gleichzeitig
stattfinden
• *Semiconductor memory device without*
decreasing performance thereof even if refresh
operation or word line changing operation
occur during burst operation
• *Dispositif semi-conducteur de mémoire sans*
diminution de rendement même si l'opération
de rafraichissement ou de changement de
ligne de mot ont lieu pendant une opération en
mode rafale

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP
(72) Hara, Kota, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi
Kanagawa 211-8588, JP
Yamada, Shinichi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi
Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G11C 11/4072 → (51) G11C 11/406

G11C 11/56 → (51) G11C 11/16

(51) **G11C 16/10** (11) **1 600 981 A2**
(25) En (26) En
(21) 05104268.7 (22) 19.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 19.05.2004 JP 2004149236
(54) • *System zum Wiedereinschreiben gespeicherter*
Daten für eine bordgestützte Einheit
• *Stored data rewriting system for on-board con-*
trol unit
• *Système pour réécrire des données stockées*
pour un système embarqué

(71) Keihin Corporation, 26-2, Nishishinjuku 1-chome,
Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Watanabe, Hideki Keihin Corp. Tochigi R&D Center,
Takanezawa-machi,Shioya-gun Tochigi, JP
Okuyama, Fumihiko Keihin Corp. Tochigi R&D
Center, Takanezawa-machi,Shioya-gun Tochigi, JP
(74) Staudt, Hans-Peter, et al, Harderstrasse 39, 85049
Ingolstadt, DE

G11C 16/10 → (51) G07F 7/10

G11C 16/26 → (51) G11C 11/18

G11C 29/00 → (51) G11B 5/54

(51) **G21C 3/06** (11) **1 600 982 A2**
(25) De (26) De
(21) 05010386.0 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 19.05.2004 DE 102004025302
(54) • *Behälter und Verfahren zur gasdichten Kapse-*
lung eines radioaktiven Gegenstandes
• *Container and process for gastight encapsula-*
tion of a radioactive object
• *Réceptif et procédé pour l'enveloppement*
impermeable aux gaz d'un objet radioactif
(71) Framatome ANP GmbH, Freyeslebenstrasse 1,
91058 Erlangen, DE
(72) Ringleb, Günter, 91341 Röttenbach, DE
(74) Mörtel & Höfner, Patentanwälte Blumenstrasse 1,
90402 Nürnberg, DE

G21C 13/073 → (51) G21C 15/12

(51) **G21C 15/12** (11) **1 600 983 A2**
G21C 13/073
(25) De (26) De
(21) 05010557.6 (22) 14.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 25.05.2004 DE 102004025585
(54) • *Reaktordruckbehälterdeckel für einen Siede-*
wasserreaktor
• *Reactor pressure vessel for a boiling water*
reactor
• *Cuve de réacteur à pression pour réacteur à*
eau bouillante
(71) Westinghouse Electric Germany GmbH,
Dudenstrasse 44, 68167 Mannheim, DE
(72) Hübner, Bernhard, Dipl.-Ing. (FH), 68163 Mannheim,
DE
Benitz, Klaus, Dipl.-Ing., 69518 Absteinach, DE

(74) Miller, Toivo, et al, c/o Patentanwalt Ralph Bickert
Schillerstrasse 15a, 67122 Altrip, DE

G21C 19/32 → (51) G21F 9/36

G21F 1/10 → (51) G21F 9/36

G21F 5/00 → (51) G21F 9/36

(51) **G21F 9/36** (11) **1 600 984 A1**
G21F 1/10 G21F 5/00
G21C 19/32

(25) Ja (26) En

(21) 03770037.4 (22) 30.10.2003

(84) AT BE BG CH 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 2003/013944 30.10.2003

(87) WO 2004/079750 2004/38 16.09.2004

(30) 03.03.2003 JP 2003055828

- (54) • *TRANSPORTBEHÄLTER, ZUSAMMENSETZUNG FÜR EINEN NEUTRONENABSCHIRMUNGSKÖRPER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES NEUTRONENABSCHIRMUNGSKÖRPERS*
• *CASK, COMPOSITION FOR NEUTRON SHIELDING BODY, AND METHOD OF MANUFACTURING THE NEUTRON SHIELDING BODY*
• *FUT, COMPOSITION D'UN CORPS DE PROTECTION CONTRE LES NEUTRONS, ET PROCEDE DE FABRICATION DE CE CORPS DE PROTECTION*

(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) ISHIHARA, Nobuo, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Takasago-shi, Hyogo 676-8686, JP
OHSONO, Katsunari, Mitsubishi Heavy Industries Ltd, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-8585, JP
SAKASHITA, Kiichiro, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-8585, JP
ONO, Kiyoshi, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-8585, JP
ATSUMI, Makio, Koryo Engineering Co., Ltd., Takasago-shi, Hyogo 676-0008, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **G21K 1/10** (11) **1 600 985 A2**

(25) En (26) En

(21) 05252283.6 (22) 12.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 14.04.2004 US 824228

- (54) • *Strahlungsabschirmungen und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Radiation shields and methods of making the same*
• *Écrans anti-rayonnement et leur méthodes de fabrication*

(71) TDY Industries, Inc., 1000 Six PPG Place, Pittsburgh, PA 15222-5479, US

(72) Caldwell, Steven G., Hendersonville Tennessee 37075, US

(74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **G21K 4/00** (11) **1 600 986 A2**

(25) En (26) En

(21) 05252426.1 (22) 19.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 22.04.2004 JP 2004126461

07.07.2004 JP 2004200435

22.07.2004 JP 2004214207

(54) • *Strahlungsbildwandler und Verfahren zu seiner Herstellung*

• *Radiation image conversion panel and preparation method thereof*

• *Panneau pour la conversion d'images radio-graphiques et méthode de préparation*

(71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512, JP

(72) Morikawa, Osamu, Konica Minolta M. & Graphic, Inc., Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP

Shoji, Takehiro, Konica Minolta M. & Graphic, Inc., Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP

Kudo, Shinji, Konica Minolta M. & Graphic, Inc., Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP

(74) McCluskie, Gail Wilson, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H01F 1/24** (11) **1 600 987 A2**

H01F 41/02

(25) En (26) En

(21) 05009787.2 (22) 04.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 24.05.2004 JP 2004153455

(54) • *Weichmagnetischer Werkstoff, Pulvermetallurgisch-weichmagnetischer Werkstoff und Verfahren zu deren Herstellung*

• *Soft magnetic material, powder metallurgy soft magnetic material and manufacturing methods thereof*

• *Matériau magnétique doux, matériau magnétique doux à base des poudres métallurgiques et leurs méthodes de fabrication*

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) Maeda, Toru c/o Itami Works, Itami-shi Hyogo, JP
Igarashi, Naoto c/o Itami Works, Itami-shi Hyogo, JP

Toyoda, Haruhisa c/o Itami Works, Itami-shi Hyogo, JP

Mimura, Koji c/o Itami Works, Itami-shi Hyogo, JP

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

H01F 6/04 → (51) H01L 39/14

H01F 41/02 → (51) H01F 1/24

(51) **H01H 1/18** (11) **1 600 988 A2**

H01H 73/04

(25) En (26) En

(21) 05015106.7 (22) 23.07.1999

(84) DE FR GB

(30) 04.08.1998 JP 22009498

(54) • *Schutzschalter*

• *Circuit breaker*

• *Disjoncteur*

(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Yamada, Yukihide, Niigata-shi Niigata-ken, JP

Seikiguchi, Toshihiro, Kitakanbara-gun Niigata-ken, JP

Aihara, Kazuya, Kitakanbara-gun Niigata-ken, JP

Sato, Eietsu, Kitakanbara-gun Niigata-ken, JP

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(62) 99305863.5 / 0 978 858

(51) **H01H 1/20** (11) **1 600 989 A1**

(25) De (26) De

(21) 04012444.8 (22) 26.05.2004

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

AL HR LT LV MK

(54) • *Kontaktsystem*

• *Contact system*

• *Système de contact*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Puri, Werner, Dr., 90429 Nürnberg, DE

Seidl, Joachim, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE

(51) **H01H 1/20** (11) **1 600 990 A1**

(25) De (26) De

(21) 04012445.5 (22) 26.05.2004

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

AL HR LT LV MK

(54) • *Kontakthalter*

• *Contact system*

• *Système de contact*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Puri, Werner, Dr., 90429 Nürnberg, DE

Seidl, Joachim, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE

(51) **H01H 35/14** (11) **1 600 991 A1**

A46B 15/00

(25) En (26) En

(21) 05253265.2 (22) 27.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 28.05.2004 JP 2004158562

24.03.2005 JP 2005086770

(54) • *Schalter, dieser enthaltende Schaltung und Vorrichtung, und Verfahren zur Montage einer Schalter.*

• *Contact-breaker device, circuit and apparatus comprising the same, and method for assembling contact-breaker device*

• *Interrupteur, circuit et appareil comprenant cet interrupteur, et procédé d'assemblage d'un interrupteur.*

(71) Hukuba Dental Kabushiki Kaisha, 914-1, Nazukari, Nagareyama-shi, Chiba 270-0145, JP

(72) Hukuba, Hiroshi, Nagareyama-shi Chiba, JP

Ikegami, Akira, Nagareyama-shi Chiba, JP

Tozawa, Keisabro, Nagareyama-shi Chiba, JP

Kohno, Yukita, Nagareyama-shi Chiba, JP

Saeki, Kimihiro, Nagareyama-shi Chiba, JP

Kobayashi, Kiyoshi, Nagareyama-shi Chiba, JP

Tobe, Toshio, Nagareyama-shi Chiba, JP

Ikegami, Kiyoshi, Nagareyama-shi Chiba, JP

(74) Cross, Rupert Edward Blount, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01H 36/00 → (51) A43B 3/00

(51) **H01H 50/54** (11) **1 600 992 A1**
(25) En (26) En
(21) 05011227.5 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 28.05.2004 JP 2004158951
(54) • *Elektromagnetisches Relais*
• *Electromagnetic relay*
• *Relais électromagnétique*
(71) Nec Tokin Corporation, 7-1, Koriyama 6-chome,
Sendai-shi, Miyagi, JP
Nec Tokin Iwate, Ltd., 1, Karakai, Ichinoseki-shi,
Iwate, JP
(72) Chida, Yoshifumi, Ichinoseki-shi Iwate, JP
Chiba, Kei, Ichinoseki-shi Iwate, JP
Ide, Tatsumi, Ichinoseki-shi Iwate, JP
Kasai, Shigeru, Ichinoseki-shi Iwate, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01
62, 80058 München, DE

(51) **H01H 71/02** (11) **1 600 993 A1**
H02B 1/32 H05K 5/00
(25) En (26) En
(21) 05011160.8 (22) 23.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 24.05.2004 US 852535
(54) • *Drehbares Anzeigeelement und damit versehe-*
nes elektrisches Gerät
• *Rotating display device and electrical appara-*
tus employing the same
• *Dispositif d'affichage rotatif et appareil électri-*
que utilisant un tel dispositif
(71) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior
Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Puskar, Michael P., Carnegie PA 15106 Allegheny,
US
Whitaker, Thomas Alan, North Huntingdon
PA 15642 Westmoreland, DE
Carlino, Harry J., Export PA 15632 Westmoreland,
US
Shaak, Todd M., Presto PA 15142 Allegheny, US
(74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte,
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H01H 71/44** (11) **1 600 994 A1**
(25) En (26) En
(21) 05010757.2 (22) 18.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 19.05.2004 US 848801
(54) • *Leistungsschalter mit einem Verzögerungsme-*
chanismus
• *Circuit breaker with delay mechanism*
• *Disjoncteur à mécanisme de retard*
(71) Eaton Corporation, 1111 Superior Avenue,
Cleveland Ohio 44114-2584, US
(72) Chen, Steven Z., Coraopolis, PA 15108 Allegheny,
US
Palmieri, Daniel E., Aliquippa, PA 15001 Beaver,
US
Bottegal, Paul T., Lower Burrell, PA 15068
Westmoreland, US

Ricciuti, Anthony T., Pittsburgh, PA 15228
Allegheny, US
Krevokuch, Robert N., West Newton, PA 15089
Westmoreland, US
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse
5, 80538 München, DE

H01H 73/04 → (51) H01H 1/18

(51) **H01J 1/30** (11) **1 600 995 A1**
(25) En (26) En
(21) 05010336.5 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 17.05.2004 JP 2004146614
(54) • *Ferroelektrische Elektronenquelle und Verfah-*
ren zur Herstellung
• *Ferroelectric electron beam source and*
method for generating electron beams
• *Source d'électrons ferromagnétique et procédé*
de fabrication
(71) National University Corporation Nagoya University,
1, Furo-cho, Chikusa-ku, Nagoya-city, Aichi Pref.,
JP
(72) Morita, Shinzo, Nagoya City, Aichi Pref., JP
(74) Röthinger, Rainer, c/o Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2,
81541 München, DE

(51) **H01J 9/02** (11) **1 600 996 A2**
(25) En (26) En
(21) 05103502.0 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 29.04.2004 KR 2004029987
(54) • *Kathodenträger für einen Elektronenemitter,*
Elektronenemitter und Verfahren zu dessen
Herstellung
• *Cathode substrate for electron emission*
device, electron emission device, and method
of manufacturing the same
• *Substrat de cathode pour un émetteur*
d'électrons, émetteur d'électrons et procédé de
son fabrication
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-
gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) KIM, You-Jong, Legal & IP Team, Samsung SDI Co.
L, Kyeonggi-Do, KR
LEE, Chun-Gyoo, Legal & IP Team, Samsung SDI
Co., Kyeonggi-Do, KR
LEE, Sang-Jo, Legal & IP Team, Samsung SDI Co.
Ltd, Kyeonggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde
Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse
58/59, 10179 Berlin, DE

H01J 11/00 → (51) G09G 3/28

H01J 11/02 → (51) G09G 3/28

(51) **H01J 17/49** (11) **1 600 997 A1**
H01J 61/44
(25) En (26) En
(21) 05008562.0 (22) 19.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 26.04.2004 JP 2004129361

(54) • *Plasmaanzeigetafel*
• *Plasma display panel*
• *Panneau d'affichage à plasma*
(71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Okada, Takeru Pioneer Corp., Kohfu-shi
Yamanashi-ken 400-0053, JP
(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER
Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H01J 17/49** (11) **1 600 998 A2**
(25) En (26) En
(21) 05010075.9 (22) 09.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 26.05.2004 JP 2004156019
(54) • *Plasmaanzeigetafel*
• *Plasma display panel apparatus*
• *Ecran de visualisation à plasma*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
(72) Kamiyamaguchi, Jun, Nakakoma-gun, Yamanashi-
ken, 409-3843, JP
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte &
Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H01J 17/49** (11) **1 600 999 A2**
(25) En (26) En
(21) 05010077.5 (22) 09.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 26.05.2004 JP 2004156018
(54) • *Plasmaanzeigetafel*
• *Plasma display panel*
• *Ecran de visualisation à plasma*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo 153-0063, JP
(72) Yoshinari, Masaki, Nakakoma-gun, Yamanashi-
ken, 409-3843, JP
Yamada, Takashi, Nakakoma-gun, Yamanashi-ken,
409-3843, JP
Okumura, Yoichi, Nakakoma-gun, Yamanashi-ken,
409-3843, JP
Ishibashi, Tasuku, Nakakoma-gun, Yamanashi-
ken, 409-3843, JP
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte &
Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H01J 17/49** (11) **1 601 000 A1**
(25) En (26) En
(21) 05104249.7 (22) 19.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 19.05.2004 KR 2004035468
(54) • *Plasmaanzeigetafel*
• *Plasma display panel*
• *Panneau d'affichage à plasma*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-
gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) KANG, Kyoung-Doo, Legal & IP Team, Samsung
SDI, Yongin-City, Kyeonggi-Do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde
Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse
58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **H01J 17/49** (11) **1 601 001 A2**
(25) En (26) En
(21) 05104375.0 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 25.05.2004 KR 2004037306
30.06.2004 KR 2004050687

- (54) • *Plasmaanzeigetafel (PDP)*
• *Plasma display panel (PDP)*
• *Ecran de visualisation à plasma (PDP)*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong,
Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Kyu-Hang Legal & IP Team, Samsung SDI Co.,
Kyeonggi-Do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde
Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse
58/59, 10179 Berlin, DE

H01J 61/04 → (51) H01J 61/34

- (51) **H01J 61/30** (11) **1 601 002 A2**
(25) En (26) En
(21) 05002965.1 (22) 11.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 21.05.2004 US 851299

- (54) • *Bogen-Entladungs-Gefäß aus Aluminiumni-
tride hoher Total-Transmissions-Faktor und
dessen Herstellungsverfahren*
• *Aluminium nitride arc discharge vessel having
high total transmittance and method of making
same*
• *Ampoule à décharge à arc ayant une trans-
mission totale élevée et procédé de sa produc-
tion*

- (71) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Endicott Street,
Danvers, MA 01923, US
(72) Wei, George C., MA 02493 Weston, US
(74) Pokorny, Gerd, OSRAM GmbH, Postfach 22 16 34,
80506 München, DE

H01J 61/30 → (51) G02F 1/13357

- (51) **H01J 61/34** (11) **1 601 003 A2**
H01J 61/52 H01J 61/50
H01J 61/04
(25) En (26) En
(21) 05006546.5 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 28.05.2004 JP 2004160113

- (54) • *UV-Strahl-Generator, UV-Bestrahlungs-Vorrich-
tung und Vorrichtung zur Herstellung von
Halbleitern*
• *Ultraviolet ray generator, ultraviolet ray irradia-
tion processing apparatus, and semiconductor
manufacturing system*
• *Générateur de rayons UV, appareil d'irradiation
de rayons UV et appareillage pour la produc-
tion de semi-conducteurs*

- (71) National Institute of Advanced Industrial Science
and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
SEMICONDUCTOR PROCESS LABORATORY CO.,
LTD., Apex Building 4F, 717-30 Futamata,
Ichikawa-shi, Chiba 272-0001, JP

- (72) Ohdaira, Toshiyuki, National Institute of Advanced,
Umezono Tsukuba-shi Ibaraki 305-8568, JP
Shioya, Yoshimi Semiconductor Process Lab. Co.
Ltd, Chiba 272-0001, JP
(74) Marx, Lothar, Patentanwälte Schwabe, Sandmair,
Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

H01J 61/44 → (51) H01J 17/49**H01J 61/50** → (51) H01J 61/34**H01J 61/52** → (51) H01J 61/34

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 601 004 A2**
(25) En (26) En
(21) 05006429.4 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 27.05.2004 JP 2004157139

- (54) • *Herstellungsvorrichtung für eine elektronische
Vorrichtung*
• *Electronic device manufacturing apparatus*
• *Appareil de fabrication de dispositif électroni-
que*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) Niwayama, Masahiko, Shimogyo-ku Kyoto-shi
Kyoto 600-8015, JP
Yoneda, Kenji, Kyoto-shi Kyoto 601-8212, JP
Takahashi, Kazuma, Kyoto-shi Kyoto 601-8047, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 601 005 A2**
(25) En (26) En
(21) 05076250.9 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 28.05.2004 US 857067

- (54) • *Abziehvorrichtung für Chip-Entnahme*
• *Peeling device for chip detachment*
• *Dispositif de séparation pour le détachement
de puces*

- (71) ASM Assembly Automation Ltd., 20/F., Watson
Centre, 16-22 Kung Yip Street, Kwai Chung, Hong
Kong, CN
(72) Cheung, Yiu Ming, Mei Foo Sun Chuen Hong Kong,
CN
Chong, Chi Ming, Carado Garden New Territories
Hong Kong, CN
Yiu, Ching Hong, Kowloon Hong Kong, CN
(74) Griebling, Onno, Octrooibureau Griebling BV,
Sportweg 10, 5037 AC Tilburg, NL

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 601 006 A2**
B08B 3/00 B08B 3/04
C23C 18/16 C25D 7/12
C25D 5/22 B05D 1/00
(25) En (26) En
(21) 05251949.3 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 01.04.2004 US 817355

- (54) • *Eine Vorrichtung und ein Verfahren um ein
Fluidmeniskus herzustellen*

- *An apparatus and a method for processing a
fluid meniscus*
• *Un appareil et un procédé pour produire de
ménisque de fluide*

- (71) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing
Parkway, Fremont, CA 94538, US
(72) Woods, Carl, Aptos, California 95004, US
Parks, John, Hercules, California 94547, US
Smith, Michael G. R., Dublin, California 94568, US
(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15,
Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41
6BR, GB

H01L 21/02 → (51) H01L 29/78

- (51) **H01L 21/027** (11) **1 601 007 A1**
H01L 21/68 G03F 7/20
G03F 7/16 G06F 13/10
G06F 13/14
(25) Ja (26) En
(21) 04716030.4 (22) 01.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2004/002497 01.03.2004

- (87) WO 2004/086469 2004/41 07.10.2004

- (30) 04.03.2003 JP 2003056572

- (54) • *INLINE-VERBINDUNGSEINRICHTVERFAH-
REN UND EINRICHTUNG UND SUBSTRAT-
VERARBEITUNGSEINRICHTUNG UND SUB-
STRATVERARBEITUNGSSYSTEM*
• *INLINE CONNECTION SETTING METHOD
AND DEVICE AND SUBSTRATE PROCESS-
ING DEVICE AND SUBSTRATE PROCESS-
ING SYSTEM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ETABLISSE-
MENT D'UNE CONNEXION EN LIGNE ET
DISPOSITIF ET SYSTEME DE TRAITEMENT
DE SUBSTRAT*

- (71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka,
5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP

- (72) Wada, Shigeki Tokyo Electron Kyushu Ltd, Koshi
Plant, Kumamoto 81-1116, JP

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

- (51) **H01L 21/027** (11) **1 601 008 A1**
G03F 7/038 G03F 7/20

- (25) Ja (26) En

- (21) 04717274.7 (22) 04.03.2004

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

AL LT LV MK

- (86) JP 2004/002747 04.03.2004

- (87) WO 2004/079800 2004/38 16.09.2004

- (30) 04.03.2003 JP 2003057608

- 09.05.2003 JP 2003132289

- 25.08.2003 JP 2003300665

- 17.02.2004 JP 2004039772

- (54) • *IMMERSIONSFLÜSSIGKEIT FÜR EINEN
IMMERSIONSBELICHTUNGSPROZESS UND
RESISTSTRUKTURAUSBILDUNGSVER-
FAHREN MIT EINER SOLCHEN IMMER-
SIONSFLÜSSIGKEIT*
• *IMMERSION LIQUID FOR IMMERSION
EXPOSURE PROCESS AND RESIST PAT-
TERN FORMING METHOD USING SUCH
IMMERSION LIQUID*

• LIQUIDE D'IMMERSION POUR PROCEDE D'EXPOSITION PAR IMMERSION ET PROCEDE DE FORMATION DE MOTIF DE RESERVE AU MOYEN D'UN TEL LIQUIDE D'IMMERSION

(71) TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., 150, Nakamaruko Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-0012, JP

(72) HIRAYAMA, Taku C/o Tokyo Ohka Kogyo Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 2110012, JP

SATO, Mitsuru, C/o Tokyo Ohka Kogyo Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 2110012, JP

WAKIYA, Kazumasa, c/o Tokyo Ohka Kogyo Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 2110012, JP

IWASHITA, Jyun, c/o Tokyo Ohka Kogyo Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 2110012, JP

YOSHIDA, Masaaki, c/o Tokyo Ohka Kogyo Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 2110012, JP

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

H01L 21/033 → (51) H01L 21/308

(51) **H01L 21/205** (11) **1 601 009 A1**
H01L 21/31

(25) Ja (26) En

(21) 04712740.2 (22) 19.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/001944 19.02.2004

(87) WO 2004/079803 2004/38 16.09.2004

(30) 05.03.2003 JP 2003057983

(54) • NITRIDHALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG

• NITRIDE SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME

• DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR AU NITRURE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

(71) Neomax Co., Ltd., 7-19 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) KYONO, Takashi, Itami Works Sumitomo Ele. Ind. Ltd, Itami-shi, Hyogo 6640016, JP

UENO, Masaki, Itami Works Sumitomo Ele. Ind. Ltd, Itami-shi, Hyogo 6640016, JP

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

H01L 21/28 → (51) H01L 21/336

(51) **H01L 21/308** (11) **1 601 010 A2**
H01L 21/033 H01L 21/762
H01L 21/768 H01L 29/861

(25) Fr (26) Fr

(21) 05104486.5 (22) 25.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 26.05.2004 FR 0451038

(54) • Herstellung von schrägen Gräben

• Formation of oblique trenches

• Formation de tranchées obliques

(71) ST MICROELECTRONICS S.A., 29 Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR

(72) Boufnichel, Mohamed, 37100, Tours, FR

Bellières, Laurent, 37100, Tours, FR

(74) de Beaumont, Michel, et al, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H01L 21/31 → (51) H01L 21/205

H01L 21/314 → (51) H01L 21/336

H01L 21/316 → (51) C30B 29/22

(51) **H01L 21/336** (11) **1 601 011 A1**
H01L 21/28 H01L 21/314

(25) En (26) En

(21) 05253219.9 (22) 25.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 25.05.2004 US 854013

(54) • Verfahren zur Herstellung von Seitenwand-Abstandsstücken für Metalloxid-Halbleiterbauelement

• A method for forming a sidewall spacer for a metal oxide semi-conductor device

• Méthode de formation d'espaceur de parois latérales pour composant metal-oxyde-semi-conducteur

(71) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US

(72) Arghavani, Reza, Scotts Valley, California 95066, US

MacWilliams, Ken, Portland, Oregon 97219, US

M'Saad, Hichem, Santa Clara, California 95051, US

(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01L 21/60** (11) **1 601 012 A2**
H01L 29/06

(25) En (26) En

(21) 05076018.0 (22) 02.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 12.05.2004 US 844065

(54) • Mikroelektronischer Aufbau mit Lotverbindung variabler Dicke

• Microelectronic assembly having variable thickness solder joint

• Ensemble microélectronique avec joint de soudure à épaisseur variable

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Runyon, Ronnie J., Kokomo IN 46902, US

Berndt, Joanna C., Kokomo IN 46901, US

Oberlin, Gary E., Windfall IN 46076, 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) **H01L 21/68** (11) **1 601 013 A1**
B65D 85/86 B65D 25/20

(25) Ja (26) En

(21) 04709693.8 (22) 10.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/001369 10.02.2004

(87) WO 2004/079818 2004/38 16.09.2004

(30) 04.03.2003 JP 2003057473

(54) • PRÄZISIONSSUBSTRATLAGERBEHÄLTER

• PRECISION SUBSTRATE STORAGE CONTAINER

• BOITE DE RANGEMENT POUR SUBSTRATS DE PRECISION

(71) SHIN-ETSU POLYMER CO., LTD., 3-5, Nihonbashi Honcho 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP

(72) MIMURA, Hiroshi, Kawagoe-shi, Saitama 350-1105, JP

NIIYA, Wataru, Itoigawa-shi, Niigata 941-0067, JP

KAMADA, Toshiyuki, Saitama-shi, Saitama 338-0833, JP

(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

H01L 21/68 → (51) G01R 1/073

H01L 21/68 → (51) H01L 21/027

H01L 21/762 → (51) H01L 21/308

H01L 21/768 → (51) H01L 21/308

H01L 23/12 → (51) H01L 25/10

(51) **H01L 23/40** (11) **1 601 014 A1**
H05K 7/20

(25) De (26) De

(21) 04012449.7 (22) 26.05.2004

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

AL HR LT LV MK

(54) • Bauelementhalter für ein elektronisches Bauelement

• Electronic component holder

• support pour un composant électronique

(71) Delphi Technologies, Inc., 5825 Delphi Drive, M/C 480-410-202, Troy, MI 48098, US

(72) Slawik, Ralf, 90537 Feucht, DE

Ambach, Bernd, 91126 Rednitzhembach, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **H01L 23/46** (11) **1 601 015 A1**
H01L 23/473

(25) En (26) En

(21) 05011633.4 (22) 30.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 28.05.2004 US 575435 P

(54) • Kühlkörper für Leistungskomponenten

• Heatsink for power devices

• Dissipateur de chaleur pour dispositifs de puissance

(71) IXYS CORPORATION, 3540 Bassett Street, Santa Clara, California 95054, US

(72) Coleman, Charles, Fort Collins Colorado 80525, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H01L 23/473 → (51) H01L 23/46

H01L 23/48 → (51) H01L 25/07

(51) **H01L 25/07** (11) **1 601 016 A2**
H01L 23/48

(25) De (26) De

(21) 05009074.5 (22) 26.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 25.05.2004 DE 102004025609

(54) • Anordnung in Schraub-Druckkontakierung mit einem Leistungshalbleitermodul

• Apparatus in screw pressure contact with a power semiconductor module

• *Dispositif en contact à pression par l'intermédiaire de vis avec un module semi-conducteur de puissance*

(71) Semikron Elektronik GmbH & Co. KG
Patentabteilung, Sigmundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE

(72) Steger, Jürgen, 91355 Hilpoltstein, DE

(51) **H01L 25/10** (11) **1 601 017 A1**
H01L 25/11 H01L 25/18
H01L 23/12 H05K 3/46

(25) Ja (26) En

(21) 04708499.1 (22) 05.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/001233 05.02.2004

(87) WO 2004/077560 2004/37 10.09.2004

(30) 26.02.2003 JP 2003049252
26.02.2003 JP 2003049253

(54) • **MEHRSCHICHTIGE GEDRUCKTE LEITER-PLATTE**
• **MULTILAYER PRINTED WIRING BOARD**
• **TABLEAU DE CONNEXIONS A CIRCUITS IMPRIMES MULTICOUCHE**

(71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi Gifu-ken 503-0917, JP

(72) KARIYA, Takashi, c/o Ividen Co., Ltd., Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP

TSUDA, Akiyoshi, c/o Ividen Co., Ltd., Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP

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

H01L 25/11 → (51) H01L 25/10

H01L 25/18 → (51) H01L 25/10

(51) **H01L 27/00** (11) **1 601 018 A1**
G02F 1/13

(25) De (26) De

(21) 04017246.2 (22) 21.07.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 25.05.2004 DE 102004025578

(54) • *Verfahren zum Herstellen von organischen, Licht emittierenden Flächenelementen und organisches Licht emittierendes Flächenelement*
• *Method for manufacturing an organic, light emitting planar element and organic light emitting planar element*
• *Précédé de fabrication d'un élément luminescent organique plan et élément luminescent organique plan*

(71) Applied Films GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 100, 63755 Alzenau, DE

(72) Hoffmann, Uwe, Dr., 63755 Alzenau, DE

(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

H01L 27/00 → (51) H01L 51/20

H01L 27/00 → (51) H01L 51/40

H01L 27/10 → (51) C30B 29/22

(51) **H01L 27/15** (11) **1 601 019 A2**
(25) En (26) En

(21) 05103937.8 (22) 11.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 26.05.2004 US 855277

(54) • *Leuchtdiode mit integrierte Diode zum Schutz vor elektrostatischen Entladungen*
• *Light emitting diode chip with integrated diode for electrostatic discharge protection*
• *Diode électroluminescente avec diode intégrée de protection contre les décharges électrostatiques*

(71) Lumileds Lighting U.S., LLC, 370 West Trimble Road, San Jose, California 95131, US

(72) Bhat, Jerome C., c/o Lumileds Lighting, U.S. LLC, San Jose, California 95131, US

(74) van der Veer, Johannes Leendert, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01L 29/06 → (51) H01L 21/60

(51) **H01L 29/78** (11) **1 601 020 A1**
H01L 21/02

(25) Ja (26) En

(21) 03741371.3 (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

(86) JP 2003/008869 11.07.2003

(87) WO 2004/066394 2004/32 05.08.2004

(30) 20.01.2003 PCT/JP03/00443

(54) • **HALBLEITERVORRICHTUNG**
• **SEMICONDUCTOR DEVICE**
• **DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEURS**

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) TOKUDA, Norifumi, c/o MITSUBISHI DENKI K.K., Tokyo 100-8310, JP

KUSUNOKI, Shigeru, c/o MITSUBISHI DENKI K.K., Tokyo 100-8310, JP

(74) Meissner, Bolte & Partner, Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

H01L 29/861 → (51) H01L 21/308

(51) **H01L 31/02** (11) **1 601 021 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 04714948.9 (22) 26.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/002315 26.02.2004

(87) WO 2004/077575 2004/37 10.09.2004

(30) 27.02.2003 JP 2003050782
09.05.2003 JP 2003131621

(54) • **ANSCHLUSSKAMM UND LICHTTEMPFANGSMODUL DAMIT**
• **LEAD FRAME AND LIGHT RECEIVING MODULE COMPRISING IT**
• **CADRE DE MONTAGE ET MODULE RECEPTEUR DE LUMIERE COMPRENANT UNE TELLE GRILLE**

(71) SANYO ELECTRIC COMPANY LIMITED, 18, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-0083, JP

Tottori Sanyo Electric Co., Ltd., 101, Tachikawa-cho 7-chome, Tottori-shi, Tottori 680-8577, JP

(72) TANAKA, Masao, Tottori Sanyo Electric Co., Ltd., Tottori-shi, Tottori 680-8634, JP

MAETA, Susumu, Tottori Sanyo Electric Co., Ltd., Tottori-shi, Tottori 680-8634, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H01L 31/02 → (51) H01L 31/048

H01L 31/0203 → (51) H01L 31/052

H01L 31/024 → (51) H01L 31/052

(51) **H01L 31/042** (11) **1 601 022 A1**
H01L 31/045 F24J 2/54

(25) De (26) De

(21) 04012743.3 (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

(54) • *Solaranlage*
• *Solar installation*
• *Installation solaire*

(71) Hilber Technic Cooperation GmbH, Erlach 165, 6150 Steinach am Brenner, AT

Hilber, Franz, 6152 Trins Nr. 200, AT

(72) Hilber, Franz, 6152 Trins Nr.200, AT

(74) Hofinger, Stephan, et al, Wilhelm-Greilstrasse 16, 6020 Innsbruck, AT

H01L 31/042 → (51) H01L 31/048

H01L 31/045 → (51) H01L 31/042

(51) **H01L 31/048** (11) **1 601 023 A2**
H01L 31/042 H01L 31/02

(25) De (26) De

(21) 05008239.5 (22) 15.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 29.05.2004 DE 202004008593 U

(54) • *Solarzelle und Anordnung von einer Solarzelle und einer Leiterplatte*
• *Solar cell and assembly of a solar cell and a printed circuit board*
• *Cellule solaire et agencement d'une cellule solaire avec un circuit imprimé*

(71) IXYS Semiconductor GmbH, Edisonstrasse 15, D-68623 Lampertheim, DE

(72) Strauch, Gerhard, Dr.rer.nat., 68642 Bürstadt, DE

Sperner, Andreas, Dipl.-Ing., 61462 Königstein/Ts., DE

(74) Oppermann, Frank, Luderschmidt, Schüler & Partner Patentanwälte John-F-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **H01L 31/048** (11) **1 601 024 A2**
H01L 31/02

(25) En (26) En

(21) 05010884.4 (22) 19.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 25.05.2004 DE 102004025627

(54) • *Solarmodul mit einem Anschlusselement*
• *Solar module having a connecting element*
• *Module solaire comportant un élément de connexion*

(71) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE

(72) Feldmeier, Günter, 64653 Lorsch, DE

Scherer, Heinz, 64625 Bensheim, DE
Woeber, Andreas, 76709 Kronau, DE

(74) Beck, Josef, c/o Patentanwaltskanzlei Wilhelm & Beck Nymphenburger Strasse 139, 80636 München, DE

(51) **H01L 31/052** (11) **1 601 025 A2**
H01L 31/0203 H01L 31/024

(25) De (26) De

(21) 05008240.3 (22) 15.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 29.05.2004 DE 202004008563 U

(54) • *Solarmodul mit einem Substratträger aus Keramik*
• *Solar module with ceramic substrate*
• *Module solaire avec un substrat céramique*

(71) IXYS Semiconductor GmbH, Edisonstrasse 15, D-68623 Lampertheim, DE

(72) Strauch, Gerhard, Dr.rer.nat., 68642 Bürstadt, DE

(74) Sperner, Andreas, Dipl.-Ing., 61462 Königstein/Ts., DE

(74) Luderschmidt, Schüller & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 601 026 A2**
(25) De (26) De
(21) 05007104.2 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 28.05.2004 DE 102004026125

(54) • *Optoelektronisches Halbleiterbauteil und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Optoelectronic semiconductor device and method for its production*
• *Dispositif semi-conducteur optoélectronique et son procédé de fabrication*

(71) Osram Opto Semiconductors GmbH, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE

(72) Stauss, Peter, 93186 Pettendorf, DE

(74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 601 027 A2**
(25) En (26) En
(21) 05103943.6 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 26.05.2004 US 855292

(54) • *Lichtemittierendes Halbleiterbauelement mit photonischem Bandlückenmaterial und Leuchtstoff*
• *Semiconductor light emitting device including photonic band cap material and luminescent material*
• *Dispositif semiconducteur émetteur de lumière comprenant un matériau à largeur de bande interdite photonique et un matériau luminescent*

(71) Lumileds Lighting U.S., LLC, 370 West Trimble Road, San Jose, California 95131, US

(72) Stockman, Stephen, A., c/o Lumileds Lighting, U.S., San Jose, California 95131, US

(74) van der Veer, Johannes Leendert, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01L 33/00** (11) **1 601 028 A1**
H01S 5/20

(25) Ja (26) En

(21) 05703527.1 (22) 13.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) JP 2005/000288 13.01.2005

(87) WO 2005/074047 2005/32 11.08.2005

(30) 28.01.2004 JP 2004020180
14.09.2004 JP 2004266963

(54) • *OPTISCHES HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *OPTICAL SEMICONDUCTOR DEVICE AND ITS MANUFACTURING METHOD*
• *DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR OPTIQUE ET SA METHODE DE FABRICATION*

(71) ANRITSU CORPORATION, 1800, Onna, Atsugi-shi, Kanagawa 243-8555, JP

(72) Yamada, Atsushi, c/o Intell. Prop. Prom. Dpt, Kanagawa, 243-8555, JP

Nagashima, Yasuaki, c/o Intell. Prop. Prom. Dpt, Kanagawa, 243-8555, JP

Shimose, Yoshiharu, c/o Intell. Prop. Prom. Dpt, Kanagawa, 243-8555, JP

Kikugawa, Tomoyuki, c/o Intell. Prop. Prom Dpt, Kanagawa, 243-8555, JP

(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H01L 33/00 → (51) H01L 51/20

(51) **H01L 39/14** (11) **1 601 029 A1**
H01L 39/20 H01F 6/04

(25) Ja (26) En

(21) 03786343.8 (22) 25.12.2003

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

(86) JP 2003/016839 25.12.2003

(87) WO 2004/079831 2004/38 16.09.2004

(30) 06.03.2003 JP 2003060056

(54) • *SUPRALEITENDER MAGNET*
• *SUPERCONDUCTING MAGNET*
• *AIMANT SUPERCONDUCTEUR*

(71) Central Japan Railway Company, 1-4, Meieki 1-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-6101, JP

(72) NEMOTO, Kaoru, Central Japan Railway Company, Nagoya-shi, Aichi 450-6101, JP

IGARASHI, Motohiro, Central Japan Railway Company, Nagoya-shi, Aichi 450-6101, JP

(74) Schmid, Wolfgang, et al, Lorenz & Kollegen Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

H01L 39/20 → (51) H01L 39/14

H01L 41/08 → (51) C30B 29/22

H01L 41/18 → (51) C30B 29/22

H01L 41/187 → (51) C30B 29/30

H01L 41/24 → (51) C30B 29/30

(51) **H01L 51/20** (11) **1 601 030 A2**
H01L 33/00

(25) En (26) En

(21) 05009509.0 (22) 29.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 24.05.2004 US 853570
16.08.2004 EP 04019412

(54) • *Elektronisches elektrolumineszentes Bauteil*
• *Light-emitting electronic component*
• *Composant électronique électroluminescent*

(71) Osram Opto Semiconductors GmbH, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE

(72) Diekmann, Karsten, 94371 Rattenberg, DE

Heuser, Karsten, 91056 Erlangen, DE

(74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H01L 51/20** (11) **1 601 031 A1**
H01L 27/00

(25) En (26) En

(21) 05104334.7 (22) 23.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 28.05.2004 KR 2004038534

(54) • *Organisches lichtemittierendes Bauelement und dessen Herstellung*
• *Organic light emitting device and method of fabricating the same*
• *Dispositif organique émetteur de lumière et méthode de fabrication*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(72) Seo, Chang-Su, Gyeonggi-do, KR

Park, Moon-Hee, Gyeonggi-do, KR

Kang, Tae-Wook, Gyeonggi-do, KR

Shin, Hyun-Eok, Gyeonggi-do, KR

Bae, Sung-Sik, Gyeonggi-do, KR

(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H01L 51/40** (11) **1 601 032 A2**
H01L 27/00

(25) En (26) En

(21) 05007001.0 (22) 31.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 27.05.2004 JP 2004157833
30.09.2004 JP 2004288493

(54) • *Tintenstrahlverfahren für ein OLED Display*
• *Ink jet printing of an OLED display*
• *Impression par jet d'encre d'un panneau d'affichage organique électroluminescent*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Kimura, Hideyuki, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

Seki, Shunichi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

Yamamoto, Naoki, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

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

- (51) **H01L 51/40** (11) **1 601 033 A1**
H01L 27/00
(25) En (26) En
(21) 05104331.3 (22) 23.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 25.05.2004 KR 2004037555
(54) • *Organische lichtemittierende Vorrichtung und Herstellungsverfahren*
• *Organic light emitting display device and method of fabricating the same*
• *Dispositif émetteur organique de lumière et méthode de fabrication*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) LEE, Kwan-Hee, Gyeonggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01M 2/02 → (51) H01M 10/04

H01M 2/08 → (51) H01M 4/88

- (51) **H01M 2/26** (11) **1 601 034 A2**
(25) En (26) En
(21) 05011606.0 (22) 30.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 28.05.2004 JP 2004158947
(54) • *Sekundärbatterie*
• *Secondary battery*
• *Générateur électrochimique secondaire*
(71) M&G Eco Battery Institute Co. Ltd., 4-7-6, Suwa, Joto-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 536-0021, JP
(72) Matsumoto, Isao, Joto-ku Osaka-shi Osaka-fu 536-0021, JP
Hashimoto, Shoichi, Joto-ku Osaka-shi Osaka-fu 536-0021, JP
Domen, Masayuki, Joto-ku Osaka-shi Osaka-fu 536-0021, JP
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

- (51) **H01M 4/86** (11) **1 601 035 A1**
H01M 8/10 H01M 4/92
(25) En (26) En
(21) 05007628.0 (22) 20.09.2000
(84) DE FR GB
(30) 21.09.1999 JP 26680399
29.09.1999 JP 27576299
27.10.1999 JP 30599099
(54) • *Brennstoffzelle mit festem Polymerelektrolyt und zugehöriges Herstellungsverfahren*
• *Polymer electrolyte fuel cell and method for producing the same*
• *Pile à combustible à électrolyte polymère solide et son procédé de fabrication*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Sakai, Osamu, Moriguchi-shi Osaka 570-0039, JP
Gyoten, Hisaaki, Shijonawate-shi, Osaka 575-0013, JP
Kusakabe, Hiroki, Sakai-shi, Osaka 590-0113, JP
Yasumoto, Eiichi, Kyoto, 619-0238, JP
Sugawara, Yasushi, Higashiosaka-shi, Osaka 577-0056, JP
Kanbara, Teruhisa, Toyonaka-shi, Osaka 560-0056, JP

- Yoshida, Akihiko, Hirakata-shi, Osaka 573-0165, JP
Uchida, Makoto, Hirakata-shi, Osaka 573-1145, JP
Morita, Junji, Moriguchi-shi, Osaka 570-0031, JP
(74) Bradley, Josephine Mary, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 00961147.6 / 1 231 656

- (51) **H01M 4/88** (11) **1 601 036 A1**
H01M 8/02 C08K 5/151
C08K 5/10 H01M 2/08
(25) En (26) En
(21) 05291130.2 (22) 26.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 28.05.2004 US 575284 P
19.07.2004 US 588943 P
(54) • *Hitzehärtbares Abdichtungsmaterial für elektrochemische Zelle*
• *Novel sealant material for electrochemical cell components*
• *matériau d'étanchéité thermodurcissable pour composants de pile électrochimique*

- (71) Du Pont Canada Inc., Box 2200, Streetsville Postal Station, Mississauga, Ontario L5M 2H3, CA
(72) Andrin, Peter, Napanee Ontario K7R 3X4, CA
Choudhury, Biswajit, Kingston Ontario K7M 7K9, CA
Perti, Deepak, Hockessin Delaware 19707, US
Hojabr, Sassan, Kingston Ontario K7P 3G1, CA
Brunk, Donald H., Boothwyn Pennsylvania 19601, US
Harding, Scott L., New Castle Delaware 19720, US
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

H01M 4/92 → (51) H01M 4/86

H01M 6/40 → (51) H01M 10/04

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 601 037 A1**
H01M 8/04
(25) De (26) De
(21) 04012745.8 (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
(54) • *Membran-Elektroden-Einheit für Direkt-Methanol-Brennstoffzellen (DMFC)*
• *Membrane electrode assembly for direct methanol fuel cells (DMFC)*
• *Membrane-électrode-assemblage pour piles à combustible à alimentation directe en méthane (DMFC)*
(71) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
(72) Köhler, Joachim, Dr., 63584 Gründau, DE
Wittpahl, Sandra, 63179 Obertshausen, DE
Dziallas, Holger, Dr., 59469 Ense, DE
Eickes, Christian, Dr., 60318 Frankfurt am Main, DE

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 601 038 A1**
F15B 13/00 F15C 1/02
B23K 31/02 B23K 20/12
(25) En (26) En
(21) 05105439.3 (22) 31.01.2002
(84) DE ES FR GB IT NL

- (30) 02.02.2001 JP 2001026881
12.06.2001 JP 2001176898
06.07.2001 JP 2001205831
04.09.2001 JP 2001267095
(54) • *Platte mit integriertem Rohr bestehend aus mehreren Platten mit gegen Korrosion geschützten Nuten*
• *Integrated piping plate with two or more plates with grooves, the grooves having a corrosion-proof layer*
• *Plaque avec tuyauterie intégrée composée d'une multitude de plaques avec des rainures ayant un revêtement anti-corrosion*
(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) Hidaka, Haretaro Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Mihara-shi Hiroshima, 729-0393, JP
Tsukamoto, Michio Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Mihara-shi Hiroshima, 729-0393, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
(62) 02711253.1 / 1 395 384

H01M 8/02 → (51) G01N 15/08

H01M 8/02 → (51) H01M 4/88

H01M 8/04 → (51) H01M 8/02

- (51) **H01M 8/10** (11) **1 601 039 A1**
(25) En (26) En
(21) 04253080.8 (22) 25.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Membran-Elektrodenanordnung einer Brennstoffzelle durch ein Druckverfahren*
• *Method for manufacturing membrane electrode assembly of fuel cell by printing processes*
• *Procédé de fabrication d'un ensemble électrode-membrane d'une pile à combustible à l'aide un procédé d'impression*
(71) Institute of Nuclear Energy Research, No. 1000 Wenhua Road, Chiaan Village, Lungtan Taoyuan, Taiwan 325, TW
(72) Chen, Cham-Ying, Chiaan Village, Lungtan, TW
Yang, Peng, Chiaan Village, Lungtan, TW
Lee, Ying-Shen, Chiaan Village, Lungtan, TW
Lin, Kin-Fu, Chiaan Village, Lungtan, TW
(74) Dearing-Lambert, Peter Richard, Piper Lambert 120 Queens Road, Leicester LE2 3FL, GB

H01M 8/10 → (51) H01M 4/86

- (51) **H01M 8/12** (11) **1 601 040 A2**
H01M 8/24
(25) NI (26) En
(21) 05104546.6 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 27.05.2004 NL 1026285
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer elektrochemischen Zelle und des nach diesem Verfahren erhaltenen Zellenstapels*
• *Method for the production of an electrochemical cell and cell stack obtained in this way*
• *Procédé de production d'une cellule électrochimique et pile de cellules ainsi obtenue*
(71) Oosterkamp Oosterbeek Octrooien, Van Wassenaerweg 19, 6862 ZC Oosterbeek, NL

(72) Oosterkamp, Willem Jan, 6862 ZC, Oosterbeek, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch
Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag,
NL

(51) **H01M 8/24** (11) **1 601 041 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03780756.7 (22) 15.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/016020 15.12.2003
(87) WO 2004/079850 2004/38 16.09.2004
(30) 06.03.2003 JP 2003059618
20.11.2003 JP 2003390629

- (54) • **BRENNSTOFFZELLE**
• **FUEL CELL**
• **PILE A COMBUSTIBLE**

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) INAGAKI, Toshiyuki, c/o Toyota Jidosha Kabushiki
K, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Tiedtke-Bühling-
Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4-6,
80336 München, DE

H01M 8/24 → (51) H01M 8/12

(51) **H01M 10/04** (11) **1 601 042 A1**
H01M 10/42 H01M 10/48
H01M 6/40 H01M 2/02
(25) En (26) En
(21) 05008801.2 (22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 28.05.2004 CN 200410045540
(54) • **Wiederaufladbare Batterie enthaltend Tanks
aus einem Material für gedruckte Schaltungen**
• **Secondary battery comprising tanks made
from printed circuit board material**
• **Batterie secondaire comprenant des réservoirs
en un matériau pour circuits imprimés**
(71) Antig Technology Co., Ltd., 3F, No. 578, RuiGuang
Road, 114 Taipei, TW
(72) Shu, His-Ming, Hsin Chuang City, Taipei Hsien, TW
Chen, Cheng-Hsin, BeiTou, Tapei, TW
Shen, Ko-Chen, NeiHu, Tapei, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Patent- und
Rechtsanwälte, Steinsdorfstrasse 6, 80538
München, DE

H01M 10/42 → (51) H01M 10/04

H01M 10/48 → (51) H01M 10/04

H01P 1/203 → (51) G01F 23/284

(51) **H01Q 1/02** (11) **1 601 043 A2**
H01Q 3/26 F25B 23/00
(25) En (26) En
(21) 05253020.1 (22) 17.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 25.05.2004 US 853038
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Kühlen mit
einem Kühlmittel mit einem Druck unterhalb
des Umgebungsdrucks**
• **Method and apparatus for controlling cooling
with coolant at a subambient pressure**

• *Procédé et dispositif pour refroidir avec un
fluide réfrigérant à pression sous-ambiante*
(71) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Office of
the General Counsel, Waltham, Massachusetts
02453, US
(72) Weber, Richard M., Prosper Texas 75078, US
Rummel, Kerrin A., Texas 75080, US
Payton, Albert P., Texas 75048, US
McIntire, Gregory Dean, Princeton, Texas 75047,
US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road,
Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **H01Q 1/12** (11) **1 601 044 A2**
H01Q 1/32 H01Q 21/24
(25) En (26) En
(21) 05011492.5 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 28.05.2004 JP 2004159255
29.03.2005 JP 2005094901
(54) • **Mobile Antenne, montiert auf einer Fahrzeug-
karosserie**
• **Mobile antenna mounted on a vehicle body**
• **Antenne mobile montée sur une carrosserie de
véhicule**

(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-
city, Aichi-pref. 488-8661, JP
NIPPON SOKEN INC., 14 Iwaya Shimohasumi-cho,
Nishio-city Aichi 445-0012, JP
(72) Sugimoto, Yuji, Nishio-city, Aichi-pref. 445-0012,
JP
Hattori, Toshihiro, Nishio-city, Aichi-pref.
445-0012, JP
Numata, Koji, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Hisada, Masaaki, Kariya-city, Aichi-pref.
448-8661, JP
Yamazaki, Toru, Nishio-city, Aichi-pref. 445-0012,
JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei,
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H01Q 1/22 → (51) G06K 19/077

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 601 045 A2**
H04M 1/02 H04B 1/38
(25) En (26) En
(21) 05018534.7 (22) 15.04.2002
(84) DE FR GB

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.05.2001 JP 2001137740
(54) • **Die Abschirmung als zweite Antenne verwen-
dendes tragbares und klappbares Telefon**
• **Foldable portable telephone using one of the
shieldings as a second antenna**
• **Téléphone portable pliable utilisant un des blin-
dages comme seconde antenne**
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
(72) Shoji, Hideaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Imanishi, Yasuhiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310,
JP
Fukasawa, Toru, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Nishioka, Yasuhiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310,
JP
(74) Sajda, Wolf E., Meissner, Bolte & Partner
Anwaltssozietät GbR Postfach 86 06 24, D-81633
München, DE

(62) 02008497.6 / 1 258 943

H01Q 1/24 → (51) B60R 11/02
H01Q 1/24 → (51) H01Q 1/42
H01Q 1/32 → (51) H01Q 1/12
H01Q 1/32 → (51) H01Q 7/00
H01Q 1/32 → (51) H01Q 21/28
H01Q 1/36 → (51) H01Q 11/08

(51) **H01Q 1/42** (11) **1 601 046 A1**
H01Q 1/24 H01Q 21/06
(25) De (26) De
(21) 04012693.0 (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
(54) • **Antennengehäuse und Antenne mit einem sol-
chen Antennengehäuse**
• **Antenna housing and antenna equipped with
such a housing**
• **Boîtier d'antenne et antenne comportant un tel
boîtier**
(71) HUBER + SUHNER AG, Degerheimerstrasse 14,
9100 Herisau, CH
(72) Goebel, Umland, 8492 Wila, CH
Nüchter, Peter, 8340 Hinwil, CH
(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

(51) **H01Q 3/06** (11) **1 601 047 A1**
H01Q 3/08 H01Q 3/26
H01Q 15/14
(25) It (26) En
(21) 05425343.0 (22) 19.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 20.05.2004 IT RM20040254
(54) • **Antenne mit kombinierter elektronischer und
mechanischer Strahlsteuerung**
• **Combined electronic and mechanical scanning
antenna**
• **Antenne combinée à balayage mécanique et
électronique**
(71) TES Teleinformatica e Sistemi Srl., Via di Tor Tre
Teste, 229, 00155 Roma, IT
(72) Lo Forti, Raimondo, Guidonia (RM), IT
Rosa, Alessandro, Ardea (RM), IT
(74) Perrotta, Luciana, c/o D. Perrotta & C. S.a.s., Via
Antonio Dionisi, 61, 00151 Roma, IT

H01Q 3/08 → (51) H01Q 3/06

H01Q 3/26 → (51) H01Q 1/02

H01Q 3/26 → (51) H01Q 3/06

H01Q 5/00 → (51) H01Q 7/00

(51) **H01Q 7/00** (11) **1 601 048 A1**
H01Q 1/32 G07C 9/00
B60R 25/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 04291350.9 (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
(54) • **Datenübertragungseinrichtung mit induktiver
Antenne**

- *Communication device with an inductive antenna*
 - *Dispositif de communication avec une antenne inductive*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Coudre, Jérôme, 77700 Bailly-Romainvilliers, FR
Le Moullec, Olivier, 93340 Le Raincy, FR
Marier, Nicolas, 75013 Paris, FR
- (74) Abello, Michel, Cabinet Peuscet, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

(51) **H01Q 7/00** (11) **1 601 049 A1**
H01Q 1/32 H01Q 5/00

(25) En (26) En

(21) 05076081.8 (22) 11.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 19.05.2004 US 849330

- *Schleifenantenne für zwei Frequenzbereiche*
- *Dual band loop antenna*
- *Antenne en boucle à deux bandes*

- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Yegin, Korgut, Grand Blanc, MI 48439, US
Snoeyink, Randall J., Clarkson, MI 48346, US
Morris, Daniel G., Ovid, MI 48866, US
Livengood, William R., Grand Blanc, MI 48439, US
Ghafari, Elias H., Rochester Hills, MI 48309, US
- (74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

H01Q 7/00 → (51) G06K 19/077

H01Q 7/00 → (51) H01Q 21/28

H01Q 7/06 → (51) G06K 19/077

H01Q 7/08 → (51) H01Q 21/28

(51) **H01Q 11/08** (11) **1 601 050 A2**
H01Q 1/36

(25) En (26) En

(21) 05076197.2 (22) 24.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 26.05.2004 US 574520 P
30.11.2004 US 999385

- *Wendelantenne mit vier gewendelten Strahlelementen*
- *Quadrifilar helical antenna*
- *Antenne hélicoïdale quadrifilaire*

- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Yegin, Korkut, Grand Blanc, MI 48439, US
Morris, Daniel G., Ovid, MI 48866, US
Livengood, William R., Grand Blanc, MI 48439, 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

H01Q 15/14 → (51) H01Q 3/06

H01Q 21/06 → (51) H01Q 1/42

H01Q 21/24 → (51) H01Q 1/12

(51) **H01Q 21/28** (11) **1 601 051 A2**
H01Q 7/08 H01Q 7/00
H01Q 1/32

(25) En (26) En

(21) 05018694.9 (22) 26.06.2003

(84) DE FR GB

(30) 27.06.2002 JP 2002187995
09.08.2002 JP 2002233586

- *Mehrrachsige Schleifenantenne in Chip-Form*
- *Multiaxial loop antenna chip*
- *Antenne cadre monopuce à plusieurs axes*

- (71) KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO, 260, Toyota-3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken 480-0195, JP
- (72) Yoshida, Yutaka K.K. Tokai Rika Denki Seisakusho, Niwa-gun Aichi 480-0195, JP
Hiramitsu, Takayuki KK Tokai Rika Denki Seisakusho, Niwa-gun Aichi 480-0195, JP
Kimura, Akihito K.K. Tokai Rika Denki Seisakusho, Niwa-gun Aichi 480-0195, JP
Okada, Hirofumi K.K. Tokai Rika Denki Seisakusho, Niwa-gun Aichi 480-0195, JP
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
- (62) 03013498.5 / 1 376 762

(51) **H01R 4/18** (11) **1 601 052 A1**
(25) En (26) En

(21) 05076886.0 (22) 26.09.2003

(84) DE FR GB IT

(30) 26.09.2002 US 413686 P
30.04.2003 US 467031 P
24.09.2003 US 669391

- *Mehrfachabzweigpressverbinder*
- *Multi-tap compression connector*
- *Connecteur à compression et de dérivations multiples*

- (71) PANDUIT CORPORATION, 17301 Ridgeland Avenue, Tinley Park, Illinois 60477-3091, US
- (72) Sokol, Robert L., Orland Park, Illinois 60467, US
Kossak, Robert W., Lemont, Illinois 60439, US
Keller, Brian, New Lenox, Illinois 60541, US
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 03256065.8 / 1 403 965

H01R 4/18 → (51) H01R 13/52

(51) **H01R 12/04** (11) **1 601 053 A1**
(25) En (26) En

(21) 05010152.6 (22) 10.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 25.05.2004 JP 2004155107

- *Gedrückte Schaltung und Verbindungseinrichtung*
 - *Wired circuit board and connection structure of wired circuit board*
 - *Circuit imprimé et disposition de connection*
- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) Ooyabu, Yasunari, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **H01R 12/16** (11) **1 601 054 A2**
(25) En (26) En

(21) 05015216.4 (22) 15.10.1998

(84) BE CH DE FI FR GB IT LI NL

(30) 15.10.1997 US 950454

- *Elektrisches Verbindersystem*

- *Electrical connector system*
 - *Système de connecteurs électriques*
- (71) BERG ELECTRONICS MANUFACTURING B.V., Helftheuvelweg 11, 5202 CB'S-Hertogenbosch, NL
- (72) Evans, Robert F., Bedford, New Hampshire 03110, US
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
- (62) 98952328.7 / 1 023 747

(51) **H01R 12/18** (11) **1 601 055 A2**
H01R 12/20

(25) En (26) En

(21) 05076876.1 (22) 08.12.2000

(84) DE FR GB IT

(30) 03.02.2000 JP 2000032612

- *Elektrischer Verbinder*
- *Electrical connector*
- *Connecteur électrique*

- (71) Nippon Dics Co. Ltd, 3-3-3 Ebisu, Shibuya-ku, Tokyo 150-0013, JP
- (72) Kikuchi, Eiji, c/o Nippon Dics Co. Ltd., Tokyo 150-0013, JP
Yamakawa, Hiroji, c/o Nippon Dics Co. Ltd., Tokyo 150-0013, JP
- (74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
- (62) 00310919.6 / 1 122 822

(51) **H01R 12/18** (11) **1 601 056 A2**
H01R 12/20

(25) En (26) En

(21) 05076877.9 (22) 08.12.2000

(84) DE FR GB IT

(30) 03.02.2000 JP 2000032612

- *Elektrischer Verbinder*
- *Electrical connector*
- *Connecteur électrique*

- (71) Nippon Dics Co. Ltd, 3-3-3 Ebisu, Shibuya-ku, Tokyo 150-0013, JP
- (72) Kikuchi, Eiji, c/o Nippon Dics Co. Ltd., Tokyo 150-0013, JP
Yamakawa, Hiroji, c/o Nippon Dics Co. Ltd., Tokyo 150-0013, JP
- (74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
- (62) 00310919.6 / 1 122 822

(51) **H01R 12/18** (11) **1 601 057 A2**
H01R 12/20

(25) En (26) En

(21) 05076879.5 (22) 08.12.2000

(84) DE FR GB IT

(30) 03.02.2000 JP 2000032612

- *Elektrischer Verbinder*
- *Electrical connector*
- *Connecteur électrique*

- (71) Nippon Dics Co. Ltd, 3-3-3 Ebisu, Shibuya-ku, Tokyo 150-0013, JP
- (72) Kikuchi, Eiji, Nippon Dics Co. Ltd., Tokyo 150-0013, JP
Yamakawa, Hiroji, Nippon Dics Co. Ltd., Tokyo 150-0013, JP
- (74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
- (62) 00310919.6 / 1 122 822

(51) **H01R 12/18** (11) **1 601 058 A2**
H01R 12/20

(25) En (26) En

(21) 05076883.7 (22) 08.12.2000

(84) DE FR GB IT

(30) 03.02.2000 JP 2000032612

- *Elektrischer Verbinder*
- *Electrical connector*
- *Connecteur électrique*

- (71) Nippon Dics Co. Ltd, 3-3-3 Ebisu, Shibuya-ku, Tokyo 150-0013, JP
(72) Kikuchi, Eiji, Shibuya-ku Tokyo 150-0013, JP Yamakawa, Hiroji, Shibuya-ku Tokyo 150-0013, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
(62) 00310919.6 / 1 122 822

(51) **H01R 12/18** (11) **1 601 059 A2**
H01R 12/20
(25) En (26) En
(21) 05076885.2 (22) 08.12.2000
(84) DE FR GB IT

- (30) 03.02.2000 JP 2000032612
(54) • *Elektrischer Verbinder*
• *Electrical connector*
• *Connecteur électrique*
(71) Nippon Dics Co. Ltd, 3-3-3 Ebisu, Shibuya-ku, Tokyo 150-0013, JP
(72) Kikuchi, Eiji, Shibuya-ku Tokyo 150-0013, JP Yamakawa, Hiroji, Shibuya-ku Tokyo 150-0013, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
(62) 00310919.6 / 1 122 822

H01R 12/18 → (51) H01R 12/20

H01R 12/18 → (51) H01R 24/04

H01R 12/18 → (51) H01R 43/16

(51) **H01R 12/20** (11) **1 601 060 A2**
H01R 12/18
(25) En (26) En
(21) 05076878.7 (22) 08.12.2000
(84) DE FR GB IT
(30) 03.02.2000 JP 2000032612

- (54) • *Elektrischer Verbinder*
• *Electrical connector*
• *Connecteur électrique*
(71) Nippon Dics Co. Ltd, 3-3-3 Ebisu, Shibuya-ku, Tokyo 150-0013, JP
(72) Kikuchi, Eiji, Tokyo 150-0013, JP Yamakawa, Hiroji, Tokyo 150-0013, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
(62) 00310919.6 / 1 122 822

H01R 12/20 → (51) H01R 12/18

H01R 12/20 → (51) H01R 24/04

H01R 12/20 → (51) H01R 43/16

H01R 13/00 → (51) A61B 1/00

H01R 13/05 → (51) B62D 5/04

(51) **H01R 13/115** (11) **1 601 061 A1**
(25) En (26) En
(21) 05010961.0 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 24.05.2004 JP 2004153420
(54) • *Anschlussklemme und Herstellungsverfahren*
• *A terminal and a method of forming it*
• *Borne de connection et méthode d'obtention*
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
(72) Nimura, Kazuhiko Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP

- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H01R 13/422 → (51) B62D 5/04

(51) **H01R 13/52** (11) **1 601 062 A1**
H01R 4/18
(25) De (26) De
(21) 05008702.2 (22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 29.05.2004 DE 102004026382
08.09.2004 DE 102004043353
(54) • *Rasterstegleitung mit Dichtung*
• *Ribbon conductors with sealing means*
• *Conducteurs jumelés avec moyens d'étanchéité*
(71) Hirschmann Automotive GmbH, Oberer Paspelsweg 6-8, 6830 Rankweil-Brederis, AT
(72) Kreuter, Markus, 6895 Hohenems, AT Peter, Gerhard, 6832 Sulz, AT Feder, Roland, 6820 Gurtis, AT
(74) Thul, Hermann, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **H01R 13/627** (11) **1 601 063 A1**
(25) En (26) En
(21) 05010355.5 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 19.05.2004 JP 2004149123
18.08.2004 JP 2004238544
(54) • *Anschlussvorrichtung*
• *A connector device*
• *Dispositif de raccordement*
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
(72) Aihara, Tetsuya, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP Kojima, Eiji, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **H01R 13/631** (11) **1 601 064 A1**
(25) En (26) En
(21) 05104117.6 (22) 17.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 27.05.2004 JP 2004158234
(54) • *Elektrischer Befestigungsverbinder für Platte*
• *Board attachment-type electrical connector*
• *Connecteur électrique d'attache pour plaque*
(71) Tyco Electronics AMP K.K., 3-5-8 Hisamoto, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8535, JP
(72) Hirata, Yoshikazu, Takatsu-ku, 213-8535, Kawasaki-shi, JP
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **H01R 24/04** (11) **1 601 065 A2**
H01R 12/20 H01R 12/18
(25) En (26) En
(21) 05076875.3 (22) 08.12.2000
(84) DE FR GB IT
(30) 03.02.2000 JP 2000032612

- (54) • *Elektrischer Verbinder*
• *Electrical connector*
• *Connecteur électrique*
(71) Nippon Dics Co. Ltd, 3-3-3 Ebisu, Shibuya-ku, Tokyo 150-0013, JP
(72) Kikuchi, Eiji, c/o Nippon Dics Co. Ltd., Tokyo 150-0013, JP Yamakawa, Hiroji, c/o Nippon Dics Co. Ltd., Tokyo 150-0013, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
(62) 00310919.6 / 1 122 822

H01R 25/00 → (51) H02M 7/00

- (51) **H01R 43/16** (11) **1 601 066 A2**
H01R 12/20 H01R 12/18
(25) En (26) En
(21) 05076882.9 (22) 08.12.2000
(84) DE FR GB IT
(30) 03.02.2000 JP 2000032612
(54) • *Elektrischer Verbinder*
• *Electrical connector*
• *Connecteur électrique*
(71) Nippon Dics Co. Ltd, 3-3-3 Ebisu, Shibuya-ku, Tokyo 150-0013, JP
(72) Kikuchi, Eiji c/o Nippon Disc Co. Ltd., Tokyo 150-0013, JP Yamakawa, Hiroji c/o Nippon Disc Co. Ltd., Tokyo 150-0013, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
(62) 00310919.6 / 1 122 822

H01S 3/02 → (51) H01S 3/0941

H01S 3/091 → (51) H01S 3/098

- (51) **H01S 3/0941** (11) **1 601 067 A1**
H01S 3/02
(25) De (26) De
(21) 04012845.6 (22) 29.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(54) • *Befestigungsanordnung für ein Pumpmodul*
• *Mounting arrangement for a pump module*
• *Arrangement de montage pour module de pompage*
(71) TRUMPF Laser GmbH + Co. KG, Aichhalder Strasse 39, 78713 Schramberg, DE
(72) Liemann, Martin, 78052 Villingen Schwenningen, DE Schmitz, Christian, 78655 Dunningen, DE Voss, Andreas, 78713 Schramberg, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **H01S 3/098** (11) **1 601 068 A1**
H01S 3/091
(25) En (26) En
(21) 04253075.8 (22) 25.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(54) • *Lasergerät mit zwei aktiven Media*
• *Laser device using two laser media*
• *Appareil laser avec deux milieux actifs*
(71) National Institute of Information and Communications Technology Incorporated Administrative Agency, 4-2-1 Nukui-Kitamachi, Koganei-shi, Tokyo, JP

- (72) Ishizu, Mitsuo, Koganei-shi Tokyo, JP
(74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43
Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

H01S 5/00 → (51) H01S 5/40

- (51) **H01S 5/042** (11) **1 601 069 A2**
(25) En (26) En
(21) 05076533.8 (22) 05.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.03.2002 KR 2002017410
(54) • *Laserdiodentreiber und dessen Anwendung in optischen Abtastgeräten und optische Aufzeichnungs- und Wiedergabegeräte*
• *Laser diode driver, optical pickup device, and optical recording/reproducing apparatus using the same*
• *Alimentation pour diode laser et son utilisation dans des dispositifs de lecture optique et des dispositifs d'enregistrement/reproduction*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Seo, Jin-gyo, Suwon-si Gyeonggi, KR
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
(62) 02256155.9 / 1 349 244

H01S 5/06 → (51) H01S 5/14

- (51) **H01S 5/065** (11) **1 601 070 A2**
H01S 5/40 G02B 6/42
(25) En (26) En
(21) 05008068.8 (22) 13.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 26.05.2004 US 574417 P
29.09.2004 US 953798
(54) • *Wellenlängenstabilisierter Laser*
• *Wavelength stabilized laser*
• *Laser à longueur d'onde stabilisée*
(71) JDS Uniphase Corporation, 1768 Automation Parkway, San Jose, CA 95131, US
(72) Zucker, Erik Paul, Los Altos, CA 94024, US
Wolak, Edmund L., Palo Alto, CA 95306-3605, US
Wong, Vincent V., San Jose, CA 95131, US
Hart, Chris, West Melbourne, FL 32904, US
Skidmore, Jay A., San Jose, CA 05134, US
Hines, Randolph W., Melbourne, FL 32904, US
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **H01S 5/14** (11) **1 601 071 A1**
H01S 5/06
(25) En (26) En
(21) 04257771.8 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 25.05.2004 JP 2004154820
(54) • *Wellenlängenabstimmbare Laservorrichtung*
• *Wavelength tunable laser device*
• *Dispositif laser accordable en longueur d'onde*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Tanaka, Shinsuke, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

- Morito, Ken, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H01S 5/20 → (51) H01L 33/00

- (51) **H01S 5/40** (11) **1 601 072 A1**
G02B 27/12 G02B 27/09
H01S 5/00
(25) De (26) De
(21) 04012863.9 (22) 29.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Strahlformungsoptik und -modul für eine Diodenlaseranordnung*
• *Beam shaping optics and module for a diode laser assembly*
• *Sys et module de mise en forme des faisceaux optiques pour montage des lasers à diodes*
(71) TRUMPF Laser GmbH + Co. KG, Aichhalder Strasse 39, 78713 Schramberg, DE
(72) Voss, Andreas, 78713 Schramberg, DE
Huonker, Martin, 78658 Zimmern, DE
Liemann, Martin, 78052 Villingen Schwenningen, DE
Wallmeroth, Klaus, 78658 Zimmern, DE
Kumkar, Malte, 78713 Schramberg, DE
Dorsch, Friedhelm, 78658 Zimmern o.R., DE
Schmitz, Christian, 78655 Dunningen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

H01S 5/40 → (51) H01S 5/065

- (51) **H01T 13/20** (11) **1 601 073 A1**
H01T 13/32
(25) En (26) En
(21) 05009723.7 (22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 27.05.2004 JP 2004156958
(54) • *Zündkerze*
• *Spark plug*
• *Bougie d'allumage*
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Mori, Kouichi, Ayase-shi Kanagawa 252-1127, JP
Inoue, Koichi, Yokohama-shi Kanagawa 221-0001, JP
Isaji, Hiroshi, Yokohama-shi Kanagawa 221-0001, JP
Nishizawa, Kimiyoshi, Yokohama-shi Kanagawa 246-0006, JP
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01T 13/32 → (51) H01T 13/20

H02B 1/01 → (51) H02B 1/30

- (51) **H02B 1/30** (11) **1 601 074 A1**
H05K 7/18 H02B 1/01
(25) Fr (26) Fr
(21) 05103996.4 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 28.05.2004 FR 0405771
(54) • *Schaltschrank mit Rahmenprofilen*
• *Electrical cabinet with framework section pieces*
• *Armoire électrique à profilés d'ossature*
(71) Hispano Mecano Electrica S.A., c/Calle 64, 08786 Capellades (Barcelona), ES
(72) Castillo Garcia, Fernando, 08780 Barcelone, ES
Forcadell Carapuig, Jordi, 43550 Tarragone, ES
Macarilla Jover, Albert, 08950 Barcelone, ES
Xaus Regordosa, Lluís, 08700 Igualada-Barcelona, ES
(74) Bié, Nicolas, et al, Schneider Electric Industries SAS, Propriété Industrielle, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR

H02B 1/32 → (51) H01H 71/02

- (51) **H02G 3/04** (11) **1 601 075 A2**
(25) En (26) En
(21) 05253294.2 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 27.05.2004 US 855136
(54) • *Schmierkabelrinne mit Klinke*
• *Hinged and latched raceway*
• *Chemin de câbles à charnière et à loquet*
(71) PANDUIT CORPORATION, 17301 Ridgeland Avenue, Tinley Park, Illinois 60477-3091, US
(72) VanderVelde, Charles, Frankfort Illinois 60423, US
Woods, Randall, St Charles Illinois 60174, US
Rouleau, Rodney G., Manhattan Illinois 60442, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H02G 3/04 → (51) A62C 3/16

- (51) **H02G 3/30** (11) **1 601 076 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05104399.0 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 26.05.2004 FR 0451036
(54) • *Unverlierbarer Haltebügel und Verwendungsverfahren davon*
• *Non-losable bridge and implementation of the same*
• *Pontet imperdable et procédé de mise en oeuvre de ce pontet*
(71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Duponchelle, Gilles, 91600, Savigny sur Orge, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H02H 3/087 → (51) B60R 21/01

H02J 7/00 → (51) B60R 21/01

(51) **H02J 7/14** (11) **1 601 077 A1**
 B62J 6/00
 (25) En (26) En
 (21) 04012496.8 (22) 26.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Energiespeichereinrichtung und Management-system für ein Fahrraddynamo*
 • *Power storage and management system for a bicycle dynamo*
 • *Dispositif de stockage et système de gestion pour une dynamo de bicyclette*

(71) Lee Chi Enterprises Company Ltd., No. 4-5, Shu Pai Li, Chang Hwa City, TW

(72) You Mau Chi, Taichung County, Taiwan, TW
 Jiang Chang Cheng, Taichung County, Taiwan, TW
 Jou Bo Yi, Changhua County, Taiwan, TW

(74) Wehnert, Werner, et al, Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Schildberg Schwanthalerstrasse 106, 80339 München, DE

(51) **H02J 7/14** (11) **1 601 078 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05009481.2 (22) 29.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 24.05.2004 IT MI20041026

(54) • *Spannungsregler mit leistungs MOS transistor für batterien*
 • *Power mos voltage regulator for batteries*
 • *Régulateur de tension MOS de puissance pour batteries*

(71) DUCATI ENERGIA S.p.A., Via M. E. Lepido, 182, 40132 Bologna, IT

(72) Regazzi, Gianni, 40050 Funo Di Argelato Bologna, IT
 Baldoni, Beniamino, 40129 Bologna, IT

(74) Coloberti, Luigi, Via E. de Amicis No. 25, 20123 Milano, IT

(51) **H02J 7/34** (11) **1 601 079 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05076196.4 (22) 24.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 26.05.2004 US 853883

(54) • *Bi-modale Busentladungsschaltung*
 • *Dual-mode bus discharging circuit*
 • *Circuit bi-mode de décharge de bus*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Choi, Hyun-Sung, Lake Zurich, IL 60047, US
 Tackitt, Douglas J., Kokomo, IN 46902, 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

H02J 7/34 → (51) H02M 7/48

(51) **H02K 1/14** (11) **1 601 080 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 04405324.7 (22) 26.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Bürstenloser Elektromotor*
 • *Brushless electric motor*
 • *Moteur électrique sans balais*

(71) SAIA-Burgess Murten AG, Bahnhofstrasse 18, 3280 Murten, CH

(72) Bourqui, Yvan, 1720 Corminboeuf, CH
 Engel, Andreas, 3280 Murten, CH

(74) Störzbach, Michael Andreas, Ammann Patentanwälte AG Bern Schwarztörstrasse 31, 3001 Bern, CH

H02K 1/24 → (51) H02K 3/20

H02K 1/28 → (51) H02K 37/14

(51) **H02K 3/20** (11) **1 601 081 A1**
 H02K 1/24
 (25) En (26) En
 (21) 05253069.8 (22) 18.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 26.05.2004 US 709741

(54) • *Rotor für eine von einer Turbine angetriebene elektrische Maschine*
 • *Rotor for a turbine driven electrical machine*
 • *Rotor pour machine électrique entraînée par une turbine*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Kaminski, Christopher Anthony, Shenctady, New York 12309, US
 Wang, Yu, Clifton Park, New York 12065, US
 Tanavde, Anand Shankar, Slingerlands, New York 12159, US
 Alexander, James Pellegrino, Ballston Lake, New York 12019, US

(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **H02K 3/47** (11) **1 601 082 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05253071.4 (22) 18.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 26.05.2004 US 853197

(54) • *Gerät und Verfahren zum Verankern einer modularen Wicklung an einen Rotor einer elektrischen Maschine*
 • *Apparatus and methods for anchoring a modular winding to a rotor in an electrical machine*
 • *Dispositif et procédé de fixer un enroulement à un rotor d'une machine électrique par ancrage*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Kaminiski, Christopher Anthony, Schenectady New York 12309, US
 Alexander, James Pellegrino, Ballston Lake New York 12019, US
 Nygard, Robert John, Saratoga Springs New York 12866, US
 Wang, Yu, Clifton Park New York 12065, US

(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **H02K 5/00** (11) **1 601 083 A1**
 H02K 5/15 H02K 7/116
 B62M 23/02
 (25) En (26) En
 (21) 05011354.7 (22) 25.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 27.05.2004 JP 2004156966

(54) • *Nabe für elektrisch angetriebene Räder und Fahrzeug mit dieser Nabe*
 • *Hub unit for use in electrically movable wheels and vehicle comprising the hub unit*
 • *Moyeu pour roues à propulsion électrique et vehicule comprenant ce moyeu*

(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP

(72) Tanaka, Tatsuaki, Kasai-shi Hyogo, JP
 Tomoshige, Kazuhiro, Kasai-shi Hyogo, JP
 Adachi, Ryohei, Kanzaki-gun Hyogo, JP

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H02K 5/00 → (51) H02K 7/116

(51) **H02K 5/12** (11) **1 601 084 A1**
 H02K 5/128 F16K 31/04
 F16K 31/50
 (25) En (26) En
 (21) 05010959.4 (22) 20.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 25.05.2004 JP 2004155359

(54) • *Aktuator mit Rotorgehäuse und Nabe mit Dichtung für eine hermetische Struktur*
 • *Actuator including rotor case and housing with sealing unit for hermetic structure*
 • *Actionneur avec carter de rotor et moyeu avec joint pour une structure hermétique*

(71) Minebea Co. Ltd., 4106-73, Oaza Miyota Miyotamachi, Kitasaku-gun Nagano-ken, JP

(72) Suzuki, Yuzuru, Hamana-gun Shizuoka, JP
 Muramatsu, Kazuo, Iwata-gun Shizuoka, JP
 Fujii, Hiroaki, Iwata-gun Shizuoka, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

H02K 5/128 → (51) H02K 5/12

H02K 5/15 → (51) H02K 5/00

H02K 5/15 → (51) H02K 7/116

H02K 7/06 → (51) F16H 25/20

H02K 7/102 → (51) F16D 67/02

- (51) **H02K 7/116** (11) **1 601 085 A1**
H02K 5/00 H02K 5/15
B62M 23/02 B62M 7/12
(25) En (26) En
(21) 05011355.4 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 27.05.2004 JP 2004156969
(54) • *Nabe für elektrisch angetriebene Räder und Fahrzeug mit dieser Nabe*
• *Hub unit for use in electrically movable wheels and vehicle comprising the hub unit*
• *Moyeu pour roues à propulsion électrique et véhicule comprenant ce moyeu*
(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) Tanaka, Tatsuaki, Kasai-shi Hyogo, JP
Tomoshige, Kazuhiro, Kasai-shi Hyogo, JP
Adachi, Ryohei, Kanzaki-gun Hyogo, JP
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H02K 7/116 → (51) H02K 5/00

- (51) **H02K 11/00** (11) **1 601 086 A1**
(25) En (26) En
(21) 05252422.0 (22) 19.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 25.05.2004 US 573831 P
27.08.2004 US 934779
(54) • *Ringförmiges Schild zum Gebrauch auf einem Kommutator eines elektrischen Miniaturmotors zur Absorption elektrischer Geräusche/Töne*
• *Ring cap for use on commutator in miniature electric motor for absorbing electrical noise/sound*
• *Flasque annulaire pour usage sur un commutateur d'un moteur électrique miniature pour l'absorption de bruits/sons d'origine électrique*
(71) Microplex NTP, Ltd, Trident Chambers, P.O. Box 146, Road Town, Tortola, VG
(72) Lee, Keung, Shatin, New Territories, Hong Kong, CN
(74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

- (51) **H02K 21/24** (11) **1 601 087 A2**
(25) En (26) En
(21) 04106180.5 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

- AL HR LT LV MK YU
(30) 24.05.2004 JP 2004153435
25.05.2004 JP 2004154851
(54) • *Elektromotorische Antriebsseinheit und Antriebsvorrichtung*
• *Electric motor drive unit and actuating device*
• *Unité d'entraînement électromotrice et dispositif d'actionnement*
(71) Tomy Company, Ltd., 9-10, Tateishi 7-chome, Katsushita-ku, Tokyo 124-8511, JP
(72) SUIMON, Yoshio, 160-0004, Tokyo, JP
KANEKO, Yoshinobu, 124-0012, Tokyo, JP
(74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **H02K 37/14** (11) **1 601 088 A2**
H02K 1/28
(25) En (26) En
(21) 05010958.6 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 24.05.2004 JP 2004153671
24.03.2005 JP 2005086531
(54) • *Schrittmotor zur Verwendung in Umgebungen mit hoher Temperatur*
• *Stepping motor for use in high-temperature environments*
• *Moteur pas-à-pas pour l'utilisation dans des environnements à haute température*
(71) Minebea Co. Ltd., 4106-73, Oaza Miyota Miyotamachi, Kitasaku-gun Nagano-ken, JP
(72) Hata, Masato, Fukuroi-shi Shizuoka, JP
Suzuki, Yuzuru, Hamana-gun Shizuoka, JP
Fukushima, Atsushi, Fukuroi-shi Shizuoka, JP
Harada, Naoyuki, Fukuroi-shi Shizuoka, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **H02M 1/00** (11) **1 601 089 A1**
H02M 1/12
(25) En (26) En
(21) 05010940.4 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 25.05.2004 JP 2004154285
(54) • *Leistungsversorgungsvorrichtung und Klimaanlage unter Verwendung derselben*
• *Power supply apparatus and an air conditioner using the same*
• *Dispositif d'alimentation de puissance et climatisation l'utilisant*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Maeda, Shiro, Otsu-shi Shiga 520-2101, JP
Takeda, Yoshihiko, 514 Doeruarusu, Nishinomiya-shi Hyogo 662-0854, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwältinnen Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

H02M 1/12 → (51) H02M 1/00

- (51) **H02M 3/155** (11) **1 601 090 A2**
(25) En (26) En
(21) 05011198.8 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 28.05.2004 DE 102004026215
(54) • *Gleichstrom-Gleichstrom CMOS-Umrichter*
• *DC-DC CMOS Converter*
• *Convertisseur CMOS courant continu - courant continu*
(71) TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH, Haggertystrasse 1, 85356 Freising, DE
(72) Prexl, Franz, 85445 Nierderding, DE
(74) Degwert, Hartmut, Prinz & Partner GbR, Manzingerweg 7, 81241 München, DE

- (51) **H02M 3/155** (11) **1 601 091 A2**
(25) En (26) En
(21) 05011199.6 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 28.05.2004 DE 102004026710
(54) • *Steuerung für einen Polaritäts-invertierenden aufwärts- und abwärts DC-DC Wandler*
• *Control circuit for a polarity inverting buck-boost DC-DC converter*
• *Circuit de commande pour convertisseur élévateur-abaisseur de tension de courant continu à polarité inversée*
(71) TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH, Haggertystrasse 1, 85356 Freising, DE
(72) Prexl, Franz, 85445 Niederding, DE
Reithmaier, Stefan, 84186 Vilshelm, DE
Scoones, Kevin, 80639 München, DE
(74) Degwert, Hartmut, Prinz & Partner Manzingerweg 7, 81241 München, DE

- (51) **H02M 7/00** (11) **1 601 092 A2**
H01R 25/00
(25) It (26) En
(21) 05103776.0 (22) 05.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 05.05.2004 IT MI20040901
(54) • *Universelle konfigurierbare Mehrfachstromversorgung*
• *Universal configurable multiple power supply*
• *Alimentation de puissance multiple, universelle et configurable.*
(71) DE TOGNI, Stefano, Via Frattini 25, 37045 LEGNAGO, IT
(72) DE TOGNI, Stefano, 37045 LEGNAGO, IT
(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

- (51) **H02M 7/48** (11) **1 601 093 A1**
H02P 6/00 H02J 7/34
(25) En (26) En
(21) 05010033.8 (22) 09.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 17.05.2004 JP 2004146117
17.05.2004 JP 2004146119
(54) • *Umrichter mit einer Detektion vom Verschmelzen der Relaiskontakte*
• *Inverter with detection of welding of relay contacts*
• *L'onduleur avec la détection de la soudure des contacts de relais*
(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 2-5-5, Keihanhondori, Moriguchi-shi, Osaka, JP
(72) Nojima, Kenji, Ota-shi, Gunma 373-0816, JP
Sasaki, Shigeharu, Ota-shi, Gunma 373-0806, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H02N 1/00** (11) **1 601 094 A2**
(25) En (26) En
(21) 05252895.7 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 21.05.2004 JP 2004151180
21.05.2004 JP 2004151181
21.05.2004 JP 2004151186

(54) • *Elektrostatische Saug-Anregungsvorrichtung*
• *Electrostatic suction driving apparatus*
• *Actionneur du type à aspiration électrostatique*

(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-
cho, Ota-ku Tokyo 145, JP

(72) Furusho, Hidetaka/Alps Electric Co. Ltd., Tokyo, JP
Nagai, Takuya/Alps Electric Co. Ltd., Tokyo, JP

(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9
Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18
0JU, GB

H02P 6/00 → (51) H02M 7/48

(51) **H02P 6/22** (11) **1 601 095 A1**
(25) De (26) De
(21) 05009657.7 (22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 12.05.2004 DE 102004024638

(54) • *Verfahren zum Starten eines elektronisch kom-
mutierten zweipulsigen Motors*
• *Method for starting an electronically commu-
tated two-pulse motor*
• *Procédé pour le démarrage d'un moteur à
commutation électronique à double impulsion*

(71) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG, Hermann-
Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE

(72) Dornhof, Konstantin, 78194 Immendingen, DE

(74) Raible, Tobias, Raible & Raible Schoderstrasse 10,
70192 Stuttgart, DE

H03B 5/06 → (51) G01C 19/56

(51) **H03F 1/02** (11) **1 601 096 A1**
H03F 1/34
(25) En (26) En
(21) 04360054.3 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Verfahren und elektronische Schleifenschal-
tung zur Einstellung der Vorspannung*
• *Bias voltage adjusting method and electronic
loop circuit*
• *Procédé et circuit de boucle électronique pour
ajuster la tension de polarisation*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Schlesinger, Heinz, 73395 Mundelsheim, DE

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte
Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

H03F 1/34 → (51) H03F 1/02

(51) **H03F 3/217** (11) **1 601 097 A1**
H05H 1/36 H05H 1/46
(25) En (26) En
(21) 05011631.8 (22) 30.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 28.05.2004 US 575435 P

(54) • *HF Generator mit reduzierter Grösse und
Gewicht*
• *RF generator with reduced size and weight*
• *Générateur RF de taille et poids réduits*

(71) IXYS CORPORATION, 3540 Bassett Street, Santa
Clara, California 95054, US

(72) Coleman, Charles, Fort Collins Colorado 80525, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **H03F 3/217** (11) **1 601 098 A1**
H05H 1/36 H05H 1/46
(25) En (26) En
(21) 05011632.6 (22) 30.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 28.05.2004 US 575435 P

(54) • *HF Generator mit Schaltspule*
• *RF generator with commutation inductor*
• *Générateur RF à inducteur de commutation*

(71) IXYS CORPORATION, 3540 Bassett Street, Santa
Clara, California 95054, US

(72) Coleman, Charles, Fort Collins Colorado 80525, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **H03F 3/217** (11) **1 601 099 A1**
H05H 1/36 H05H 1/46
(25) En (26) En
(21) 05011634.2 (22) 30.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 28.05.2004 US 575435 P

(54) • *HF Generator mit phasenkontrollierten MOS-
FETs*
• *RF generator with phase controlled mosfets*
• *Générateur RF à MOSFETs à commande de
phase*

(71) IXYS CORPORATION, 3540 Bassett Street, Santa
Clara, California 95054, US

(72) Coleman, Charles, Fort Collins Colorado 80525, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

H03F 3/26 → (51) H04R 3/00

(51) **H03F 3/45** (11) **1 601 100 A1**
(25) It (26) En
(21) 04425383.9 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Transistorverstärkerstufe*
• *Transistor amplifying stage*
• *Étage d'amplification à transistors*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041
Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Filoramo, Pietro, 96100 Siracusa, IT
Cavallaro, Alberto Giuseppe, 95125 Catania, IT
(74) Mittler, Enrico, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia,
20, 20131 Milano, IT

H03H 3/08 → (51) C30B 29/22**H03H 7/01** → (51) H04B 1/26

(51) **H03H 7/42** (11) **1 601 101 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05104420.4 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 25.05.2004 FR 0451023

(54) • *BALUN Transformator und Tiefpassfilter*
• *Balun transformer and low pass filter*
• *Transformateur à changement de mode et fil-
tre passe-bas*

(71) ST MICROELECTRONICS S.A., 29 Boulevard
Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR

(72) Ezzeddine, Hilal, 37000 Tours, FR

(74) de Beaumont, Michel, et al, 1bis, rue Champollion,
38000 Grenoble, FR

(51) **H03K 3/037** (11) **1 601 102 A1**
(25) En (26) En
(21) 05251091.4 (22) 24.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 30.04.2004 JP 2004136784

(54) • *Hochgeschwindigkeits-Flipflopschaltung*
• *High-speed flip-flop circuit*

• *Circuit de bascule à vitesse élevée*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP

(72) Kanda, Kouichi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP

Matsubara, Satoshi, Fujitsu LSI Solution Limited,
Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0013, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake &
Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London
WC2B 6UD, GB

(51) **H03K 5/26** (11) **1 601 103 A1**
H04L 7/033 H03L 7/08
(25) Ja (26) En
(21) 04717309.1 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) JP 2004/002714 04.03.2004

(87) WO 2004/079907 2004/38 16.09.2004

(30) 04.03.2003 JP 2003057261

18.03.2003 JP 2003073720

(54) • *PHASENVERGLEICHSSCHALTUNG UND
TAKTRÜCKGEWINNUNGSSCHALTUNG*
• *PHASE COMPARISON CIRCUIT AND CDR
CIRCUIT*

• *CIRCUIT DE COMPARAISON DE PHASE ET
CIRCUIT CDR*

(71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE
CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-
ku, Tokyo 100-8116, JP

(72) OTOMO, Yusuke, Ntt Intellectual Property Center,
Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP

NOGAWA, Masafumi, Ntt Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **H03K 17/082** (11) **1 601 104 A1**
H03K 17/16

(25) En (26) En
(21) 05011269.7 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 25.05.2004 JP 2004154341
(54) • *Überstrom-Erfassungseinrichtung*
• *Overcurrent detecting apparatus*
• *Dispositif détecteur de surintensité de courant*
(71) YAZAKI CORPORATION, 4-28 Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Watanabe, Shuichi, Fukuju-cho Toyota-shi Aichi, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H03K 17/16 → (51) H03K 17/082

(51) **H03K 17/965** (11) **1 601 105 A1**
(25) De (26) De

(21) 05009270.9 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 26.05.2004 DE 102004026315
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Sicherung eines Haushaltsgeräts vor unbeabsichtigtem Betrieb*
• *Device and method to protect a household appliance against unintended deployment*
• *Procédé et dispositif pour empêcher l'usage non-intentionnel d'un appareil électroménager*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Tripon, Stefan Ioan, 440271 Satu Mare, RO
(74) Hochmuth, Jürgen, AEG Hausgeräte GmbH, Patente, Marken & Lizenzen, 90327 Nürnberg, DE

H03L 7/07 → (51) H04L 7/00

H03L 7/08 → (51) H03K 5/26

H03L 7/081 → (51) H04L 7/00

H03L 7/197 → (51) H03M 7/32

(51) **H03M 1/74** (11) **1 601 106 A2**
G09G 3/36

(25) En (26) En
(21) 05076284.8 (22) 30.01.1997
(84) DE FR GB
(30) 09.02.1996 JP 2452096
03.06.1996 JP 16230996
21.06.1996 JP 18151896
02.08.1996 JP 22061696
(54) • *Spannungserzeugungsschaltung*
• *Voltage generating apparatus*
• *Appareil de production de tension*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Kimura, Mutsumi, Seiko Epson Corporation, Suwashi Nagano-ken 392, JP

(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
(62) 97901779.5 / 0 821 490

(51) **H03M 7/32** (11) **1 601 107 A2**
H03L 7/197 H04B 1/40

(25) En (26) En
(21) 05009392.1 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 28.05.2004 US 856133
(54) • *Digitaler Delta-Sigma Modulator und dessen Anwendungen*
• *Digital delta sigma modulator and applications thereof*
• *Modulateur delta-sigma numérique et applications*
(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US
(72) Jensen, Henrik T., 90803 Long Beach, US
(74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H03M 13/11** (11) **1 601 108 A1**
(25) En (26) En

(21) 05002959.4 (22) 11.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 03.05.2004 US 567571 P
10.06.2004 US 865556
(54) • *Decodierung von LDPC (low density parity check) Codes unter Verwendung von Multiplikationen (oder Additionen im Log-Bereich) für die Bit- und die Checkknotenberechnung*
• *Decoding LDPC (low density parity check) codes using multiplications (or additions in log-domain) for check and bit node processing*
• *Décodage de codes LDPC utilisant des multiplications (ou des additions dans le domaine logarithmique) pour le traitement des noeuds de bits et des noeuds de controle*
(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US
(72) Shen, Ba-Zhong, 92606 Irvine CA, US
Tran, Hau Thien, 92612 Irvine CA, US
Cameron, Kelly Brian, Dr., 92620 Irvine CA, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Patentanwalt GmbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H03M 13/29** (11) **1 601 109 A2**
(25) En (26) En

(21) 05016017.5 (22) 30.07.1998
(84) DE ES FI FR GB IE IT SE
AL LT LV MK RO SI
(30) 30.07.1997 KR 9736265
10.11.1997 KR 9760101
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur adaptiven Kanalcodierung*
• *Adaptive channel encoding method and device*
• *Méthode et appareil de codage canal adaptifs*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong Palda-gu, Suwon-shi Kyonggi do 442-270, KR
(72) Park, Chang Soo, Seoul 134-023, KR
Lee, Hyeon Woo, Suwon-shi Kyonggi-do 441-390, KR
Lee, Pil Joong, Seoul 121-220, KR

Kong, Jun Jin, Songnam-shi Kyonggi-do 461-162, KR
Kim, Yong, Seoul 157-012, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 98935383.4 / 0 997 031

H04B 1/10 → (51) H04B 1/26

(51) **H04B 1/26** (11) **1 601 110 A1**
H04B 1/10 H03H 7/01

(25) Fr (26) Fr
(21) 05392003.9 (22) 09.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 10.05.2004 FR 0405037
(54) • *Empfangsschaltung in einem integrierbaren heterodynem Kommunikationssystem mit BAW-Resonatoren*
• *Reception circuit in an integrable heterodyne communication system comprising BAW resonators*
• *Circuit de réception d'un système de communication hétérodyne intégrable comportant des résonateurs de type BAW*
(71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Cathelin, Andréia, 38190 Laval, FR
Belot, Didier, 38140 Rives, FR
(74) Schuffenecker, Thierry, 97, chemin de Cassiopée, Domaine de l'étoile, 06610 La Gaude, FR

(51) **H04B 1/38** (11) **1 601 111 A2**
(25) En (26) En

(21) 05019019.8 (22) 25.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.08.2000 US 651757
(54) • *Slice-Architektur für ein Multifunktionsfunksystem*
• *Slice based architecture for a multifunction radio*
• *Architecture de tranche pour radio multifonction*
(71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
(72) Jones, Gregory O., San Diego, CA 92131, US
Campbell, Michael E., San Diego, CA 92129, US
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(62) 01117664.1 / 1 193 888

H04B 1/38 → (51) H01Q 1/24

(51) **H04B 1/40** (11) **1 601 112 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 04709331.5 (22) 09.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/001329 09.02.2004
(87) WO 2004/073191 2004/35 26.08.2004
(30) 14.02.2003 JP 2003037472
(54) • *FRONTENDMODUL*
• *FRONT END MODULE*
• *MODULE DE LOGICIEL FRONTAL*
(71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP

(72) NAKAI, Shinya, C/o Tdk Corporation, Chuo-tu, Tokyo 103-8272, JP
FUJIOKA, Hideaki, C/o Tdk Corporation, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, D-80538 München, DE

H04B 1/40 → (51) H03M 7/32

(51) **H04B 1/707** (11) **1 601 113 A1**
(25) It (26) En
(21) 04425375.5 (22) 25.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Übertragungssystem, insbesondere für WCDMA zellulare Telefonie*
• *TRANSMISSION SYSTEM, PARTICULARLY FOR WCDMA CELLULAR TELEPHONY*
• *Système de transmission, en particulier pour téléphonie cellulaire à AMRC large bande*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Nicollini, Germano, 29100 Piacenza, IT
Confalonieri, Pierangelo, 20040 Caponago (Milano), IT
Martignone, Riccardo, 20040 Carnate (Milano), IT
(74) Siniscalco, Fabio, et al, JACOBACCI & PARTNERS S.p.A. Via delle Quattro Fontane, 15, 00184 Roma, IT

(51) **H04B 1/707** (11) **1 601 114 A2**
(25) En (26) En
(21) 05016461.5 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.10.1999 US 415321
(54) • *Kurzcode-Detektionsverfahren*
• *Short code detection method*
• *Procédé de détection de codes courts*
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Frohwitter, Bernhard, Frohwitter, Patent. - und Rechtsanwälte, Possartstrasse 20, 81630 München, DE
(62) 00970464.4 / 1 219 038

(51) **H04B 1/707** (11) **1 601 115 A2**
(25) En (26) En
(21) 05076778.9 (22) 30.05.2002
(84) DE FR GB

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.06.2001 JP 2001166808
14.09.2001 JP 2001280117
(54) • *Vorrichtung für ein Spreizspektrum-Kommunikationssystem*
• *Spread spectrum communication system apparatus*
• *Appareil pour système de communication a spectre étale*
(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 411, JP
(72) Itoh, Katsutoshi, Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 02730781.8 / 1 309 096

H04B 3/54 → (51) H04M 11/02

(51) **H04B 7/005** (11) **1 601 116 A1**
(25) En (26) En
(21) 05012413.0 (22) 22.02.2002
(84) DE FR GB
(30) 05.03.2001 US 797708
(54) • *Überschwingungssteuerung der Aufwärtsrichtungsleistung mit Berücksichtigung der Übertragungsbegrenzungen einer Mobilstation*

• *Reverse-link power control overshoot considering mobile station transmission limitations*
• *Contrôle des dépassements de la puissance montante compte tenu des limitations de transmission d'une station mobile*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Gandhi, Asif Dawoodi, Middlesex, NJ 08830, US
Ibanez, Marc Benedict, Union, NJ 07202, US
Song, Lei, Edison, NJ 08817-6628, US
Thomas, Mathew, Morris, NJ 07940, US
Vitebsky, Stanley, Morristown, NJ 07960, US
(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies NS UK Limited, 5 Morningson Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB
(62) 02251235.4 / 1 239 604

(51) **H04B 7/04** (11) **1 601 117 A2**
(25) En (26) En
(21) 05252605.0 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 27.05.2004 JP 2004158335
(54) • *Verfahren zur drahtlosen Übertragung und drahtloser Sender mit mehreren Antennen*
• *Wireless transmission method and wireless transmitter having a plurality of antennas*
• *Procédé de transmission sans fil et émetteur sans fil à pluralité d'antennes*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Takeda, Daisuke, Kawasaki-shi Kanagawa, JP
Takagi, Masahiro, Tokyo, JP
Aoki, Tsuguhide, Kizuki, Nakahara-ku Kawasaki, Kanagawa, JP
Tanabe, Yasuhiko, Kizuki, Nakahara-ku Kawasaki, Kanagawa, JP
Deguchi, Noritaka, Kawasaki-shi Kanagawa, JP
(74) Richardson, Mark Jonathan, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04B 7/04** (11) **1 601 118 A2**
H04L 27/26 H04L 25/02
(25) En (26) En
(21) 05252355.3 (22) 26.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 28.05.2004 JP 2004160268
(54) • *Drahtlose MIMO-OFDM-Kommunikationsvorrichtung*
• *Wireless MIMO-OFDM communications apparatus*
• *Dispositif de communication MIMO-OFDM sans fil*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Egashira, Yoshimasa, c/o IPD Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Aoki, Tsuguhide, c/o IPD Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

Tanabe, Yasuhiko, c/o IPD Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Harada, Kohsuke, c/o IPD Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Uchikawa, Hironori, c/o IPD Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Takeda, Daisuke, c/o IPD Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(74) Richardson, Mark Jonathan, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04B 7/06** (11) **1 601 119 A2**
(25) En (26) En
(21) 04255767.8 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 26.05.2004 JP 2004156707
(54) • *Funkbasisstation und Funkkommunikationsverfahren*
• *Radio base station apparatus and radio communication method*
• *Station de base radio et procédé de radiocommunication*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Hara, Masayuki, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 21-8588, JP
Shinozaki, Atsushi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Mohun, Stephen John, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H04B 7/08** (11) **1 601 120 A1**
(25) De (26) De
(21) 05008724.6 (22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 25.05.2004 DE 102004026071
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verarbeiten empfangener Daten einer Funkschnittstelle*
• *Method and device for processing received data of a radio interface*
• *Procédé et appareil pour traiter des données reçues d'une interface radio*
(71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg, DE
(72) Keller, Stefan, Dipl.-Ing., 79106 Freiburg, DE
(74) Göhring, Robert, Westphal - Mussnug & Partner Patentanwälte Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **H04B 7/08** (11) **1 601 121 A2**
(25) En (26) En
(21) 05018735.0 (22) 16.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 23.04.2003 JP 2003117734
(54) • *Endgerät eines zellularen Telefonsystems, Verfahren zur Steuerung einer Antennenumschaltung, und Programm*
• *Cellular phone terminal, antenna changeover control method, and program*
• *Terminal de téléphonie cellulaire, procede de commande pour commutation d'antenne, et programme*

- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Namiki, Hideo, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
(62) 04009150.6 / 1 480 352

H04B 7/08 → (51) G01S 3/74

H04B 7/26 → (51) H04H 3/00

- (51) **H04B 10/155** (11) **1 601 122 A1**
(25) En (26) En
(21) 05252687.8 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 28.05.2004 US 856729
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Erzeugen eines RZ-DPSK optischen Signals
• Method and apparatus for RZ-DPSK optical signal generation
• Méthode et dispositif de génération d'un signal optique RZ-DPSK
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Kao, Yuan-Hua, Holmdel, NJ 07733, US
(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologie NS UK Limited 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

- (51) **H04H 3/00** (11) **1 601 123 A1**
H04B 7/26 H04L 12/18
H04Q 7/08
(25) De (26) De
(21) 04012208.7 (22) 24.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • Gleichwellenfunknetz zur Datenkommunikation
• Common wave system for data communication
• Réseau radio à ondes communes pour la communication de données
(71) Siemens VDO Automotive AG, Industrieplatz 3, 8212 Neuhausen, CH
(72) Riedi, Urs, 9247 Henau, CH
(74) Kley, Hansjörg, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **H04J 3/06** (11) **1 601 124 A1**
(25) En (26) En
(21) 04291343.4 (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

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Synchronisieren von Uhren von Netzknoten
• Method and apparatus synchronizing clock of network nodes
• Procédé et dispositif pour synchroniser des horloges de noeuds de réseau
(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8010, JP
(72) Massimiliano, Lenardi, Dr., "Les Grands Logis", 06600 Antibes, FR
Hayashi, Masato, Sagamihara-shi, Kanagawa 228-0805, JP

- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **H04J 3/06** (11) **1 601 125 A2**
H04L 12/00

- (25) En (26) En
(21) 05006410.4 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 28.05.2004 JP 2004159093
(54) • Speichersystem, Computersystem und Interface-Modul
• Storage system, computer system and interface module
• Système de mémorisation, système d'ordinateur en module d'interface
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Mizuno, Makio, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Fujibayashi, Akira, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **H04L 1/16** (11) **1 601 126 A2**
(25) En (26) En

- (21) 05253270.2 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 28.05.2004 JP 2004160175
10.06.2004 JP 2004173139
(54) • Übertragung einer Rückführungsinformation in einem drahtlosen Kommunikationssystem
• Transmission of feedback information in a wireless communications system
• Transmission d'une information de retour dans un système de communication sans fil
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Adachi, Tomoko, Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP
Takagi, Masahiro, Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP
Tandai, Tomoya, Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP
Nakajima, Tetsu, Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP
Utsunomiya, Yoriko, Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP
Nishibayashi, Yasuyuki, Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP
Takeda, Daisuke, Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04L 1/16 → (51) H04L 1/18

- (51) **H04L 1/18** (11) **1 601 127 A2**
H04L 1/16

- (25) En (26) En
(21) 05253254.6 (22) 26.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 28.05.2004 JP 2004160176

- (54) • Anordnung zur drahtlosen Übertragung mit begrenzten Wiederholungsübertragungen
• Wireless communication apparatus with limited retransmissions
• Appareil de communication sans fil avec retransmissions limitées

- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Nakajima, Tetsu I.P.P. Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP
Adachi, Tomoko I.P.P. Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP
Takagi, Masahiro I.P.P. Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP
Tandai, Tomoya I.P.P. Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP
Utsunomiya, Yoriko I.P.P. Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP
Nishibayashi, Yasuyuki I.P.P. Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H04L 1/20** (11) **1 601 128 A2**
(25) De (26) De

- (21) 05009416.8 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 25.05.2004 DE 102004026072
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur bewegungskompensierten Rauschschätzung bei mobilen drahtlosen Übertragungssystemen
• Method and system for motion-compensated estimation of the noise in mobile wireless transmission systems
• Procédé et système d'estimation de bruit avec compensation du mouvement dans des systèmes de transmission mobiles sans fil
(71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg, DE
(72) Van Klinken, Armond Hendrik, 6874 BE Wolfheze, NL
Schur, Romed, Dipl.-Ing., 79111 Freiburg, DE
(74) Göhring, Robert, Westphal - Mussnug & Partner Patentanwälte Am Riettor 5, 78048 Willingen-Schwenningen, DE

- (51) **H04L 1/24** (11) **1 601 129 A1**
(25) En (26) En

- (21) 04253148.3 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • Verfahren zum Bestimmen der echten Fehlervektorgroße in einem drahtlosen lokalen Netzwerk
• Method of determining true error vector magnitude in a wireless lan
• Procédé de déterminer la grandeur réelle du vecteur d'erreur dans un réseau local sans fil
(71) SYNAD TECHNOLOGIES LIMITED, Abbey House, 1650 Arlington Business Park, Theale, Reading Berkshire, RG7 4SA, GB
(72) Shafeeu, Hassan, Reading, Berkshire RG5 4LG, GB
(74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04L 7/00** (11) **1 601 130 A2**
H03L 7/081 H03L 7/07
G11C 7/22

(25) En (26) En
(21) 05018741.8 (22) 04.02.1998

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.02.1997 US 795657

- (54) • *Schaltung mit Verzögerungsregelschleife zur Anpassung der Taktverzögerung*
- *Delay locked loop circuitry for clock delay adjustment*
- *Circuit à boucles à retard de phase servant à régler un retard d'horloge*

(71) Rambus, Inc., 4440 El Camino Real, Los Altos, CA 94022, US

(72) Donnelly, Kevin S., San Francisco, CA 94131, US
Chau, Pak Shing, San Jose, CA 95124, US
Horowitz, Mark A., Menlo Park, CA 94025, US
Lee, Thomas H., Cupertino, CA 95014, US
Johnson, Mark G., Los Altos, CA 94022, US
Lau, Benedict C., San Jose, CA 95134, US
Yu, Leung, Santa Clara, CA 95051, US
Garlepp, Bruno W., Mountain View, CA 94043, US
Chan, Yiu-Fai, Los Altos Hills, CA 94022, US
Kim, Jun, Redwood City, CA 94065, US
Tran, Chanh Vi, San Jose, CA 95121, US
Stark, Donald C., Palo Alto, CA 94301, US

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen,
DE
(62) 98906112.2 / 1 031 203

(51) **H04L 7/02** (11) **1 601 131 A1**
(25) En (26) En
(21) 04253042.8 (22) 24.05.2004

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

- (54) • *Asynchrones Mehrfachtaktsystem*
- *Asynchronous multi-clock system*
- *Système de plusieurs horloges asynchrones*

(71) STMicroelectronics Limited, 1000 Aztec West, Almondsbury, Bristol, BS32 4SQ, GB

(72) Hutson, Matthew Peter, Westbury-on-Trym, Bristol BS9 3LY, GB

(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04L 7/033 → (51) H03K 5/26

(51) **H04L 9/06** (11) **1 601 132 A1**
(25) En (26) En
(21) 04102252.6 (22) 24.05.2004

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

- (54) • *Tabellenmaskierung zur Beständigkeit gegen Angriffe durch Analyse der Leistungsaufnahme*
- *Table Masking for Resistance to Power Analysis Attacks*
- *Masquage de table pour résister aux attaques par analyse de puissance*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Gebotys, Catherine Helen, Waterloo Ontario N2K 3L4, CA

(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

H04L 12/00 → (51) H04J 3/06

H04L 12/00 → (51) H04L 29/00

(51) **H04L 12/18** (11) **1 601 133 A1**
H04L 12/58 H04Q 7/22

(25) En (26) En
(21) 05106758.5 (22) 06.05.2003

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

AL BA HR LV MK YU
(30) 06.05.2002 EP 02010050

- (54) • *Mehrbenutzer-Multimedienachrichtendienste*
- *Multi-User Multimedia Messaging Services*
- *Services de messagerie multimédia multiutilisateur*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) Keller, Ralf, 52134 Herzogenrath, DE
Hundscheidt, Frank, 52134 Herzogenrath, DE
Lohmar, Thorsten, 52134 Herzogenrath, DE

(74) Pfeifer, Torsten, et al, Ericsson GmbH, Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(62) 03732318.5 / 1 502 464

(51) **H04L 12/18** (11) **1 601 134 A1**
H04L 12/26 H04L 12/24
(25) En (26) En
(21) 05300421.4 (22) 26.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(30) 27.05.2004 US 854272

- (54) • *Netzwerkverwaltungssystem und Verfahren zur Bereitstellung von OAM-Unterstützung in einer Multicast Kommunikationssitzung*
- *Network management system and method provisioning oam support for multicast communication session*
- *Système de gestion de réseau et procédé servant à constituer un support OAM dans une session de communication multicast*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Gunther, Brian Wilfred, K2S 1Z1, Stittsville, CA
Renaud, Dan, K1N 6C8, Ottawa, CA
Tofinetti, Michael Nicholas, K2M 2C1, Kanata, CA
Farook, Mohammad, K2C 3N8, Ottawa, CA

(74) Hervouet, Sylvie, Feray Lenne Conseil, 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Anthony Cedex, FR

H04L 12/18 → (51) H04H 3/00

H04L 12/18 → (51) H04N 7/24

(51) **H04L 12/24** (11) **1 601 135 A1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 05300418.0 (22) 26.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(30) 27.05.2004 US 854964

- (54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Umleitung einer Verbindung in einem Kommunikationsnetzwerk*
- *Communication network connection rerouting methods and systems*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Gebotys, Catherine Helen, Waterloo Ontario N2K 3L4, CA

- *Procédés et dispositifs de détournement d'une connexion dans un réseaux de communication*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) GUNTHER, Brian Wilfred, K2S 1Z1, Stittsville, CA
FAROOK, Mohammad, K2C 3N8, Ottawa, CA
POPESCU, Eniko, K2K 2S4, Ottawa, CA
RENAUD, Dan, K1N 6C8, Ottawa, CA

(74) TOFINETTI, Michael Nicholas, K2M 2C1, Kanata, CA
HERVOUET, Sylvie, Feray Lenne Conseil, 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Anthony Cedex, FR

H04L 12/24 → (51) H04L 12/18

H04L 12/26 → (51) H04L 12/18

(51) **H04L 12/28** (11) **1 601 136 A1**
H04Q 7/30
(25) En (26) En
(21) 04291311.1 (22) 24.05.2004

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

AL HR LT LV MK
(54) • *Drahtlose Datenweiterleitung zwischen Zugangspunkten für eine Eisenbahn*

- *Wireless data routing between access points for a railway*
- *Routage de données via des points d'accès sans fil pour un réseau ferroviaire*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) BÖTTE, Dietrich, 73084 salach, DE
Halbauer, hardy, 76275 Ettlingen, DE
Cesar, Bozo, 70439 Stuttgart, DE

(74) Brose, Gerhard, et al, Alcatel, Intellectual Property Department Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 601 137 A1**
H04L 12/56
(25) Ja (26) En
(21) 04701101.0 (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 PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/000124 09.01.2004
(87) WO 2004/075482 2004/36 02.09.2004
(30) 19.02.2003 JP 2003041727

- (54) • *NETZWERKSYSTEM, LERNBRÜCKENKNOTEN, LERNVERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR*
- *NETWORK SYSTEM, LEARNING BRIDGE NODE, LEARNING METHOD, AND PROGRAM THEREOF*
- *SYSTEME RESEAU, NOEUD DE PONT D'APPRENTISSAGE, PROCEDE D'APPRENTISSAGE, ET PROGRAMME ASSOCIE*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) ENOMOTO, Nobuyuki, NEC Corporation, Tokyo 108-8001, JP
HIDAKA, Youichi, NEC Corporation, Tokyo 108-8001, JP
UMAYABASHI, Masaki, NEC Corporation, Tokyo 108-8001, JP
IWATA, Atsushi, NEC Corporation, Tokyo 108-8001, JP

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

H04L 12/28 → (51) H04L 29/06

H04L 12/28 → (51) H04N 7/24

H04L 12/46 → (51) B60H 1/00

H04L 12/46 → (51) H04L 12/56

(51) **H04L 12/56** (11) **1 601 138 A1**
H04Q 7/38 G06F 13/00

(25) Ja (26) En
(21) 03816170.9 (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

(86) JP 2003/008613 07.07.2003
(87) WO 2004/080009 2004/38 16.09.2004
(30) 04.03.2003 PCT/JP03/02498

(54) • VERKNÜPFUNGSINFORMATIONSV
WALTUNGSSYSTEM UND NACHRICHTEN-
TRANSFERSTEUERSYSTEM
• LINKAGE INFORMATION MANAGEMENT
SYSTEM AND MESSAGE TRANSFER CON-
TROL SYSTEM
• SYSTEME DE GESTION D'INFORMATIONS
DE LIAISON ET SYSTEME DE COMMANDE
DE TRANSFERT DE MESSAGES

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP

(72) IGARASHI, Yoichiro c/o FUJITSU LIMITED,
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
TAKASE, Masaaki c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-
shi, Kanagawa 211-8588, JP
WAKAMOTO, Masaaki c/o FUJITSU LIMITED,
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
KAKEMIZU, Mitsuiaki c/o FUJITSU LIMITED,
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
FUKAZAWA, Mitsunori c/o FUJITSU LIMITED,
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

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

(51) **H04L 12/56** (11) **1 601 139 A1**
H04L 12/46

(25) En (26) En
(21) 04012623.7 (22) 27.05.2004

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

AL HR LT LV MK

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Verkehrsleit-
weglenkung in einem Telekommunikationsnetz-
werk
• Method and apparatus for routing traffic
through a communications network
• Procédé et appareil destinés à acheminer le
trafic dans un réseau de télécommunications

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Edwin, Richard, S015 4HU Southampton, GB
Fan, Changpeng, Dr., 10557 Berlin, DE
Reeve, Andrew, S022 5AH Winchester Hants, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 601 140 A2**
(25) En (26) En
(21) 05076248.3 (22) 27.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 29.05.2004 GB 0412073

(54) • Verfahren zur Überwachung eines Teilnehmer-
Routers in einer VRRP-Gruppe
• Method of monitoring a member router in a
VRRP group
• Procédé pour contrôler un routeur membre
dans un groupe VRRP

(71) Sarian Systems Ltd., Beacon House, Riverside
Business Park, Leeds Road, Ilkley, West Yorkshire
LS29 8JZ, GB

(72) Hood, Andrew P.T., Harden, West Yorkshire BD16
1LQ, GB

Nisbet, Christopher B., Dannemora, Auckland, NZ
Monaghan, Nicholas L., Howick, Auckland, NZ

(74) Hyden, Martin Douglas, Rouse Patents, Windsor
House, Cornwall Road, Harrogate HG1 2PW, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 601 141 A1**
H04Q 7/24

(25) En (26) En
(21) 05076867.0 (22) 09.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.03.2000 GB 0005363

(54) • Zusammenwirken in einem Kommunikationssy-
stem
• Interworking in a communication system
• Interfonctionnement dans un système de com-
munication

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI

(72) Greis, Marc, Irving, Texas 75063, US

(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White &
Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(62) 01909731.0 / 1 262 046

(51) **H04L 12/56** (11) **1 601 142 A2**
(25) En (26) En
(21) 05077005.6 (22) 06.04.1998

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.04.1997 JP 9687497

(54) • Elektronisches Gerät, Verfahren zur Informati-
onsübertragung und Speichermedium
• Electronic apparatus, information transmitting
method thereof, and storing medium
• Appareil électronique, son procédé de trans-
mission d'information, et support de stockage
[1998/43]

(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa
Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Kawamura, Harumi, Sony Corporation, Shinagawa-
ku Tokyo 141, JP

Ludtke, Harold Aaron, San Jose, CA 95123, US

(74) Pratt, Richard Wilson, D Young & Co, 120 Holborn,
London EC1N 2DY, GB

(62) 98302679.0 / 0 872 986

(51) **H04L 12/56** (11) **1 601 143 A1**
(25) En (26) En
(21) 05252689.4 (22) 29.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 28.05.2004 US 575350 P
14.04.2005 US 106410

(54) • Effektives und robustes Routing unabhängig
von Verkehrsänderungen
• Efficient and robust routing independent of traf-
fic pattern variability
• Routage robuste et effectif indépendant des
variations de trafic

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Kodialam, Muralidharan S., Marlboro, NJ 07746,
US

Lakshman, Tirunell V., Morganville, NJ 07751, US
Sengupta, Sudipta, Malden, MA 02148, US

(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologie
NS UK Limited 5 Mornington Road, Woodford
Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 601 144 A1**
(25) En (26) En
(21) 05253042.5 (22) 18.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 25.05.2004 KR 2004037485

(54) • Verfahren für die Kommunikation zwischen
Koordinatorbasierten Funknetzen
• Method for communication between coordina-
tor-based wireless networks
• Procédé pour la communication entre environ-
nement des réseaux sans fil basé sur coordi-
nateur

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do
442-742, KR

(72) Bae, Dae-gyu, c/o 708-101 7-danji Apt., Suwon-si,
Gyeonggi-do, KR

Sung, Hyun-ah, c/o 104-201 Doosan Apt., Seoul,
KR

Hong, Jin-woo, c/o 104-702 -1-danji Apt., Suwon-
si, Gyeonggi-do, KR

Kim, In-hwan, c/o 601-1601 Poonglim Apt.,
Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Davies, Robert Ean, et al, Appleyard Lees, 15 Clare
Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 601 145 A2**
(25) En (26) En
(21) 05253277.7 (22) 27.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 28.05.2004 JP 2004160261

(54) • Drahtlose Kommunikationseinrichtung und
drahtloses Kommunikationsverfahren
• Wireless communication apparatus and wire-
less communication method
• Appareil de communication sans fils et pro-
cédé de communication sans fils

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura
1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Nishibayashi, Yasuyuki, Toshiba Corporation,
Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

Takagi, Masahiro, Toshiba Corporation, Minato-ku,
Tokyo 105-8001, JP

Adachi, Tomoko, Toshiba Corporation, Minato-ku,
Tokyo 105-8001, JP

Tandai, Tomoya, Toshiba Corporation, Minato-ku,
Tokyo 105-8001, JP

Nakajima, Tetsu, Toshiba Corporation, Minato-ku,
Tokyo 105-8001, JP

Utsunomiya, Yoriko, Toshiba Corporation, Minato-
ku, Tokyo 105-8001, JP

(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long
Acre, London WC2E 9RA, GB

H04L 12/56 → (51) H04L 12/24

H04L 12/56 → (51) H04L 12/28

(51) **H04L 12/58** (11) **1 601 146 A1**
H04L 29/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 04076586.9 (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

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Übermittlung elektronischer Post an einen durch eine Telefonnummer erkannten Empfänger
- Method and device for transmitting electronic mail to a recipient identified by a telephone number
- Procédé et dispositif de transfert d'un courrier électronique à un destinataire identifié par un numéro de téléphone

(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) Migault, Daniel, 92130 Issy les Moulineaux, FR

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

H04L 12/58 → (51) H04L 12/18

(51) **H04L 25/02** (11) **1 601 147 A2**
(25) En (26) En
(21) 05104568.0 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 28.05.2004 JP 2004158882

24.12.2004 JP 2004374772

- (54) • Datensendegerät und ein dazu passendes Datenempfangsgerät
- Data transmission apparatus and a data receiving apparatus used for the same
- Dispositif de transmission de données et un dispositif de réception de données correspondant

(71) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP

(72) Saeki, Yutaka c/o NEC Electronics Corp., Kanagawa 211-8668, JP

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

H04L 25/02 → (51) H04B 7/04

(51) **H04L 25/06** (11) **1 601 148 A2**
(25) De (26) De
(21) 05006235.5 (22) 22.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 24.05.2004 DE 102004025826

- (54) • Verfahren und Rückbildung einer Bitsequenz aus QPSK- oder QAM-Symbolen
- Method of demapping a bit sequence from QPSK and QAM symbols
- Procédé de démappage d'une séquence de bits à partir de symboles MAQ ou MDPQ

(71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg, DE

(72) Keller, Stefan, Dipl.-Ing., 79106 Freiburg, DE
Oome, Ramon, 6537 LG Nijmegen, NL

(74) Mussgnug, Bernd, et al, Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner Am Rietter 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **1 601 149 A2**
(25) En (26) En
(21) 05253100.1 (22) 19.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 25.05.2004 JP 2004155032

- (54) • Sender und Sendesteuerungsverfahren
- Transmitter and transmission control method
- Transmetteur et procédé de contrôle de transmission

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) Fujii, Hiromasa c/o Intellectual Property Departm, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

Shen, Jiyun c/o Intellectual Property D. NTT

DoCoM, Tokyo 100-6150, JP

Asai, Takahiro c/o Intellectual Property Departmen, Tokyo 100-6150, JP

Suda, Hirohito c/o Intellectual Property D. NTT Do, Tokyo 100-6150, JP

(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04L 27/26** (11) **1 601 150 A1**
(25) En (26) En
(21) 05253182.9 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 25.05.2004 JP 2004155033

- (54) • Vorrichtung zur Übertragung und Vorrichtung zum Empfangen von OFDM-Signalen mit Verminderung des Verhältnisses von Spitzenleistung zu Durchschnittsleistung
- Apparatus for transmitting and apparatus for receiving OFDM signals with reduction of the peak-to-average power ratio
- Dispositif de transmission et dispositif de réception de signaux MFDO avec réduction du rapport entre la puissance de crête et la puissance moyenne

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) Shen, Jiyun NTT DocoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

Fujii, Hiromasa NTT DocoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

Asai, Takahiro NTT DocoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

Suda, Hirohito NTT DocoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04L 27/26** (11) **1 601 151 A1**
G06F 17/14
(25) En (26) En
(21) 05253212.4 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 25.05.2004 JP 2004155031

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung von OFDM-Signalen mit Verminderung des Verhältnisses von Spitzenleistung zu Durchschnittsleistung
- Method and apparatus for transmitting OFDM signals with reduction of the peak-to-average power ratio

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

- Procédé et dispositif de transmission de signaux MFDO avec réduction du rapport entre la puissance de crête et la puissance moyenne

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) Fujii, Hiromasa, IP Department, NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

Shen, Jiyun, IP Department, c/o NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

Asai, Takahiro, IP Department, NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

Suda, Hirohito, IPD, NTT Mobile Com. Network, Inc., Tokyo 105-8436, JP

(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04L 27/26 → (51) H04B 7/04

(51) **H04L 29/00** (11) **1 601 152 A1**
H04L 12/00
(25) En (26) En
(21) 04291342.6 (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

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Datenpaketübertragung in einem Kommunikationsnetz
- Method and apparatus for transmitting data packets in a communication network
- Méthode et appareil pour transmettre des paquets de données dans un réseau de communication

(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Takatani, Yukihito, 06400 Cannes, FR

Hayashi, Masato, Sagamihara-shi, Kanagawa 228-0805, JP

(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 601 153 A2**
(25) En (26) En
(21) 04026073.9 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 28.05.2004 EP 04291338

- (54) • Kundenauthentifizierung mittels eines Challenge-Anbieters
- Client authentication using a challenge provider
- Authentification d'un client utilisant un fournisseur d'un challenge

(71) SAP AG, Neurrststrasse 16, 69190 Walldorf, DE

(72) Kilian-Kehr, Roger, 64291 Darmstadt, DE

Gomez, Laurent, 06110 Le Cannet, FR

Haller Jochen, 76131 Karlsruhe, DE

Hebert, Cedric, 06370 Mouans Sartoux, FR

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 601 154 A1**
(25) En (26) En
(21) 04291338.4 (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

- (54) • Kundenauthentifizierung mittels eines Challenge-Anbieters

- Client authentication using a challenge provider
 - Authentification de client avec un fournisseur de challenge
- (71) SAP AG, Neurotstrasse 16, 69190 Walldorf, DE
 (72) Kilian-Kehr, Roger, 64291 Darmstadt, DE
 Haller, Jochen, 76131 Karlsruhe, DE
 Gomez, Laurent, 06110 Le Cannet, FR
 Herbert, Cedric, 06370 Mouans Sartoux, FR
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 601 155 A2**
 H04N 7/173 H04L 12/28
 (25) En (26) En
 (21) 05000818.4 (22) 17.01.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (30) 17.01.2004 KR 2004003599

- (54) • Verfahren zur VOD Datenverarbeitung in einer Mobilstation
 • Method for processing VOD data in mobile station
 • Méthode pour le traitement de VOD dans une station mobile.

- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 (72) Cho, Hyun-Wook, Suwon-si Gyeonggi-do, KR Park, Dae-Gyue, Suwon-si Gyeonggi-do, KR Son, Jae-Gon, Suwon-si Gyeonggi-do, KR Kim, Kang-Wook, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 (74) Lang, Johannes, Paten- und Rechtsanwälte, Bardehle Pagenberg Dost Altenberg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 601 156 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05009945.6 (22) 06.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (30) 27.05.2004 US 854702

- (54) • Verfahren zur RTP Paketauthentifizierung
 • Method for real-time transport protocol (RTP) packet authentication
 • Procédé d'authentification de paquets RTP

- (71) Avaya Technology Corp., 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, NJ 07920, US
 (72) Garg, Sachin, Green Brook, New Jersey 08812, US Singh, Navjot, Denville, New Jersey 07834, US Kohchih, Timothy, Alviso, California 95002, US
 (74) Hörschler, Wolfram Johannes, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 601 157 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05019030.5 (22) 16.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (30) 06.08.1999 JP 22337899
 01.03.2000 JP 2000055267

- (54) • Datensende- und -empfangsgerät und Verfahren
 • Data transmission and reception apparatus and method
 • Appareil et procédé de transmission et de réception de données

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) Miyazaki, Akihiro, Sakai-City, Osaka, 591-8032, JP Fukushima, Hideaki, Kashiba-shi, Nara, 639-0265, JP
 Burgmeister, Carsten, 20255 Hamburg, DE
 Hakenberg, Rolf, 64295 Darmstadt, DE
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
 (62) 03028488.9 / 1 411 700
 00112800.8 / 1 081 910

(51) **H04L 29/06** (11) **1 601 158 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05102307.5 (22) 22.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (30) 30.03.2004 FR 0403337

- (54) • Verfahren zur Entdeckung von mit einem IP-Netzwerk angeschlossenen Geräten und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens
 • Method for the discovery of devices connected to an IP network and device to carry out said method
 • Procédé de découverte d'appareils connectés à un réseau IP et dispositif de mise en oeuvre d'un tel procédé

- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
 (72) Prigent, Nicolas, 92648 Boulogne Cedex, FR Heen, Olivier, 92648 Boulogne Cedex, FR Maetz, Yves, 92648 Boulogne Cedex, FR Salmon-Legagneur, Charles, 92648 Boulogne Cedex, FR
 Tang-Talpin, Yan-Mei, 92648 Boulogne Cedex, FR
 (74) Le Dantec, Claude, Thomson, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 601 159 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05103906.3 (22) 11.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (30) 27.05.2004 US 856259

- (54) • Sicherer Zusammenschluss von Datennetzwerken
 • Secure federation of data communication networks
 • Fédération sécurisée de réseaux de communication de données

- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
 (72) Buch, Jeremy, 98052, Redmond, US Kimchi, Gur, 98052, Redmond, US Shoroff, Srikanth, 98052, Redmond, US
 (74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 601 160 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05103908.9 (22) 11.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (30) 27.05.2004 US 856262

- (54) • Effizientes Routing von Echtzeit-Multimedia-Informationen
 • Efficient routing of real-time multimedia information
 • Acheminement efficace des informations multimédia en temps réel
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
 (72) Huai, Qianbo, Redmond, Washington 98052, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 601 161 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05252730.6 (22) 03.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (30) 04.05.2004 KR 2004031479

- (54) • Netzwerkschnittstellenkarte zur Unterstützung mehrerer Streaming-Formate und entsprechendes Verfahren
 • Network interface card for supporting multi-streaming format and method thereof
 • Carte d'interface de réseau pour supporter plusieurs formats de diffusion en continu et procédé correspondant

- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 (72) An, Cheol-Hong, Youngtong-dong Yeongtong-gu Suwon-si, KR
 (74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 601 162 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05253242.1 (22) 26.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (30) 26.05.2004 US 853962

- (54) • Übergangseinrichtung zur sicheren Erweiterung von Diensten für mobile Endgeräte
 • Gateway for secure extension of services to mobile devices
 • Passerelle pour l'extension sécurisée de services pour des dispositifs mobiles

- (71) Avaya Technology Corp., 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, NJ 07920, US
 (72) Shan, Xueshan, Orefield Pennsylvania 18069, US
 (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04L 29/06 → (51) H04N 7/24

(51) **H04L 29/08** (11) **1 601 163 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04012750.8 (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

- (54) • System und Verfahren für Kopieren, Integration, Konsolidierung und Mobilisierung von Daten
 • System and method for replication, integration, consolidation and mobilisation of data
 • Système und Procédé pour copier, intégrer, consolider et mobiliser de données

- (71) moxite GmbH, Widenmayerstrasse 27, 80538 München, DE
- (72) Watterott, Roland, 82515 Wolfratshausen, DE
Lozents, Justus, Dr., 82515 Wolfratshausen, DE
- (74) Frohwitter, Bernhard, Patent- und Rechtsanwältin, Possartstrasse 20, 81679 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **1 601 164 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05104031.9 (22) 13.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (30) 27.05.2004 US 856399
 (54) • *WEB-Dienst-Anwendungsprotokoll und SOAP-Verarbeitungsmodell*
 • *WEB service application protocol and SOAP processing model*
 • *Un protocole d'application de service WEB et un modèle de traitement de SOAP*
 (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
 (72) Nielsen, Henrik Frystyk, 98052, Redmond, US
 Chrysanthakopoulos, Georgios, 98052, Redmond, US
 (74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 29/12 → (51) H04L 12/58

H04M 1/00 → (51) G06K 17/00

H04M 1/00 → (51) G06K 19/00

(51) **H04M 1/02** (11) **1 601 165 A1**
 G06F 1/16 G01D 5/165
 (25) En (26) En
 (21) 04012748.2 (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
 (54) • *Ein faltbares elektronisches Gerät*
 • *A foldable electronic device*
 • *Un appareil électronique pliable*
 (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
 (72) Simonsson, Olof, 217 45 Malmö, SE
 Schack, Göran, 296 33 Åhus, SE
 Fagrenius, Gustav, 240 10 Dalby, SE
 (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwältin, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **1 601 166 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05002977.6 (22) 11.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (30) 28.05.2004 KR 2004038585
 (54) • *Schieben-Art bewegliche Kommunikation Vorrichtung, die zwei Flüssigkristallanzeigen hat*
 • *Sliding-type portable communication device having two liquid crystal displays*
 • *Dispositif portatif de communication glissant ayant deux affichages à cristaux liquides*
 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

- (72) Lee, Min-Hyouk c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **1 601 167 A2**
 H04M 1/725 H04M 1/73
 H04Q 7/32
 (25) En (26) En
 (21) 05014712.3 (22) 27.01.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
 MC NL PT SE

AL LT LV RO SI
 (30) 23.02.1996 FI 960859
 (54) • *Mobiltelefon mit einer Vielzahl von Service-funktionen*
 • *Multi-service mobile station*
 • *Station mobile multiservices*
 (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) The designation of the inventor has not yet been filed
 (74) Lamberg, Samu Petteri, Forssén & Salomaa Oy, Eerikinkatu 2, 00100 Helsinki, FI
 (62) 97101190.3 / 0 792 077

H04M 1/02 → (51) F16C 11/04

H04M 1/02 → (51) G06F 1/16

H04M 1/02 → (51) H01Q 1/24

(51) **H04M 1/03** (11) **1 601 168 A1**
 H04M 1/23
 (25) En (26) En
 (21) 04102415.9 (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
 (54) • *Tastatur- und Mikrofonanordnung*
 • *Keypad and microphone arrangement*
 • *Agencement de touches et microphone*
 (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
 (72) Macintosh, Scott, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
 Teodor, Dabov, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
 Hawker, Larry, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
 Simoes, Philip, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
 (74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

H04M 1/23 → (51) H04M 1/03

H04M 1/247 → (51) H04M 1/2745

(51) **H04M 1/2745** (11) **1 601 169 A1**
 H04M 1/247
 (25) En (26) En
 (21) 04253180.6 (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
 (54) • *Benutzerschnittstellen-Verfahren und -Vorrichtung zum Aufbau eines Anrufs zu einer in einer Nachricht enthaltenen Telefonnummer, die bei einer Mobilstation empfangen wurde.*
 • *User interface method and apparatus for initiating telephone calls to a telephone number contained in a message received by a mobile station.*

- *Procédé et interface utilisateur permettant de déclencher un appel à un numéro de téléphone contenu dans un message reçu par une station mobile.*

- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Kuhl, Lawrence Edward, Waterloo Ontario N2V 2G9, CA
 Vander Veen, Raymond Paul, Waterloo Ontario N2V 2M6, CA
- (74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04M 1/56** (11) **1 601 170 A1**
 H04M 3/533
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04291357.4 (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
 (54) • *Verfahren zum Herstellen einer Datenverbindung zwischen einem Voicemail-System und einem rufenden Endgerät*
 • *Method of establishing a data connection between a voicemail system and a calling terminal*
 • *Procédé d'établissement d'une liaison d'échange de données entre une messagerie vocale et un terminal appelant*

- (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) Maitret, Bénédicte, 75017 Paris, FR
 Guisnet, Bertrand, 92130 Issy les Moulineaux, FR
- (74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

(51) **H04M 1/60** (11) **1 601 171 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04102416.7 (22) 28.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK
 (54) • *System und Verfahren zur Einstellung eines Audiosignals*
 • *System And Method For Adjusting An Audio Signal*
 • *Système, procédé pour régler un signal audio*
 (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
 (72) Forrester, Chris, N2L 3W8, Waterloo, CA
 Hawker, Larry, N2L 3W8, Waterloo, CA
 Nguyen, Bao, N2L 3W8, Waterloo, CA
 (74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **H04M 1/72** (11) **1 601 172 A1**
 G06K 9/22 G06F 3/033
 (25) En (26) En
 (21) 05013149.9 (22) 29.12.1998
 (84) DE GB IT
 (30) 29.12.1997 KR 7593797
 10.06.1998 KR 9821521
 28.05.1998 KR 1953198
 15.05.1998 KR 806898

- (54) • *Mobiles Kommunikationsendgerät mit Berührungseingabefeld*
 • *Mobile communication terminal with touch pad*
 • *Terminal mobile de communication avec écran tactile*

- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon 442-742, Gyeonggi-do, KR
- (72) Shin, Jang-Ki, Suwon-shi Kyonggi-do, KR
Lee, Kyu-Don, Songpa-gu Seoul, KR
Park, Joung-Kyou, Songpa-gu Seoul, KR
Lee, Jeong-Goo, Kihung-up Yongin-shi Kyonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 98124788.5 / 0 927 949

H04M 1/72 → (51) H04N 1/00

H04M 1/725 → (51) H04M 1/02

H04M 1/73 → (51) H04M 1/02

H04M 3/42 → (51) H04M 15/00

H04M 3/533 → (51) H04M 1/56

- (51) **H04M 11/02** (11) **1 601 173 A1**
H04B 3/54
- (25) De (26) De
- (21) 05405292.3 (22) 13.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 24.05.2004 CH 8872004
- (54)
 - *Türsprech-Anlage mit installationsarmen Wohnungs-Sprechstellen*
 - *Entrance intercom with easy to install answering devices*
 - *Intercom pour l'entrée avec des appareils de réponse à installer facilement*
- (71) Fry, Peter, Habsburgerstrasse 26, 6002 Luzern, CH
- (72) Fry, Peter, 6002 Luzern, CH

- (51) **H04M 15/00** (11) **1 601 174 A1**
H04M 3/42
- (25) De (26) De
- (21) 04011138.7 (22) 11.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (54)
 - *Verfahren und System zur automatischen Freigabe eines Aufbaus einer Mehrwertverbindung, die im offline-billing Verfahren abgerechnet wird*
 - *Method and system for automatically allowing the set-up of a connection to a value-added service, which applies offline-billing*
 - *Méthode et système pour permettre automatiquement l'établissement d'un appel de communication valorisé qui applique un mode de taxation offline*
- (71) Nexnet GmbH, Am Borsigturm 12, 13507 Berlin, DE
- (72) Weyerstrass, Lars, 17217 Penzlin, DE
Weigel, Stefan Dr., 12165 Berlin, DE
- (74) Durm, Frank, et al, Durm & Durm Patentanwälte Moltkestrasse 45, 76133 Karlsruhe, DE

- (51) **H04N 1/00** (11) **1 601 175 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05011225.9 (22) 24.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 28.05.2004 JP 2004158762
- (54)
 - *Bildlese- und Bildaufzeichnungsvorrichtung mit verbesserter Anordnung der Lese- und Aufzeichnungsmittel*
 - *Image reading and recording apparatus with improved disposition of reading and recording means*
 - *Appareil de lecture et d'enregistrement d'images avec disposition améliorée des moyens de lecture et d'enregistrement*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Katayama, Takafumi, Ohta-ku Tokyo, JP
Nakamura, Fumihiko, Ohta-ku Tokyo, JP
Yamamoto, Tatsuyuki, Ohta-ku Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H04N 1/00** (11) **1 601 176 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05011239.0 (22) 24.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 27.05.2004 KR 2004037829
- (54)
 - *Mehrfachunktionsgerät und Verfahren zur seiner Kontrolle*
 - *Multi-function device and method for controlling the device*
 - *Dispositif à fonctions multiples et procédé de commande*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Lee, Jae-Hoe, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Hark-Sang, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Choi, Do-Hwan, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Ryu, Yeong-Moo, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Lang, Johannes, Paten-und Rechtsanwälte, Bardehle Pagenberg Dost Altenberg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **H04N 1/00** (11) **1 601 177 A2**
H04M 1/72 H04Q 11/04
- (25) En (26) En
- (21) 05076482.8 (22) 22.06.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.06.1997 JP 16581697
12.05.1998 JP 12889998
- (54)
 - *Digitale Teilnehmerleitung mit einem damit verbundenen Funkkommunikationsgerät zur Schnittstellenbildung mit Sprache oder Datenkommunikationsgeräte*
 - *Radio communication apparatus connected to a digital subscriber line for interfacing voice or data communication terminals*
 - *Appareil de communication radio connecté à une ligne d'abonné numérique pour interfacier des terminaux de communication de données ou de parole*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Izumi, Michihiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

- Kagaya, Naoto, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- Uchimi, Akihiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- Tabeta, Hideya, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR
- (62) 98401515.6 / 0 886 420

- (51) **H04N 1/00** (11) **1 601 178 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05104463.4 (22) 25.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 25.05.2004 US 852243
- (54)
 - *Messung und Regelung von hochfrequenten Streifen in einem Markierungssystem*
 - *Measurement and Control of High Frequency Banding in a Marking System*
 - *Mesure et régulation des bandes à haute fréquence dans une système de marquage*
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Mizes, Howard A., 14534, Pittsford, US
Xu, Beilei, 14526, Penfield, US
Liu, Chu-Heng, 14526, Penfield, US
Loce, Robert P., 14580-4052, Webster, US
Thompson, Michael D., 14620, Rochester, US
Hamby, Eric S., 14450, Fairport, US
Vitorro, R Enrique, 14618, Rochester, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, et al, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04N 1/00** (11) **1 601 179 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05253310.6 (22) 27.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 28.05.2004 JP 2004159388
- (54)
 - *Bilderzeugungsvorrichtung*
 - *Image forming device*
 - *Appareil de formation d'images*
- (71) Ricoh Company, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Asanuma, Shoji, Kanagawa, JP
Tanaka, Shuji, Kanagawa, JP
Nonaka, Manabu, Kanagawa, JP
Ishikawa, Kazumasa, Kawasaki-shi Kanagawa, JP
Kudoh, Taku, Kanagawa, JP
Nishida, Hajime, Kanagawa, JP
Fujita, Akihiro, Kanagawa, JP
Kawashima, Yasuhiro, Kanagawa, JP
Kameyama, Kenji, Tokyo, JP
Youda, Yasunobu, Kanagawa, JP
Yoshimizu, Eiki, Kanagawa, JP
Naruse, Shinichiro, Kanagawa, JP
Dohki, Yohzoh c/o Ricoh Elemex Corp., Nagoya-shi Aichi, JP
Ito, Shigeyuki c/o Ricoh Elemex Corp., Nagoya-shi Aichi, JP
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04N 1/00 → (51) H04N 5/225

(51) **H04N 1/03** (11) **1 601 180 A1**
H04N 1/12
(25) En (26) En
(21) 05253309.8 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 27.05.2004 JP 2004158235

- (54) • *Bildlesegerät*
• *Image reading device*
• *Appareil de lecture d'images*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

(72) Ikeda, Akihiro c/o Technology Planning & IP Dept., Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP

(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04N 1/12 → (51) H04N 1/03

H04N 1/32 → (51) H04N 5/225

(51) **H04N 1/40** (11) **1 601 181 A1**
H04N 1/407
(25) En (26) En
(21) 05011409.9 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 26.05.2004 JP 2004156273

- (54) • *Bildverarbeitungssystem, Projektor, Informationsspeichermedium und Bildverarbeitungsverfahren*
• *Image processing system, projector, information storage medium, and image processing method*
• *Système de traitement d'image, projecteur, support de stockage d'information et procédé de traitement d'image*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Matsuda, Hideki, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Tokuyama, Tetsuro, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP

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

(51) **H04N 1/405** (11) **1 601 182 A2**
(25) En (26) En
(21) 05008406.0 (22) 18.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 28.05.2004 JP 2004158595
07.01.2005 JP 2005002777

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung von einem Halbtonbild unter Benützung einer Schwellenmatrix für jede Farbkomponente*
• *Method and apparatus for creating halftone dot image, using a threshold matrix for each color component*
• *Procédé et appareil pour la création d'images en demi-teintes, utilisant une matrice de seuillage pour chaque composante de couleur*

(71) Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., 1-1, Tenjinkitamachi, Teranouchi-agaru 4-chome, Horikawa-dori, Kamikyo-ku, Kyoto 602-8585, JP

(72) Asai, Hiroshi c/o Dainippon Screen Mfg. Co. Ltd., Horikawa-dori Kamikyo-ku Kyoto 602-8585, JP
Nakano, Masayuki c/o Dainippon Screen Mfg. Co. Ltd., Horikawa-dori Kamikyo-ku Kyoto 602-8585, JP

Takemoto, Yasuhiro Dainippon Screen Mfg. Co. Ltd., Horikawa-dori Kamikyo-ku Kyoto 602-8585, JP

(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

H04N 1/407 → (51) H04N 1/40

(51) **H04N 3/15** (11) **1 601 183 A1**
(25) En (26) En
(21) 04255765.2 (22) 22.09.2004

(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) 28.05.2004 JP 2004160217

- (54) • *Festkörperbildaufnahmevorrichtung und sein Steuerungsverfahren*
• *Solid-state image pickup apparatus, and its driving method*
• *Appareil de prise d'images à l'état solide et sa méthode de commande*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Yanagisawa, Makoto c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Inoue, Tadao c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

Yamamoto, Katsuyoshi c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Mohun, Stephen John, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H04N 5/00 → (51) G11B 27/034

(51) **H04N 5/21** (11) **1 601 184 A1**
G06T 5/20
(25) En (26) En
(21) 05251956.8 (22) 30.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(30) 20.05.2004 US 850831

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für lokal adaptive Bildverarbeitungsfilter*
• *Methods and systems for locally adaptive image processing filters*
• *Procédé et dispositif pour filtres de traitement d'images localement adaptatifs*

(71) OmniVision Technologies, Inc., 1341 Orleans Drive, Sunnyvale, California 94089, US

(72) Shan, Jizhang, Cupertino California 95014, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H04N 5/217** (11) **1 601 185 A2**
(25) En (26) En
(21) 05011158.2 (22) 23.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(30) 24.05.2004 JP 2004153422
17.06.2004 JP 2004179991

- (54) • *Rauschverminderungs Vorrichtung und -verfahren unter Benutzung eines abgeschatteten Bildes in einer elektronischen Kamera*
• *Noise reduction device and method using a shaded image in an electronic camera*
• *Dispositif et procédé de réduction de bruit utilisant une image ombrée dans une caméra électronique*

(71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP

(72) Tsuda, Yutaka Nikon Corporation, Tokyo 100-8331, JP

Ito, Daiki Nikon Corporation, Tokyo 100-8331, JP

(74) Volpert, Marcus, et al, Zeitler, Volpert, Kandlbinder, Hermstrasse 44, 80539 München, DE

(51) **H04N 5/217** (11) **1 601 186 A2**
(25) En (26) En
(21) 05103262.1 (22) 21.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(30) 27.05.2004 JP 2004157279

- (54) • *Bildaufnahmevorrichtung und computerlesbares Computerprogrammprodukt, das ein Bildverarbeitungsprogramm enthält*
• *Image-Capturing Apparatus And Computer-Readable Computer Program Product Including Image Processing Program*
• *Appareil de capture d'image et produit logiciel lisible par ordinateur comprenant un programme de traitement d'image*

(71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP

(72) YAMAZAKI, Hirofumi, 100-8331, Chiyoda-ku, JP
SUZUKI, Masahiro, 100-8331, Chiyoda-ku, JP

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04N 5/217** (11) **1 601 187 A1**
(25) En (26) En
(21) 05252633.2 (22) 27.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(30) 17.05.2004 JP 2004145945

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Detektieren von defekten Bildpunkten gemäß dem Ausleseverfahren*
• *Method and apparatus for detecting defective pixels in accordance with readout method*
• *Méthode et appareil de détection d'éléments d'image défectueux selon la méthode de lecture*

(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) Chiba, Takuya, Sony Corporation, Shinagawa-ku Tokyo 141-0001, JP

Hamano, Akira, Sony Corporation, Shinagawa-ku Tokyo 141-0001, JP

Tanaka, Kenji, Sony Corporation, Shinagawa-ku Tokyo 141-0001, JP

(74) Pilch, Adam John Michael, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04N 5/225** (11) **1 601 188 A1**
H04N 5/232 G03B 17/16
H04N 1/00 H04N 1/32
(25) En (26) En
(21) 04025448.4 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(30) 24.05.2004 CN 200420059305
(54) • *Elektronische Kamera mit Bildschirm und mehrachsiger Drehfunktion*
• *Electronic camera with display and a multi-axis turning function*
• *Camera électronique avec affichage et possibilité de rotation autour de plusieurs axes*
- (71) Aiptek International Inc., No. 19 Industry E. Rd. IV, Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu, TW
(72) Su, Chih-Chung, Chu Pei City Hsin Chu Hsien, TW Chang, Fei Peng, Hsin Chu City, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE
-
- H04N 5/225** → (51) H04N 5/238
- (51) **H04N 5/232** (11) **1 601 189 A2**
(25) En (26) En
(21) 05011274.7 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 26.05.2004 JP 2004155938
18.08.2004 JP 2004238198
(54) • *Autofokussystem*
• *Autofocus system*
• *Système de focalisation automatique*
- (71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP
(72) Sasaki, Tadashi, Saitama-shi Saitama, JP
Yata, Kunio, Saitama-shi Saitama, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- (51) **H04N 5/232** (11) **1 601 190 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05358005.6 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 28.05.2004 FR 0405817
(54) • *Bilderfassungsvorrichtung*
• *Image acquisition device*
• *Dispositif d'acquisition d'images*
- (71) Digital Video Sud, ZA Pole d'Activites des Milles, 200, rue Jean de Guiramand, 13858 Aix en Provence Cedex 03, FR
(72) Novoyan, Aram, 05200 Embrun, FR
(74) Domange, Maxime, et al, Cabinet Beau de Lomenie, 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR
-
- H04N 5/232** → (51) H04N 5/225
-
- H04N 5/235** → (51) H04N 5/238
- (51) **H04N 5/238** (11) **1 601 191 A2**
H04N 5/235 H04N 5/225
(25) En (26) En
(21) 05251034.4 (22) 23.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 28.05.2004 US 856270
(54) • *Digitaler Verschluss*
• *Digital shutter*
• *Obturbateur numérique*
- (71) OmniVision Technologies, Inc., 1341 Orleans Drive, Sunnyvale, California 94089, US
(72) Rosdahl, Per, San Francisco, California 94123, US
He, Xiping, San Jose, California 95148, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **H04N 5/265** (11) **1 601 192 A2**
(25) En (26) En
(21) 05102031.1 (22) 15.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 26.05.2004 JP 2004156234
(54) • *Videodatenverarbeitungsvorrichtung*
• *Video data processing apparatus*
• *Appareil de traitement de données vidéo*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Kobayashi, Takero Toshiba Corp. Intellectual Prop., Tokyo 105-8001, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
-
- (51) **H04N 5/44** (11) **1 601 193 A1**
H04N 5/445
(25) Ja (26) En
(21) 04716051.0 (22) 01.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
(86) JP 2004/002521 01.03.2004
(87) WO 2004/080066 2004/38 16.09.2004
(30) 05.03.2003 JP 2003058513
(54) • *BROADCAST-EMPFANGSEINRICHTUNG*
• *BROADCAST RECEPTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RECEPTION DE RADIODIFFUSION*
- (71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) MATSUOKA, Ko, 4400853, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
-
- (51) **H04N 5/44** (11) **1 601 194 A2**
(25) En (26) En
(21) 05103538.4 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 29.05.2004 KR 2004038728
(54) • *Vorrichtung zur Leitweglenkung und Umschaltung von Fernsehsignalen*
• *TV signal routing/switching device*
• *Dispositif d'acheminement et de commutation de signaux de télévision*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan 3-Dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do 442-742, KR
(72) Choi, Young-ho, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
-
- H04N 5/445** → (51) H04N 5/44
-
- H04N 5/445** → (51) H04N 7/24
-
- H04N 5/74** → (51) H04N 9/31
- (51) **H04N 5/76** (11) **1 601 195 A2**
(25) En (26) En
(21) 05252561.5 (22) 25.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 24.05.2004 US 852361
(54) • *Ein System und Verfahren zur Bereitstellung von ablaufgesteuerter zeitversetzter Scheibenaufnahme für DVR-Geräte*
• *A system and method for providing scheduled live off disk recording for DVR devices*
• *Un système et procédé permettant l'enregistrement de disque programmé différé pour appareils DVR*
- (71) GENERAL INSTRUMENT CORPORATION, 101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
(72) Bontempi, Raymond C., Jamison, PA 18929, US
Folk, Robert H., Narberth, PA 19072, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- H04N 7/14** → (51) G06K 19/00
- (51) **H04N 7/15** (11) **1 601 196 A1**
(25) En (26) En
(21) 05009312.9 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 21.05.2004 US 851448
(54) • *Verfahren und System zum Vorbereiten eines Videokommunikationsbildes für eine Breitbildanzeigevorrichtung*
• *Method and systems for preparing video communication image for wide screen display*
• *Méthode et système pour préparer une image de communication vidéo pour écran large*
- (71) POLYCOM, INC., 4750 Willow Road, Pleasanton, California 94588, US
(72) Eshkoli, Noam, Tel Mond 40600, IL
(74) Käck, Jürgen, Patentanwälte Kahler Käck Mollekkopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE
-
- (51) **H04N 7/173** (11) **1 601 197 A2**
H04N 7/24
(25) En (26) En
(21) 04023106.0 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(30) 19.05.2004 JP 2004148469
(54) • *System zur Programmverriegelung*

- Program interlocking system
 - Système de verrouillage de programmes
- (71) Dwango Co., Ltd., 31-1, Nihonbashi-Hama-cho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0007, JP
- (72) Suzuki, Keiichi, c/o Dwango Co., Ltd., Tokyo 103-0007, JP
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **H04N 7/173** (11) **1 601 198 A1**
(25) En (26) En
(21) 05253216.5 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 28.05.2004 JP 2004159983
- (54) • Datenwiedergabevorrichtung, Informationsverteilungsserver und Inhaltswiedergabesystem
• Data reproduction apparatus, information distribution server, and content reproduction system
• Dispositif de reproduction de données, serveur de distribution d'information et système de reproduction de contenu

- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Miyajima, Yasushi, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Asukai, Masamichi, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Takai, Motoyuki, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Inoue, Makoto, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Shirai, Katsuya, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Makino, Kenichi, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
- (74) Nicholls, Michael John, et al, J.A. KEMP & CO., 14, South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04N 7/173 → (51) H04L 29/06

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 601 199 A1**
H04L 12/28 H04L 12/18
(25) En (26) En
(21) 04291359.0 (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
- (54) • Breitbandfernmeldesystem und darin verwendetes Verfahren zur Reduzierung der Latenzzeit eines Kanal-Zappings von einem Multimedia-Empfänger
• Broadband telecommunications system and method used therein to reduce the latency of channel switching by a multimedia receiver
• Système de télécommunication à large bande et procédé utilisé pour réduire la latence d'un zapping de canaux par un récepteur multimédia

- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Pelt, Michiel, 1853 Grimbergen, BE
- (74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V., Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 601 200 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04716783.8 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/002651 03.03.2004
(87) WO 2004/080077 2004/38 16.09.2004
(80) 04.03.2003 JP 2003057428

- (54) • ÜBERTRAGUNGSSTEUEREINRICHTUNG UND -VERFAHREN, AUFZEICHNUNGSMEIDIUM UND PROGRAMM
• TRANSMISSION CONTROL DEVICE AND METHOD, RECORDING MEDIUM, AND PROGRAM
• DISPOSITIF ET PROCÉDE DE GESTION DE TRANSMISSIONS, SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET PROGRAMME

- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) FUTENMA, Satoshi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
YAMANE, Kenji, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
KYUSOJIN, Hiroshi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Melzer, Wolfgang, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 601 201 A1**
H04N 5/445

- (25) En (26) En
(21) 05010300.1 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 25.05.2004 JP 2004155368

- (54) • Rundfunkprogrammbereitstellungssystem, Rundfunkempfangsvorrichtung, Browsing-terminal, Steuervorrichtung, Computerprogramm und Computerprogrammprodukt
• Broadcast program providing system, broadcast reception terminal, browsing terminal, operation terminal, computer program and computer program product
• Système fournissant de programme de radiodiffusion, terminal de reception de diffusion, terminal d'exploration, terminal d'operation, programme informatique et produit de programme informatique

- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Fukuda, Kazuhiro, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Maruyama, Tetsuo, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Ito, Akihiko, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04N 7/24 → (51) H04N 7/173

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 601 202 A2**
(25) En (26) En
(21) 05009042.2 (22) 25.04.2005

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

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 27.05.2004 JP 2004157897

- (54) • Bildübertragungsvorrichtung mit Information über einen dargestellten Bereich
• Image transmission apparatus using information on rendered range
• Appareil de transmission d'images avec information sur une région rendue

- (71) NEC Viewtechnology, Ltd., 37-8, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
- (72) Ishii, Eisaku, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 601 203 A2**
H04N 7/50

- (25) En (26) En
(21) 05010165.8 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 26.05.2004 US 574382 P
20.08.2004 US 922084

- (54) • Erkennung und Reduktion von Moskitorauschen
• Mosquito noise detection and reduction
• Détection et réduction de l'effet de moustiquaire

- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US
- (72) Yankilevich, Itzik, 69186 Tel Aviv, IL
- (74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 601 204 A1**
(25) En (26) En

- (21) 05253233.0 (22) 26.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 27.05.2004 KR 2004037690

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur skalierbaren Kodierung/Dekodierung von Bewegtbildern.
• Apparatus for scalable encoding/decoding of moving image and method thereof
• Dispositif de codage/décodage scalable d'images animées et procédé associé.

- (71) Daeyang Foundation, 98 Kunja-Dong, Kwangjin-gu, Seoul, 143-747, KR
SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Hae-kwang, Seoul, KR
- (74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 601 205 A1**
(25) En (26) En

- (21) 05253234.8 (22) 26.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 27.05.2004 KR 2004037689

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Kodierung/Dekodierung von Bewegtbildern
• Moving image encoding/decoding apparatus and method
• Dispositif et procédé de codage/décodage d'images animées

- (71) Daeyang Foundation, 98 Kunja-Dong, Kwangjin-gu, Seoul, 143-747, KR
SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Hae-kwang, Seoul, KR
- (74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04N 7/32** (11) **1 601 206 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04711021.8 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/001541 13.02.2004
(87) WO 2004/075562 2004/36 02.09.2004
(30) 19.02.2003 JP 2003040804
(54) • *BILDDECODIERUNGSEINRICHTUNG, BILD-
CODIERUNGSEINRICHTUNG UND VERFAH-
REN DAFÜR*
• *IMAGE DECODING DEVICE, IMAGE ENCOD-
ING DEVICE, AND METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF DE DECODAGE D'IMAGE, DIS-
POSITIF DE CODAGE D'IMAGE ET PRO-
CEDE ASSOCIE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) ABE, Kiyofumi, Osaka 570-0008, JP
KADONO, Shinya, Nishinomiya-shi, Hyogo
662-0871, JP
KONDO, Satoshi, Kyoto 614-8361, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al,
Novagraaf Internatinal SA 25, Avenue du Pailly,
1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **H04N 7/32** (11) **1 601 207 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04712680.0 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/001899 19.02.2004
(87) WO 2004/080083 2004/38 16.09.2004
(30) 03.03.2003 JP 2003056135
(54) • *VIDEOCODIERUNGSVERFAHREN UND
VIDEODECODIERUNGSVERFAHREN*
• *VIDEO ENCODING METHOD AND VIDEO
DECODING METHOD*
• *PROCEDES DE CODAGE ET DECODAGE
DE VIDEO*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) KADONO, Shinya, Nishinomiya-shi, Hyogo
662-0871, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen,
DE

(51) **H04N 7/34** (11) **1 601 208 A2**
(25) En (26) En
(21) 05253116.7 (22) 19.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 25.05.2004 KR 2004037542
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und Rechnerlesbares
Medium zur Prädiktionskodierung/dekodierung*
• *Method, apparatus and computer readable
medium for prediction encoding/decoding*
• *Méthode, appareil et support lisible par ordina-
teur pour le codage/decodage prédictif*
(71) Industry Academic Cooperation Foundation
Kyunghee University, 1, Seochun-ri, Kiheung-eup,
Youngin-si, Gyeonggi-do, KR
SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan
dong, Yeongtong-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do, KR
(72) Park, Gwang-hoon, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR

(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04N 7/46** (11) **1 601 209 A2**
(25) En (26) En
(21) 05015780.9 (22) 10.01.2003

(84) FI FR IT SE
(30) 09.04.2002 KR 2002019262
21.11.2002 KR 2002072862
(54) • *Methode zur Blockprädiktion unter Verwen-
dung des Direkt-Modus*
• *Block prediction method using improved direct
mode*
• *Méthode pour la prédiction de blocks avec du
mode direct*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong,
Yongdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) Jeon, Byeong Moon, Gwangjin-ku Seoul, KR
(74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl Glaeser Hittl &
Partner Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
(62) 03000442.8 / 1 359 769

H04N 7/50 → (51) H04N 7/26

(51) **H04N 9/31** (11) **1 601 210 A1**
H04N 5/74 G03B 21/28
G03B 37/00 G03B 35/26
(25) De (26) De
(21) 05011413.1 (22) 26.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 27.05.2004 DE 102004027340
(54) • *Panorama-Bildprojektor*
• *Panoramic image projector*
• *Projecteur d'image panoramique*
(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.,
53127 Bonn, DE
(72) Eckardt, Andreas, Dr., 12524 Berlin, DE
Hirzinger, Gerhard, Prof., Dr., 82229 Seefeld, DE
(74) Zucker, Volker, Effert, Bressel und Kollegen
Patentanwälte Radickestrasse 48, 12489 Berlin,
DE

H04Q 1/10 → (51) H05K 7/14

(51) **H04Q 7/08** (11) **1 601 211 A2**
(25) En (26) En
(21) 05010892.7 (22) 19.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 28.05.2004 US 857084
(54) • *Alternierendes Seitenabrufschema*
• *Alternating paging scheme*
• *Schéma de recherche de personne alternatif*
(71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza,
Holtsville, NY 11742, US
(72) Fuccello, James, Patchogue, NY 11772, US
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

H04Q 7/08 → (51) H04H 3/00

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 601 212 A1**
(25) En (26) En
(21) 05253225.6 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 25.05.2004 GB 0411663
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Modifizierung
der Absenderkennzeichnung in einer SMS
Nachricht.*
• *Apparatus and method for modifying the
sender identifier in a SMS message.*
• *Dispositif et procédé pour modifier l' identifical-
teur de l'expéditeur dans un message court
(SMS).*
(71) INTELLPROP LIMITED, P.O. Box 626, National
Westminster House, Le Truchot St Peter Port,
Guernsey, Channel Islands, GB
(72) Wilson, Jeffrey, Fareham Hampshire PO16 70H, GB
(74) Pilch, Adam John Michael, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04Q 7/22 → (51) H04L 12/18

(51) **H04Q 7/24** (11) **1 601 213 A1**
(25) De (26) De
(21) 04102223.7 (22) 19.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Verfahren und System zur automatisierten
Rufumleitung*
• *Method and system for automatic call forward-
ing*
• *Méthode et système pour le reroutage auto-
matique des appels*
(71) Swisscom Mobile AG, Schwarztorstrasse 61, 3050
Bern, CH
(72) Ritter, Rudolf, 3052 Zollikofen, CH
(74) Scheuzger, Beat Otto, Bovard AG Patentanwälte
VSP Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

H04Q 7/24 → (51) H04L 12/56

H04Q 7/30 → (51) H04L 12/28

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 601 214 A1**
(25) En (26) En
(21) 04254931.1 (22) 17.08.2004
(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) 28.05.2004 JP 2004160049
(54) • *Informationsendgerät und Inhaltssicherungs-
methode*
• *Information terminal device and content
backup method*
• *Terminal d'informations et méthode de sauve-
garde de contenu*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura
1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Sato, Jun, Intellectual Property Div. Toshiba Corp,
Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Terauchi Toru, Intell. Prop. Div. Toshiba Corp,
Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(74) Shindler, Nigel, Brookes Batchellor LLP 102-108
Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 601 215 A2**
(25) En (26) En
(21) 04255896.5 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 28.05.2004 JP 2004158910
(54) • *Drahtloses Kommunikationssystem und Ver-
schlüsselungskontrollverfahren*
• *Wireless communication system and encryp-
tion control method*
• *Système de communication sans fil et
méthode de chiffage*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP
(72) Hara, Masayuki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 601 216 A1**
(25) En (26) En
(21) 05011228.3 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 25.05.2004 JP 2004154022
(54) • *Mobilfunkendgerät*
• *Mobile communication terminal*
• *Terminal de communication mobile*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-
ku, Tokyo, JP
(72) Katayanagi, Takeshi, Minato-ku Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01
62, 80058 München, DE

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 601 217 A2**
G06F 9/445
(25) En (26) En
(21) 05018919.0 (22) 25.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.07.2001 US 917026
26.07.2001 US 916460
26.07.2001 US 916900
10.08.2001 US 927131
02.10.2001 US 969305
(54) • *System und Verfahren für verbesserte Sicher-
heit in Versorgung und Umprogrammierung
von Handgeräten*
• *System and method for improved security in
handset reprovisioning and reprogramming*
• *Système et procédé destinés à une sécurité
améliorée pour le réapprovisionnement et la
réprogrammation d'un combiné*
(71) Kyocera Wireless Corp., 10300 Campus Point
Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) Rajaram, Gowri, San Diego, CA 92122, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6,
80538 München, DE
(62) 02741113.1 / 1 410 665

H04Q 7/32 → (51) H04M 1/02

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 601 218 A1**
(25) En (26) En
(21) 04291347.5 (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
(54) • *Verfahren und System zur Verbesserung der
Mobilfunkkommunikation*
• *Method and system for improving mobile radio
communications*
• *Méthode et système pour améliorer des radio-
communications mobiles*
(71) Orange S.A., Siège Social 6, Place d'Alleray, 75505
Paris Cédex 15, FR
(72) Balon, Marc, 1495 Villers-la-Ville, BE
Verzele, Francois, 7700 Mouscron, BE
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn,
London EC1N 2DY, GB

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 601 219 A2**
(25) En (26) En
(21) 05253279.3 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 28.05.2004 JP 2004160142
(54) • *Frequenzwahlvorrichtung, Mobilfunksystem
und Verwaltungsverfahren für Mehrfachband-
frequenzressourcen*
• *A frequency selection apparatus, a mobile
communications system, and a multi-band
frequency resource management method*
• *Apareil pour la sélection de fréquences, sys-
tème de communication mobile et procédé de
gestion de fréquences multibandes*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Shirakabe, Masashige, NTT DoCoMo, Inc.,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Fukumoto, Satoru, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku,
Tokyo 100-6150, JP
Yoshino, Hitoshi, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku,
Tokyo 100-6150, JP

(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre,
London WC2E 9RA, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 601 220 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04722680.8 (22) 23.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/003932 23.03.2004
(87) WO 2004/086803 2004/41 07.10.2004
(30) 25.03.2003 JP 2003083535
(54) • *MOBILE EINRICHTUNG, DIENSTINFORMATI-
ONSBEREITSTELLUNGSEINRICHTUNG
UND ROAMING-VERFAHREN*
• *MOBILE DEVICE, SERVICE INFORMATION
PROVIDING DEVICE, AND ROAMING
METHOD*
• *DISPOSITIF MOBILE, DISPOSITIF FOURNIS-
SEUR D'INFORMATIONS DE SERVICES ET
PROCEDE D'ITINERANCE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) MINAMIDA, Noriaki, Ishikawa 920-0348, JP
WATANABE, Masatoshi, Kanagawa 232-0064, JP

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

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 601 221 A1**
(25) En (26) En
(21) 05011638.3 (22) 30.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 29.05.2004 KR 2004038663
(54) • *Verfahren zum nahtlosen Weiterreichen in
einem drahtlosen lokalen Netzwerk*
• *Seamless handoff method in wireless local
area network*
• *Procédé de transfert continu dans un réseau
local sans fil*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Choong-Hun, Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do, KR
Jang, Kyung-Hun, Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do, KR
Seo, Chang-Woo, Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do, KR
Cho, Jin-Youn, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-
do, KR
Hwang, Hyo-Sun, Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do, KR
Ko, Sung-Jea c/oDept. of Electron. & Computer
Eng., Seoul, KR
Park, Chun-Su c/oDept. of Electr. & Computer Eng.,
Seoul, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 601 222 A2**
(25) De (26) De
(21) 05090205.5 (22) 07.09.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.10.1997 DE 19747834
(54) • *Verfahren zur Zuweisung von optimalen
Betriebsparametern, insbesondere Betriebsfre-
quenzen*
• *Method for attribution of optimal parameters,
particularly use frequencies*
• *Méthode d'attribution de paramètres optimaux,
en particulier de fréquences de fonctionnement*
(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2,
40213 Düsseldorf, DE
(72) Bandelow, Karin, Dipl.-Ing., 40489 Düsseldorf, DE
Graf, Florian, Dr.-Ing., 40235 Düsseldorf, DE
Krüger, Jörg, 41462 Neuss, DE
Ruse, Holger, Dr.-Ing., 40670 Meerbusch-
Osterrath, DE
(74) Henze, Lothar, Meissner & Meissner Postfach 33
01 30, 14171 Berlin, DE
(62) 98250314.6 / 0 917 382

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 601 223 A1**
(25) En (26) En
(21) 05252688.6 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 28.05.2004 US 856979
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung
der Entfernung zwischen einer Basistation und
einem Mobilgerät*

- *Method and apparatus for determining a distance between a base station and a mobile unit*
 - *Procédé et dispositif de détermination de la distance entre une station de base et une unité mobile.*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
 (72) Wolf, Gunter Lothar, 90409 Nuremberg, DE
 Gabler, Karl-Heinz, 91054 Erlangen, DE
 (74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies NS UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 601 224 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05252723.1 (22) 29.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (30) 28.05.2004 US 856237
 (54) • *Verfahren zur Reduzierung des Zusatzaufwands in Paketdatenkommunikation*
 • *Method of reducing overhead in data packet communication*
 • *Procédé pour réduire la surcharge dans la communication de données en paquets*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
 (72) Khan, Farooq Ullah, Manalapan, NJ 07726, US
 (74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technology NS UK Limited 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 601 225 A2**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05291136.9 (22) 26.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (30) 27.05.2004 FR 0405735
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur gesicherte Ver- vielfältigung von SIM-Karte-Informationen*
 • *Method and apparatus for secure duplication of SIM card informations*
 • *Procédé et système de duplication sécurisée des informations d'une carte SIM*

(71) Societé Française du Radiotéléphone, 42, Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR
 (72) Faisy, Christian, 97417 La Montagne, FR
 (74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

H04Q 7/38 → (51) H04L 12/56

H04Q 11/04 → (51) H04N 1/00

(51) **H04R 3/00** (11) **1 601 226 A1**
 H03F 3/26
 (25) En (26) En
 (21) 04012119.6 (22) 21.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
 (54) • *Hochleistungsaudioverstärker*
 • *High performance audio amplifier*
 • *Amplificateur audio a hautes performances*
 (71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Goering-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
 (72) Jurzitza, Dieter, Dr., 76131 Karlsruhe, DE

(74) Schmuckermaier, Bernhard, Westphal & Partner Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

H04R 3/02 → (51) G10K 15/00

(51) **H04R 7/12** (11) **1 601 227 A2**
 H04R 7/18 H04R 9/02
 H04R 9/04
 (25) En (26) En
 (21) 05253173.8 (22) 24.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (30) 24.05.2004 GB 0411564

(54) • *Lautsprecher*
 • *Loudspeaker*
 • *Haut-parleur*

(71) Blast Loudspeakers Ltd.1, 2 St. Michaels Place, Brighton, East Sussex BN1 3FT, GB
 (72) Dickie, Laurence, Brighton East Sussex BN1 3FT, GB
 (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

H04R 7/18 → (51) H04R 7/12

H04R 9/02 → (51) H04R 7/12

H04R 9/04 → (51) H04R 7/12

(51) **H04R 9/06** (11) **1 601 228 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05009737.7 (22) 03.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (30) 25.05.2004 JP 2004155059

(54) • *Lautsprechersgerät*
 • *Speaker apparatus*
 • *Dispositif haut-parleur*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-0063, JP
 Tohoku Pioneer Corporation, 1105, Aza-Nikko, Oaza-Kunomoto, Tendo-shi, Yamagata 994-0012, JP
 (72) Sugiura, Hideaki c/o Tohoku Pioneer Corporation, Tendo-shi Yamagata 994-0012, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04R 9/06** (11) **1 601 229 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05011377.8 (22) 25.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (30) 27.05.2004 JP 2004158063

(54) • *Lautsprechersgerät und Herstellungsverfahren des Lautsprechersgerätes*
 • *Speaker device and method of manufacturing the speaker device*
 • *Dispositif haut-parleur et procédé de fabrication du dispositif haut-parleur*

(71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
 Tohoku Pioneer Corporation, 1105, Aza-Nikko, Oaza-Kunomoto, Tendo-shi, Yamagata-ken, JP
 (72) Sato, Seiya c/o Tohoku Pioneer Corporation, Tendo-shi Yamagata-ken, 994-8585, JP

Tomiyama, Hiroyuki c/o Tohoku Pioneer Corporation, Tendo-shi Yamagata-ken, 994-8585, JP
 (74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H04R 9/06** (11) **1 601 230 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05253178.7 (22) 24.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (30) 24.05.2004 GB 0411566

(54) • *Lautsprechersystem*
 • *Loudspeaker system*
 • *Système haut-parleur*

(71) Blast Loudspeakers Ltd., 2 St. Michaels Place, Brighton, East Sussex BN1 3FT, GB
 (72) Dickie, Laurence, East Sussex BN1 3FT, GB
 (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **H04R 25/00** (11) **1 601 231 A2**
 G01R 31/36

(25) De (26) De
 (21) 05104214.1 (22) 18.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (30) 21.05.2004 DE 102004025123

(54) • *Hörhilfegerät oder Hörgerätesystem mit akustischer Batterieanzeige*
 • *Hearing aid or hearing aid system with acoustic battery indication*
 • *Prothèse auditive ou système de prothèse auditive avec signalisation d'état de charge acoustique d'une batterie*

(71) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
 (72) Barthel, Roland, 91054 Erlangen, DE
 Beimel, Bernd, 91054 Erlangen, DE
 Eggers, Joachim, 72072 Tübingen, DE
 Fröhlich, Matthias, 91056 Erlangen, DE
 (74) Berg, Peter, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **1 601 232 A1**
 (25) De (26) De

(21) 05104266.1 (22) 19.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (30) 26.05.2004 DE 102004025691

(54) • *Hörhilfegerät oder Hörgerätesystem mit einer Bedieneinrichtung*
 • *Hearing aid or hearing aid system with an operating device*
 • *Prothèse auditive ou système de prothèse auditive équipée avec un dispositif de commande*

(71) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
 (72) Rass, Uwe, 90480 Nürnberg, DE
 (74) Berg, Peter, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04S 3/00** (11) **1 601 233 A2**
(25) En (26) En
(21) 05011529.4 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 28.05.2004 JP 2004159580

(54) • *Schallfeld-Korrekturanordnung und Verfahren dafür*
• *Sound-field correcting apparatus and method therefor*
• *Dispositif de correction de champ sonore et procédé associé*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Asada, Kohei, Shinagawa-ku Tokyo, JP

(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner,
Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33,
80331 München, DE

H04S 5/00 → (51) G10L 19/02

(51) **H05B 3/16** (11) **1 601 234 A2**
H05B 3/46

(25) De (26) De

(21) 05010175.7 (22) 11.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 12.05.2004 DE 102004023922

(54) • *Vereisungsfrei haltbare Mittel zum Führen von Medien*
• *Means being able to be kept free of ice for conveying a fluid*
• *Moyens pouvant être conservés libres de glace pour un fluide*

(71) Kamal, Mostafa, Dr., Kantbachstrasse 37, 42113
Wuppertal, DE

(72) Kamal, Mostafa, Dr., 42113 Wuppertal, DE

(74) Berg, Eike Karl, Berghof Zur Ziegelei 8, 24943
Tastrup/Flensburg, DE

(51) **H05B 3/34** (11) **1 601 235 A2**
(25) De (26) De

(21) 05006383.3 (22) 23.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 29.05.2004 DE 102004026458

(54) • *Überwachungseinrichtung für flexible Heizelemente*
• *Monitoring device suitable for flexible heating elements*
• *Dispositif de surveillance pour éléments chauffants flexibles.*

(71) I.G. Bauerhin GmbH, Elektrotechnische Werke,
Wiesenstrasse 29, 63584 Gründau, DE

(72) Michelmann, Jochen, 63571 Gelnhausen, DE

(74) Müller-Wolff, Thomas, Patentanwalt, Postfach 19
02 17, 53037 Bonn, DE

H05B 3/46 → (51) H05B 3/16

(51) **H05B 6/12** (11) **1 601 236 A2**
(25) De (26) De
(21) 05104314.9 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 27.05.2004 DE 102004025915

(54) • *Gargerät mit einer Kühleinheit*
• *Cooking device comprising a cooling unit*
• *Dispositif de cuisson comprenant une unité de refroidissement*

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

(72) Classen, Egbert, 86637, Wertingen, DE

H05B 33/14 → (51) F21K 2/00

(51) **H05B 41/298** (11) **1 601 237 A2**
(25) De (26) De

(21) 05010155.9 (22) 10.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 26.05.2004 DE 102004025774

(54) • *Vorschaltgerät für Entladungslampe mit Dauerbetriebs-Regelschaltung*
• *Ballast with control circuit for the permanent operation of a discharge lamp*
• *Ballast avec circuit de contrôle pour l'alimentation permanente d'une lampe à décharge*

(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische
Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543
München, DE

(72) Rudolph, Bernd, 85659 Forstern, DE

(51) **H05H 1/34** (11) **1 601 238 A2**
(25) En (26) En

(21) 05010850.5 (22) 19.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 24.05.2004 JP 2004152925

25.01.2005 JP 2005016430

(54) • *Vorrichtung zur Erfassung der Lebensdauer eines Plasmabrenners*
• *Plasma torch life duration detecting device*
• *Dispositif de détection de la durée de vie d'une torche à plasma*

(71) Koike Sanso Kogyo Co., Ltd., 3-35-16, Nishikoiwa,
Edogawa-ku, Tokyo 133, JP

(72) Koike, Tetsuo c/o Koike Sanso Kogyo Co. Ltd.,
Edogawa-ku Tokyo, JP
Furujo, Akira c/o Koike Sanso Kogyo Co. Ltd.,
Edogawa-ku Tokyo, JP

(74) Göhring, Robert, Westphal - Mussnug & Partner
Patentanwälte Am Riettor 5, 78048 Villingen-
Schwenningen, DE

H05H 1/36 → (51) H03F 3/217**H05H 1/46** → (51) H03F 3/217**H05K 3/34** → (51) B23K 1/08**H05K 3/46** → (51) H01L 25/10**H05K 5/00** → (51) H01H 71/02

(51) **H05K 7/10** (11) **1 601 239 A1**
H05K 7/14

(25) De (26) De

(21) 05103281.1 (22) 22.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 25.05.2004 DE 102004025523

(54) • *Kühlanordnung für ein elektrisches oder elektronisches Bauteil und Verfahren zu deren Montage*

• *Cooling device for an electric or electronic component and method for mounting the same*
• *Dispositif de refroidissement pour un composant électrique ou électronique ainsi que la manière de le monter*

(71) ebm-papst Mulfingen GmbH & Co.KG, Bachmühle
2, 74673 Mulfingen, DE

(72) KILIAN, Thomas, 74214, Schöntal-Westernhausen,
DE

SCHMITT, Martin, Dipl.-Ing. (FH), 97922 Lauda-
Königshofen, DE

HOFMANN, Walter, 74673, Mulfingen, DE

SCHWARZ, Jochen, 74214, Schöntal-Berlichingen,
DE

(74) Patentanwältin Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15,
81543 München, DE

(51) **H05K 7/14** (11) **1 601 240 A2**
H04Q 1/10

(25) En (26) En

(21) 05300419.8 (22) 26.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 27.05.2004 CA 2468551

22.07.2004 US 896061

(54) • *Mehrteilige elektronische Schaltungsanordnung mit, mit Komponenten bestückten verbindenden verriegelten Leiterplatten*
• *Multipart electronic circuit assembly with detachably interconnecting and locking component circuit substrates*
• *Ensemble de circuit électronique en plusieurs parties avec substrats de circuit pourvus de composants, interconnectés et verrouillés de manière détachable*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Bundza, Nicholas, K2J 2E3, Nepean, CA
Letourneau, Fabien, J9H 5C9, Aylmer, CA
Cheshire, Gregory William, KOA 3M0, Woodlawn,
CA

(74) Hervouet, Sylvie, Feray Lenne Conseil, 39/41,
avenue Aristide Briand, 92163 Anthony Cedex, FR

H05K 7/14 → (51) H05K 7/10**H05K 7/18** → (51) H02B 1/30**H05K 7/20** → (51) H01L 23/40

I.1(3)		(11) 1 187 162	(51) H01J 61/32	(11) 1 291 871	(51) G11B 27/30
• Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)		H01J 9/26	H01J 61/70	G11B 20/12	
		C03B 23/217		(11) 1 292 155	(51) H04N 9/28
• Separate publication of the European search report (A3)		(11) 1 187 488	(51) H04N 7/24	(11) 1 294 006	(51) H01J 17/16
		(11) 1 193 823	(51) H02H 3/46	H01J 17/49	H01J 5/02
• Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)		(11) 1 193 935	(51) H04L 27/32	G09G 3/28	
		H04L 27/38		(11) 1 294 014	(51) H01L 21/00
(11) 0 747 816	(51) G06F 9/46	(11) 1 197 869	(51) G06F 13/16	(11) 1 296 325	(51) G11B 20/18
(11) 0 941 008	(51) H04Q 11/04	G11C 7/10		G11B 20/12	G11B 20/00
H04M 1/53		(11) 1 199 220	(51) B60R 9/045	H04N 1/21	
(11) 0 947 931	(51) G06F 17/22	(11) 1 199 221	(51) B60R 9/045	(11) 1 296 476	(51) G06F 1/10
(11) 0 948 114	(51) H02J 13/00	B60R 9/04		H03K 5/13	H03L 7/081
(11) 1 046 610	(51) B66F 9/22	(11) 1 207 548	(51) H01L 21/00	H04L 7/02	
F15B 13/02		(11) 1 216 730	(51) A63F 13/10	(11) 1 298 701	(51) H01J 61/067
(11) 1 061 783	(51) H05K 1/02	(11) 1 223 400	(51) F28F 13/18	H01J 61/36	H01J 61/72
H01L 23/373		F28F 1/42	B21C 37/20	H01J 61/04	H01J 5/46
(11) 1 065 716	(51) H01L 23/00	(11) 1 223 697	(51) H04J 3/06	(11) 1 302 947	(51) G11B 27/00
H01L 23/522	H01L 21/48	H04J 3/16	H04Q 11/04	G11B 20/10	
(11) 1 067 798	(51) H04N 7/26	(11) 1 234 617	(51) B05B 7/08	(11) 1 303 019	(51) H02G 15/04
H04N 7/50		(11) 1 239 627	(51) H04L 7/033	H01R 13/58	H01R 13/59
(11) 1 079 347	(51) G07F 19/00	H04J 3/04		H01R 13/74	
G07F 7/10	G07F 7/08	(11) 1 241 213	(51) C08K 5/3415	(11) 1 303 097	(51) H04L 29/06
(11) 1 094 381	(51) G06F 1/04	C08K 5/103	C08L 21/00	(11) 1 304 083	(51) A61M 29/00
H03L 7/197	H03C 3/09	B60C 1/00	C08K 5/092	A61B 18/08	
(11) 1 107 081	(51) G05B 19/4097	(11) 1 246 045	(51) G06F 1/16	(11) 1 312 991	(51) G05B 19/042
(11) 1 107 240	(51) G11B 7/085	(11) 1 247 679	(51) B60K 6/04	(11) 1 315 158	(51) G11B 11/105
(11) 1 118 800	(51) F16H 61/00	(11) 1 248 211	(51) G06F 17/50	(11) 1 318 484	(51) G07C 9/00
(11) 1 119 150	(51) H04L 29/06	(11) 1 248 436	(51) H04L 29/06	G06K 9/00	A61B 5/117
H04N 7/173	H04M 11/06	(11) 1 256 388	(51) B05B 13/06	(11) 1 320 090	(51) G11B 11/105
(11) 1 122 112	(51) B60K 41/00	B05B 12/12	B05C 7/02	G11B 5/17	G11B 5/127
B60K 6/04	B60L 11/12	B05C 13/02	B05C 11/10	G11B 5/40	
(11) 1 126 740	(51) H04Q 11/00	B05C 5/02	B65G 47/52	(11) 1 320 097	(51) G11B 20/10
H04L 12/56		B65G 21/20		(11) 1 330 007	(51) H02J 3/14
(11) 1 130 360	(51) G01D 3/02	(11) 1 258 813	(51) G06F 17/30	(11) 1 331 127	(51) B60K 7/00
(11) 1 146 663	(51) H04B 7/08	(11) 1 260 989	(51) G11C 16/16	B60K 17/04	
(11) 1 149 741	(51) B60R 21/16	G11C 16/34		(11) 1 333 485	(51) H01L 21/78
B60R 21/20		(11) 1 261 015	(51) H01J 23/15	H01L 21/98	H01L 25/065
(11) 1 150 507	(51) H04N 7/173	H05B 6/64	F24C 7/02	(11) 1 333 618	(51) H04L 12/56
(11) 1 152 557	(51) H04B 10/17	H01J 23/06	H01J 49/00	H04L 12/28	
(11) 1 156 598	(51) H04B 7/06	(11) 1 270 821	(51) E01F 13/04	(11) 1 334 828	(51) B41F 21/14
H04L 1/06		(11) 1 271 341	(51) G06F 17/28	B65H 9/10	
(11) 1 157 723	(51) A63F 13/10	(11) 1 271 892	(51) H04L 29/06	(11) 1 334 829	(51) B41F 21/14
(11) 1 158 692	(51) H04B 7/005	(11) 1 274 119	(51) H01J 61/35	B65H 9/10	
(11) 1 160 837	(51) H01L 21/00	H01J 61/42	H01J 9/20	(11) 1 339 101	(51) H01L 21/8238
H01L 21/68		H01J 61/72		H01L 27/092	
(11) 1 162 866	(51) H05K 1/03	(11) 1 276 233	(51) H03G 3/30	(11) 1 341 329	(51) H04J 3/14
C23C 14/20		(11) 1 279 940	(51) H01M 8/04	H04J 3/06	
(11) 1 164 510	(51) G06F 17/30	(11) 1 282 124	(51) G11B 20/10	(11) 1 343 175	(51) G21C 3/352
(11) 1 168 341	(51) G11B 20/10	G11B 27/10	G11B 27/19	G21C 3/356	G21C 3/322
G11B 27/10	G11B 27/00	G11B 20/12	G11B 27/034	(11) 1 344 673	(51) B60K 41/06
H04N 5/91	G06F 3/06	(11) 1 283 608	(51) H04B 7/26	F16H 61/02	F02D 17/00
(11) 1 170 044	(51) A63F 13/10	H04Q 7/36		F02N 11/08	F16H 61/00
(11) 1 175 052	(51) H04L 25/05	(11) 1 286 188	(51) G02B 5/28	(11) 1 345 121	(51) G06F 9/50
H03K 5/13		G02B 5/30	G02F 1/1335	(11) 1 345 284	(51) H01R 4/42
(11) 1 182 541	(51) G06F 3/00	G02F 1/1362	C09K 19/54	(11) 1 345 286	(51) H01R 13/187
(11) 1 185 015	(51) H04J 3/08	(11) 1 286 385	(51) H01L 21/00	(11) 1 345 461	(51) H04Q 7/32
H04J 3/14		G03F 7/42		(11) 1 347 065	(51) C22C 1/04
		(11) 1 289 207	(51) H04L 12/56	H01G 9/052	
		(11) 1 291 802	(51) G06F 19/00	(11) 1 347 556	(51) H02K 3/50

(11) 1 351 414 H04L 12/28	(51) H04B 7/26	(11) 1 396 903 H01P 5/19	(51) H01P 1/02	(11) 1 431 569 F02M 61/12	(51) F02M 51/06 F02M 61/16
(11) 1 352 752 B41J 13/02	(51) B41J 13/00	(11) 1 396 904 H01P 1/203	(51) H01P 7/08	(11) 1 432 105 H02K 3/47	(51) H02K 23/58
(11) 1 355 216	(51) G06F 1/00	(11) 1 396 993	(51) H04N 1/00	(11) 1 433 558 B23H 1/00 B23H 1/02	(51) B23H 9/10 B23H 7/20 B23H 7/30
(11) 1 357 773 H05K 3/46	(51) H05K 3/20	(11) 1 398 260	(51) B62K 27/00	(11) 1 434 228 G11B 27/034 G11B 20/12	(51) G11B 27/32 G11B 27/10
(11) 1 358 944	(51) B05B 11/00	(11) 1 398 734	(51) G06T 15/20	(11) 1 434 273 H01L 29/739 H01L 21/331	(51) H01L 29/78 H01L 21/336 H01L 29/06
(11) 1 359 588 G11C 7/18	(51) G11C 8/14	(11) 1 398 895	(51) H04B 10/18	(11) 1 398 920	(51) H04L 12/46
(11) 1 361 328	(51) E05D 15/06	(11) 1 398 981 H04B 7/005	(51) H04Q 7/32	(11) 1 398 981 H04B 7/005	(51) H04Q 7/32
(11) 1 361 512 H04L 29/06	(51) G06F 9/46	(11) 1 404 050	(51) H04L 5/14	(11) 1 443 206	(51) F02M 37/22
(11) 1 365 321 G06T 15/00	(51) G06F 9/46	(11) 1 406 281 H01P 1/12	(51) H01H 59/00	(11) 1 443 464	(51) G06T 15/20
(11) 1 365 543 H04L 12/437 H04L 12/26	(51) H04L 12/43 H04L 12/24 B60R 16/02	(11) 1 408 013 C03C 4/08	(51) C03C 3/087 C03C 4/02	(11) 1 443 616	(51) H01S 5/343
(11) 1 369 262 B29C 59/04 B41C 1/18	(51) B29C 59/00 B44B 5/00 B41C 3/00	(11) 1 408 320	(51) G01N 1/31	(11) 1 443 627 H02K 1/32	(51) H02K 1/24
(11) 1 369 743	(51) G03F 7/20	(11) 1 411 146 H01L 21/28	(51) C23C 16/42 H01L 21/336	(11) 1 443 630	(51) H02K 9/06
(11) 1 371 602	(51) B66F 17/00	(11) 1 411 163 D06F 58/20	(51) D06F 25/00	(11) 1 443 646	(51) H03H 17/06
(11) 1 375 260 B60Q 1/14	(51) G03F 7/20	(11) 1 411 655 H04J 14/02	(51) H04B 10/155	(11) 1 443 698	(51) H04L 7/00
(11) 1 376 233 G03F 7/038 C08F 220/28	(51) G03F 7/039 C08F 2/50 C08F 220/18	(11) 1 411 655 H04J 14/02	(51) H04B 10/155	(11) 1 443 763 H04N 7/173	(51) H04N 7/16
(11) 1 376 317	(51) G06F 3/00	(11) 1 413 373 B22D 27/02	(51) B22D 17/00 B22D 1/00	(11) 1 443 767 H04N 7/173	(51) H04N 5/445
(11) 1 377 084 H03K 19/177	(51) H04Q 3/52 H04L 12/56	(11) 1 413 872 B23K 35/02	(51) G01N 1/04 B23H 9/00	(11) 1 443 771	(51) H04N 7/26
(11) 1 380 847 G01R 31/317	(51) G01R 31/3167	(11) 1 414 277 H05B 6/80	(51) H05B 6/76	(11) 1 445 044 C22C 1/00	(51) B22D 1/00
(11) 1 382 308	(51) A61B 17/17	(11) 1 415 749	(51) B23K 9/32	(11) 1 445 914 H04N 7/24	(51) H04L 29/06 H04N 7/52
(11) 1 384 895 F04D 9/00	(51) F04D 29/60	(11) 1 416 261 G01F 22/00	(51) G01N 13/02 G01N 33/14	(11) 1 445 935	(51) H04N 1/00
(11) 1 384 907	(51) F16C 33/30	(11) 1 418 531 G06K 9/03	(51) G06K 9/72 H04M 1/2755	(11) 1 447 775	(51) G07C 9/00
(11) 1 384 973 G01J 9/02	(51) G01B 11/06	(11) 1 418 640 H01P 7/10	(51) H01P 1/208	(11) 1 449 798	(51) B65H 23/04
(11) 1 388 493	(51) B64G 1/26	(11) 1 419 842 B23K 35/36	(51) B23K 1/20	(11) 1 453 032	(51) G09G 3/20
(11) 1 389 675 F01N 7/18	(51) F01N 3/28	(11) 1 419 990	(51) B81B 1/00	(11) 1 455 071 F02D 41/06 F02D 11/10	(51) F02D 41/02 B60K 31/04
(11) 1 389 683 F04B 53/18	(51) F04B 1/04 F04B 23/04	(11) 1 421 999 B07C 5/10	(51) B65D 75/38 B65D 81/32	(11) 1 455 470 H04L 1/18	(51) H04N 7/24
(11) 1 389 870	(51) H04N 1/60	(11) 1 422 159 B65D 75/58	(51) H04B 1/707 H04L 25/02	(11) 1 457 603	(51) E02D 29/02
(11) 1 391 839	(51) G06F 17/60	(11) 1 424 785 H04L 1/00	(51) H04B 1/707 H04L 25/02	(11) 1 457 610 E04B 1/10	(51) E04B 1/26
(11) 1 394 765	(51) G09G 5/00	(11) 1 426 769	(51) G01P 13/02	(11) 1 457 683	(51) F04D 29/30
(11) 1 394 921 H02J 7/00	(51) B60L 11/18	(11) 1 426 992	(51) G01P 13/02	(11) 1 462 816	(51) G01R 33/38
(11) 1 394 998	(51) H04L 12/46	(11) 1 427 052 H01P 7/10	(51) H01H 59/00	(11) 1 462 908	(51) G06F 1/00
(11) 1 395 103 H05K 1/02	(51) H05K 7/20	(11) 1 427 052 H01P 7/10	(51) H01P 1/208	(11) 1 463 341	(51) H04N 13/00
(11) 1 396 617 F02D 41/02	(51) F01N 3/08	(11) 1 428 809 C04B 35/195	(51) C04B 38/00	(11) 1 464 778	(51) E05B 27/04
(11) 1 396 883	(51) H01L 21/762	(11) 1 429 532	(51) H04N 1/00	(11) 1 465 019 G03G 5/06	(51) G03G 5/05
(11) 1 396 901 H01P 5/19	(51) H01P 1/02	(11) 1 430 834 A61M 25/06 A61M 5/50	(51) A61B 5/15 A61M 5/32	(11) 1 465 419 G11B 31/00	(51) H04N 5/765 H04N 5/77
		(11) 1 431 107 B60N 3/00 B60R 11/02	(51) B60N 2/46 B60N 3/10 B60R 7/04	(11) 1 466 642 B65D 83/14	(51) A61M 15/00 C08L 65/04
		(11) 1 431 478	(51) E04F 15/20	(11) 1 467 024	(51) E01B 29/16
				(11) 1 469 567	(51) H01R 39/41
				(11) 1 469 611	(51) H04B 1/707

(11) 1 471 257 F04C 23/00	(51) F04C 18/344	(11) 1 500 770	(51) E06B 3/22	(11) 1 522 570 C07C 213/06 C10L 1/18 C10L 10/04 C08K 5/00 C10M 105/56	(51) C07C 231/02 C07C 67/03 C10L 1/14 C10L 1/22 C10M 105/32 C10M 111/02
(11) 1 471 271 F16H 1/14 F16C 33/58	(51) F16C 19/36 F16C 33/36	(11) 1 501 245	(51) H04L 12/56		
(11) 1 473 414	(51) E02D 29/14	(11) 1 505 183 D03D 49/06	(51) D03D 49/20 D03D 51/00		
(11) 1 473 668	(51) G06T 1/00	(11) 1 505 279	(51) F02C 9/26	(11) 1 522 674 E21B 43/08	(51) E21B 43/10
(11) 1 473 796 H01P 3/16	(51) H01P 1/04	(11) 1 508 427 B29C 49/56	(51) B29C 49/48 B29C 49/04	(11) 1 522 687 F01N 7/18	(51) F01N 7/10
(11) 1 473 821 H02M 1/12	(51) H02M 5/257	(11) 1 508 574 C12Q 1/68 G01N 33/68 C07K 16/00	(51) C07K 14/435 G01N 33/50 G06F 19/00	(11) 1 522 934	(51) G06F 17/30
(11) 1 477 238 A61B 19/00	(51) B08B 9/032 A61M 25/00	(11) 1 508 611 C10M 133/06	(51) C10M 129/00 F16C 33/10	(11) 1 524 028 B01L 3/00	(51) B01F 13/00 B01F 11/00
(11) 1 478 083 H02J 7/06	(51) H02M 3/158	(11) 1 508 741 F23C 3/00	(51) F23C 6/04 F23L 7/00	(11) 1 524 229 B65H 65/00	(51) B65H 54/553
(11) 1 479 822 D21F 7/00	(51) D21G 7/00	(11) 1 508 742 F23C 3/00	(51) F23C 6/04 F23L 7/00	(11) 1 526 219 B08B 3/04	(51) E01C 19/05
(11) 1 479 826	(51) E01F 9/017	(11) 1 510 680 F02F 1/38	(51) F02F 1/24 B22C 9/22	(11) 1 527 930	(51) B60K 15/05
(11) 1 479 870 E21B 23/00	(51) E21B 7/06	(11) 1 511 239 H04L 1/18	(51) H04L 12/56	(11) 1 529 861 D02H 13/08 D02H 13/18 B65H 49/02 B65H 57/18	(51) D02H 3/00 D02H 13/14 D02H 13/24 B65H 59/06
(11) 1 479 930	(51) F16C 27/06	(11) 1 511 297 H04N 7/167	(51) H04N 5/00	(11) 1 530 009	(51) F24H 1/32
(11) 1 480 349 H04B 10/12 H04B 10/207	(51) H04B 1/69 H04L 12/28	(11) 1 512 471 B21D 26/02	(51) B21D 53/88	(11) 1 530 068	(51) G02B 6/38
(11) 1 482 113 B60J 5/00	(51) E05B 65/20	(11) 1 512 693 C12N 15/62 A61K 39/02	(51) C12N 15/31 C12P 21/02	(11) 1 530 110 F16K 7/12	(51) G05D 16/06
(11) 1 482 175 F04C 11/00	(51) F04C 15/00 F04C 2/10	(11) 1 512 787 D21G 1/02	(51) D21F 1/40	(11) 1 530 111 F24D 19/10	(51) G05D 23/02
(11) 1 482 404	(51) G06F 9/46	(11) 1 513 335	(51) H04N 1/52	(11) 1 530 397 H04M 1/725	(51) H04Q 7/38
(11) 1 486 381	(51) B60R 19/34	(11) 1 514 961 D03C 9/06	(51) D03C 9/02	(11) 1 531 268 F04B 39/06	(51) F04B 39/00 F04B 27/10
(11) 1 486 988 C23F 15/00	(51) G21C 3/06	(11) 1 515 138	(51) G01N 30/30	(11) 1 532 973	(51) A61K 9/00
(11) 1 489 790 H04Q 7/38	(51) H04L 12/56	(11) 1 515 210	(51) G05D 1/02	(11) 1 533 023 B01F 15/06 A23G 9/12	(51) B01F 7/18 B01F 15/00 A23G 9/22
(11) 1 491 130	(51) A47L 21/02	(11) 1 516 559 A47B 47/03	(51) A47B 47/00 A47B 57/54	(11) 1 533 978	(51) H04L 29/06
(11) 1 491 401	(51) B60Q 1/04	(11) 1 516 757 H05K 1/00	(51) B60H 1/00 F16H 1/00	(11) 1 535 658 B01F 15/00	(51) B01F 9/04
(11) 1 491 436	(51) B62K 21/08	(11) 1 516 913 C10M 171/02	(51) C10M 169/04	(11) 1 536 333	(51) G06F 9/445
(11) 1 491 727	(51) F01L 1/344	(11) 1 516 948	(51) D03C 9/06	(11) 1 536 631	(51) H04N 1/60
(11) 1 491 728	(51) F01L 1/344	(11) 1 516 997	(51) E06B 9/11	(11) 1 538 028	(51) B60R 11/02
(11) 1 491 835 F25D 25/02 F21S 8/00	(51) F25D 27/00 A47F 11/10	(11) 1 518 671	(51) B41C 1/10	(11) 1 541 935 F24H 3/06	(51) F24H 1/26
(11) 1 493 696 B28B 13/04	(51) B65G 49/08 B28B 19/00	(11) 1 518 672 B41M 5/36	(51) B41C 1/10 G03F 7/004	(11) 1 544 467 F04C 27/00	(51) F04C 18/02
(11) 1 493 855 D01G 15/88	(51) D01H 4/32	(11) 1 518 739	(51) B60K 15/035	(11) 1 547 539 A61N 5/06	(51) A61B 18/22
(11) 1 495 963 B64D 15/12	(51) B64D 33/02	(11) 1 519 234 C11D 7/08 C11D 7/32 C11D 11/00	(51) G03F 7/42 C11D 7/26 C11D 7/34	(11) 1 550 498 B01F 9/00 B01L 3/00	(51) B01F 3/12 B01F 15/00 B65D 21/02
(11) 1 496 451	(51) G06F 17/30	(11) 1 519 282	(51) G06F 17/30	(11) 1 553 079 C07C 211/58	(51) C07C 211/54 G03G 5/06
(11) 1 498 449 D06N 1/00	(51) C08K 5/5313 C04B 26/02	(11) 1 520 623 G01N 21/03	(51) B01L 3/00	(11) 1 553 191	(51) C12Q 1/68
(11) 1 498 866 G09F 3/03	(51) G09F 3/00	(11) 1 520 802	(51) B65D 81/38	(11) 1 555 068	(51) B02C 17/18
(11) 1 500 591	(51) B65B 9/22	(11) 1 521 084 G01N 35/08 B01L 3/00	(51) G01N 35/02 G01N 21/00	(11) 1 555 440 F04D 29/44	(51) F04D 29/30
(11) 1 500 767	(51) E06B 1/60			(11) 1 557 244 G05B 19/39	(51) B25J 9/16
(11) 1 500 768	(51) E06B 1/60				
(11) 1 500 769 E06B 3/30	(51) E06B 3/10				

(11) 1 557 757 G06F 9/46	(51) G06F 9/44	(11) 1 576 978 A61M 15/00 A62B 7/00	(51) A61M 11/00 A61M 16/00	(11) 1 588 923 B62D 5/065	(51) B62D 5/00 B62D 6/00
(11) 1 559 683 C02F 3/08	(51) C02F 1/00 C02F 3/12	(11) 1 577 051 F16M 7/00 B23Q 3/18	(51) B23Q 1/00 B23Q 1/26	(11) 1 589 062 B01D 71/32	(51) C08J 5/22
(11) 1 561 399 A47B 88/00	(51) A47B 88/04	(11) 1 577 220 B65G 11/02 B41J 3/407	(51) B65C 9/44 B31D 1/02 B41J 11/46	(11) 1 589 118	(51) C12Q 1/68
(11) 1 561 627 B62D 21/16 B60G 7/02	(51) B60K 15/07 F17C 13/08	(11) 1 577 273 C03B 33/07 B65G 49/06	(51) C03B 33/03 C03B 33/027	(11) 1 589 279 F16P 3/04 B21D 55/00	(51) F16P 3/14 B30B 15/28
(11) 1 561 951 F16K 31/06 F15B 19/00	(51) F15B 13/044 G05D 7/06	(11) 1 577 274 H05K 1/03	(51) C03B 37/01 D04H 1/42	(11) 1 589 536 G11B 20/10 G11B 7/125	(51) G11B 20/24 G11B 7/005 G11B 11/105
(11) 1 562 384 H04N 7/26	(51) H04N 7/30	(11) 1 577 556 F01C 21/10 F01C 21/08	(51) F04C 15/00 F04C 15/04	(11) 1 589 609 H01Q 1/46	(51) H01Q 9/16 H04R 1/10
(11) 1 562 412 C25D 7/06	(51) H05K 3/24	(11) 1 577 720 H03L 7/26	(51) G04F 5/14	(11) 1 591 072	(51) A61B 17/70
(11) 1 563 788 A61M 37/00	(51) A61B 5/00	(11) 1 578 012	(51) H03G 1/00	(11) 1 591 396 B31B 1/00	(51) B65H 31/40
(11) 1 564 433	(51) F16F 1/373	(11) 1 580 605	(51) G03F 7/20	(11) 1 591 543	(51) C12Q 1/68
(11) 1 564 612	(51) G05B 23/02	(11) 1 580 757 G06F 17/30 G06T 7/20	(51) G11B 27/28 H04N 5/14	(11) 1 592 024	(51) G11C 16/34
(11) 1 564 746 G09G 5/391	(51) G11C 8/10 G09G 5/393	(11) 1 582 366 B41J 29/13	(51) B41J 11/00 B41J 11/20	(11) 1 593 531 B60C 11/11	(51) B60C 11/12 B60C 11/13
(11) 1 566 281	(51) B41M 5/00	(11) 1 582 622 D06N 7/00 B32B 5/18	(51) D06N 3/00 B32B 27/12 E04C 2/24	(11) 1 593 847 F04B 17/04	(51) F04B 41/06 F04B 19/00
(11) 1 566 517 E06B 9/386	(51) E06B 9/28	(11) 1 583 046 G07F 17/32	(51) G07D 9/00	(11) 1 594 190	(51) H01R 4/40
(11) 1 566 883 H03B 5/12 H01L 23/64	(51) H03B 5/18 H01F 17/00 H03H 1/00	(11) 1 583 344 H04N 1/191	(51) H04N 1/047	(11) 1 595 597 B01D 19/00	(51) B01J 14/00
(11) 1 568 431 B23D 45/02 B23D 59/02	(51) B23D 45/04 B23D 47/02 B28D 1/04	(11) 1 583 345 H04N 1/191	(51) H04N 1/047	(11) 1 595 663 B27N 1/00	(51) B27N 3/28 C10L 5/44
(11) 1 568 683 C07C 237/04 C07D 207/26 C07C 233/36	(51) C07C 211/53 C07D 295/12 C07C 217/08 A61K 7/13	(11) 1 584 301 B65D 75/58 B65D 75/54	(51) B65D 77/04 A61B 19/02 B65D 77/02	(11) 1 595 768	(51) B62D 6/00
(11) 1 568 770 C07K 14/705 G01N 33/566 A61P 25/18 A61P 25/30 A61P 11/06	(51) C12N 15/12 C12Q 1/68 A61K 31/13 A61P 25/24 A61P 9/12 A61P 29/00	(11) 1 584 411 B24B 5/22	(51) B24B 19/02 B23P 19/02	(11) 1 595 781	(51) B62L 3/02
(11) 1 568 774 C12N 15/76 C12N 1/21	(51) C12N 15/52 C12P 19/62	(11) 1 584 866	(51) F22B 37/56	(11) 1 595 782 B60T 11/22	(51) B62L 3/02
(11) 1 568 784	(51) C12Q 1/68	(11) 1 584 964 B29D 11/00	(51) G02B 17/08	(11) 1 595 855 C03C 4/00 H01S 3/06	(51) C03C 3/12 G02B 6/38 C03C 13/04
(11) 1 569 413	(51) H04L 29/06	(11) 1 585 084 G01S 13/91	(51) G08G 5/00 G01S 13/72	(11) 1 595 871 C07D 215/54 C07D 213/82 C07D 307/84 C07D 333/68 A61K 31/495 A61P 25/00	(51) C07D 241/44 C07D 209/42 C07D 307/68 C07D 333/38 A61K 31/495 A61P 25/00
(11) 1 570 878	(51) A61M 25/01	(11) 1 585 085 G01S 13/91	(51) G08G 5/00 G01S 13/72	(11) 1 595 935 H01J 1/63 C09K 11/54	(51) C09K 11/59 C09K 11/02
(11) 1 571 223 C12N 9/10 C12N 15/54	(51) C12P 13/12 C12N 9/88 C12N 15/60	(11) 1 585 084 G01S 13/91	(51) G08G 5/00 G01S 13/72	(11) 1 596 143 F25D 17/06 F25B 5/00	(51) F25D 11/02 F25D 29/00
(11) 1 571 459 G01R 33/36	(51) G01R 33/34	(11) 1 586 788	(51) F16F 1/32	(11) 1 596 608 H04N 7/50	(51) H04N 7/30
(11) 1 571 608 G07G 1/12	(51) G07F 7/10	(11) 1 586 882	(51) G01L 23/22	(11) 1 597 968 A01N 33/26	(51) A01N 3/02 A01N 27/00
(11) 1 571 714 G02B 6/42	(51) H01L 31/024	(11) 1 586 989	(51) G06F 3/12	(11) 1 598 010	(51) A61B 5/15
(11) 1 571 765	(51) H04B 10/18	(11) 1 587 087 G11B 7/085	(51) G11B 7/09	(11) 1 598 031	(51) A61F 2/06
(11) 1 571 790 H04L 29/06	(51) H04L 12/56	(11) 1 587 186 H01S 5/183	(51) H01S 5/10 H01S 5/42	(11) 1 598 032	(51) A61F 2/06
(11) 1 574 307	(51) B27G 13/04	(11) 1 587 300 H04N 1/56	(51) H04N 1/60 H04N 1/407	(11) 1 598 112 B01J 23/20 B01J 23/652 C07C 253/24 C07C 51/25	(51) B01J 37/02 B01J 23/28 B01J 23/68 C07C 51/215
(11) 1 574 581	(51) C12P 5/02	(11) 1 587 301 H04N 1/56	(51) H04N 1/60 H04N 1/407	(11) 1 598 120 B05C 5/02 G02F 1/1335	(51) B05D 1/40 G02B 5/20
(11) 1 574 833	(51) G01L 9/00	(11) 1 587 303 H04N 1/56	(51) H04N 1/60 H04N 1/407	(11) 1 598 123	(51) B21B 39/18

(11) 1 598 184 B41F 13/00	(51) B41F 7/10 B41F 7/02	(11) 1 011 819 (87) WO 1999/012613	(51) A63B 67/10	(11) 1 185 156 (87) WO 2001/026440	(51) H05K 13/00
(11) 1 598 192 B41J 2/175 B41J 2/19	(51) B41J 2/17 B41J 2/18	(11) 1 014 725 (87) WO 2000/001157	(51) H04N 7/30	(11) 1 185 800 (87) WO 2001/063138	(51) F16F 13/26
(11) 1 598 193 B41J 2/175 B41J 2/19	(51) B41J 2/17 B41J 2/18	(11) 1 015 213 (87) WO 1998/048993	(51) B29C 35/08	(11) 1 196 225 (87) WO 2001/003788	(51) A63F 9/24
(11) 1 598 194 B41J 2/175 B41J 2/19	(51) B41J 2/17 B41J 2/18	(11) 1 023 465 (87) WO 1999/019516	(51) C12Q 1/68	(11) 1 201 081 (87) WO 2000/062539	(51) H04N 1/32
(11) 1 598 248 A47L 1/06	(51) B60S 3/04	(11) 1 026 176 (87) WO 2000/011044	(51) C08F 4/636	(11) 1 206 592 (87) WO 2001/007699	(51) D05B 11/00
(11) 1 598 291	(51) B65G 1/137	(11) 1 042 727 (87) WO 1999/028856	(51) G06K 9/00	(11) 1 206 749 (87) WO 2000/065512	(51) G06F 17/60
(11) 1 598 410 B01D 15/08	(51) C10G 25/00	(11) 1 049 308 (87) WO 2000/021263	(51) H04L 29/08	(11) 1 207 753 (87) WO 2001/001774	(51) A01N 1/02
(11) 1 598 544 F02D 35/00	(51) F02M 25/08 F16K 37/00	(11) 1 052 924 (87) WO 1999/034722	(51) A47L 9/16	(11) 1 207 809 (87) WO 2001/012103	(51) A61F 2/00
(11) 1 598 594 F21V 25/00	(51) F21V 7/22 F21V 3/04	(11) 1 053 199 (87) WO 2000/027736	(51) B65H 23/18	(11) 1 211 023 (87) WO 2000/059680	(51) B24B 37/00
(11) 1 598 599 F24C 3/12	(51) F24C 7/08	(11) 1 056 541 (87) WO 1999/043434	(51) B01L 3/02	(11) 1 215 526 (87) WO 2002/005022	(51) G02F 1/1335
(11) 1 598 693	(51) G02F 1/1335	(11) 1 076 725 (87) WO 1999/054513	(51) C21D 1/68	(11) 1 219 871 (87) WO 2001/016509	(51) F16H 61/42
(11) 1 598 730 H04M 1/247	(51) G06F 1/16 H04M 1/274	(11) 1 077 386 (87) WO 2000/052511	(51) G02B 13/14	(11) 1 221 941 (87) WO 2001/028523	(51) A61K 9/14
(11) 1 598 748 A61J 7/00	(51) G06F 17/00	(11) 1 084 578 (87) WO 1999/057897	(51) H04N 7/01	(11) 1 224 115 (87) WO 2001/026963	(51) B64B 1/62
(11) 1 598 753 H04L 29/06	(51) G06F 17/30	(11) 1 090 892 (87) WO 1999/062843	(51) C04B 40/00	(11) 1 226 836 (87) WO 2001/030416	(51) A61M 1/00
(11) 1 598 886 F15B 13/00 B23K 31/02	(51) H01M 8/02 F15C 1/02 B23K 20/12	(11) 1 094 399 (87) WO 2000/068809	(51) G06F 17/60	(11) 1 227 668 (87) WO 2001/033834	(51) H04N 5/208
(11) 1 598 887 F15B 13/00 B23K 20/12	(51) H01M 8/02 F15C 1/02 B23K 31/02	(11) 1 116 793 (87) WO 2001/007618	(51) C12N 15/29	(11) 1 228 418 (87) WO 2000/072130	(51) G06F 3/033
(11) 1 598 903 H01R 13/506	(51) H01R 9/05	(11) 1 118 005 (87) WO 1999/064880	(51) G01R 31/26	(11) 1 228 420 (87) WO 2000/072133	(51) G06F 3/033
(11) 1 599 013 G06F 17/30	(51) H04L 29/06	(11) 1 125 208 (87) WO 2000/016203	(51) G06F 13/00	(11) 1 229 056 (87) WO 2001/016196	(51) C08F 265/04
(11) 1 599 025	(51) H04M 1/725	(11) 1 133 574 (87) WO 2000/031304	(51) C12Q 1/68	(11) 1 229 381 (87) WO 2002/021203	(51) G02F 1/35
I.1(4)		(11) 1 137 974 (87) WO 2001/022186	(51) G05D 11/00	(11) 1 230 464 (87) WO 2001/021928	(51) E21B 1/00
• Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts		(11) 1 139 356 (87) WO 2001/020624	(51) H01G 9/02	(11) 1 231 976 (87) WO 2001/019446	(51) A61M 31/00
• Drawing up of a supplementary European search report		(11) 1 151 812 (87) WO 2001/026837	(51) B21D 22/16	(11) 1 236 149 (87) WO 2001/039142	(51) G06F 17/60
• Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne		(11) 1 162 152 (87) WO 2000/037327	(51) B65D 47/20	(11) 1 237 139 (87) WO 2001/082274	(51) G09F 9/30
(11) 0 835 997 (87) WO 1997/002416	(51) F02D 1/18	(11) 1 163 576 (87) WO 2000/020962	(51) G06F 9/44	(11) 1 237 786 (87) WO 2001/039289	(51) B65B 31/00
(11) 0 876 061 (87) WO 1998/021896	(51) H04N 7/52	(11) 1 164 390 (87) WO 2000/052503	(51) G02B 5/124	(11) 1 245 192 (87) WO 2001/047422	(51) A61B 5/00
(11) 0 900 426 (87) WO 1997/043729	(51) G06F 19/00	(11) 1 172 141 (87) WO 2000/062924	(51) B01J 27/19	(11) 1 247 224 (87) WO 2001/045009	(51) G06F 17/60
(11) 0 967 756 (87) WO 1999/034558	(51) H04L 12/56	(11) 1 173 017 (87) WO 2001/011879	(51) H04N 7/01	(11) 1 249 109 (87) WO 2001/043379	(51) H04L 12/66
(11) 0 980 277 (87) WO 1998/050097	(51) A61M 25/00	(11) 1 176 630 (87) WO 2000/060650	(51) H01L 21/304	(11) 1 251 784 (87) WO 2001/056455	(51) A61B 17/04
(11) 0 980 551 (87) WO 1998/044420	(51) G06F 12/06	(11) 1 178 144 (87) WO 2000/053836	(51) D05B 39/00	(11) 1 252 089 (87) WO 2001/044101	(51) B66F 11/04

(11) 1 264 894 (87) WO 2001/053513	(51) C12Q 1/68	(11) 1 327 191 (87) WO 2002/025438	(51) G06F 9/455	(11) 1 385 846 (87) WO 2002/085848	(51) C07D 471/00
(11) 1 266 259 (87) WO 2001/069313	(51) G02F 1/39	(11) 1 328 511 (87) WO 2002/028828	(51) C07C 317/00	(11) 1 388 212 (87) WO 2002/093296	(51) H03M 13/00
(11) 1 266 334 (87) WO 2001/071621	(51) G06F 17/60	(11) 1 330 694 (87) WO 2002/025408	(51) G06F 17/60	(11) 1 389 063 (87) WO 2002/094101	(51) A61B 7/04
(11) 1 278 127 (87) WO 2001/073569	(51) G06F 15/00	(11) 1 332 861 (87) WO 2002/032650	(51) B29C 49/06	(11) 1 389 936 (87) WO 2002/087404	(51) A47K 11/02
(11) 1 278 165 (87) WO 2001/073695	(51) G07C 3/00	(11) 1 336 601 (87) WO 2002/040437	(51) C07C 67/287	(11) 1 390 029 (87) WO 2002/083126	(51) A61K 31/405
(11) 1 278 378 (87) WO 2001/074069	(51) H04N 5/92	(11) 1 342 184 (87) WO 2002/039355	(51) G06F 17/60	(11) 1 390 506 (87) WO 2002/092819	(51) C12N 15/51
(11) 1 278 380 (87) WO 2001/065852	(51) H04N 7/173	(11) 1 344 762 (87) WO 2002/042252	(51) C07C 67/14	(11) 1 392 280 (87) WO 2002/089749	(51) A61K 31/24
(11) 1 281 039 (87) WO 2001/065199	(51) F42B 3/04	(11) 1 348 038 (87) WO 2002/046482	(51) C22B 5/00	(11) 1 393 193 (87) WO 2002/100023	(51) G06F 15/16
(11) 1 281 327 (87) WO 2001/084966	(51) A23L 3/12	(11) 1 348 771 (87) WO 2002/046486	(51) C22C 38/00	(11) 1 393 304 (87) WO 2002/099789	(51) G10L 21/00
(11) 1 284 833 (87) WO 2001/068290	(51) B21K 11/02	(11) 1 350 785 (87) WO 2002/050010	(51) C07C 47/52	(11) 1 393 458 (87) WO 2002/095967	(51) H04B 1/38
(11) 1 285 342 (87) WO 2001/090904	(51) G06F 17/60	(11) 1 354 908 (87) WO 2002/044249	(51) C08G 85/00	(11) 1 399 175 (87) WO 2002/092016	(51) A61K 38/00
(11) 1 287 924 (87) WO 2001/078919	(51) B21D 53/14	(11) 1 357 376 (87) WO 2002/054041	(51) G01N 1/22	(11) 1 402 124 (87) WO 2002/093588	(51) E04B 1/00
(11) 1 292 450 (87) WO 2001/089844	(51) B41J 2/14	(11) 1 359 639 (87) WO 2003/056658	(51) H01Q 1/24	(11) 1 403 598 (87) WO 2003/004947	(51) F25B 39/02
(11) 1 293 511 (87) WO 2001/098347	(51) C07K 14/52	(11) 1 360 714 (87) WO 2002/056362	(51) G02B 6/42	(11) 1 410 009 (87) WO 2003/003002	(51) G01N 31/00
(11) 1 299 599 (87) WO 2002/004751	(51) E03B 1/00	(11) 1 360 823 (87) WO 2002/063857	(51) H04M 1/24	(11) 1 410 233 (87) WO 2001/042968	(51) G06F 17/00
(11) 1 301 347 (87) WO 2001/089845	(51) B41J 2/05	(11) 1 361 288 (87) WO 2002/055748	(51) C22C 9/06	(11) 1 411 131 (87) WO 2003/004703	(51) C12N 15/10
(11) 1 303 785 (87) WO 2001/079925	(51) G02F 1/1335	(11) 1 361 989 (87) WO 2002/066342	(51) B65D 85/57	(11) 1 414 864 (87) WO 2003/006481	(51) C07K 17/00
(11) 1 304 937 (87) WO 2002/007553	(51) A43B 11/00	(11) 1 363 882 (87) WO 2002/060873	(51) C07D 211/26	(11) 1 417 327 (87) WO 2003/025118	(51) C12N 15/10
(11) 1 304 981 (87) WO 2001/091672	(51) A61F 2/30	(11) 1 366 273 (87) WO 2002/066799	(51) F01N 1/02	(11) 1 420 637 (87) WO 2003/016495	(51) A01K 67/027
(11) 1 305 748 (87) WO 2001/084723	(51) G06F 17/60	(11) 1 368 307 (87) WO 2002/038539	(51) C07C 315/00	(11) 1 422 218 (87) WO 2003/016275	(51) C07D 207/38
(11) 1 306 944 (87) WO 2001/095446	(51) H01S 5/22	(11) 1 368 603 (87) WO 2002/061354	(51) F25J 3/00	(11) 1 422 392 (87) WO 2003/021090	(51) F01N 3/18
(11) 1 312 670 (87) WO 2002/014481	(51) C12N 5/08	(11) 1 368 690 (87) WO 2002/075426	(51) G02B 26/08	(11) 1 423 093 (87) WO 2002/085419	(51) A61K 9/14
(11) 1 313 488 (87) WO 2002/009727	(51) A61K 31/70	(11) 1 369 426 (87) WO 2002/062831	(51) C07K 7/08	(11) 1 423 137 (87) WO 2003/017924	(51) C07K 7/50
(11) 1 313 573 (87) WO 2002/017355	(51) B08B 3/02	(11) 1 375 562 (87) WO 2002/051908	(51) C08G 73/10	(11) 1 423 414 (87) WO 2003/014147	(51) C07K 7/50
(11) 1 314 097 (87) WO 2002/010942	(51) G06F 15/16	(11) 1 380 295 (87) WO 2002/078694	(51) A61K 31/409	(11) 1 424 950 (87) WO 2003/020334	(51) A61B 18/18
(11) 1 316 079 (87) WO 2002/001532	(51) G08G 1/0968	(11) 1 383 576 (87) WO 2002/078780	(51) A61N 1/36	(11) 1 425 922 (87) WO 2003/026313	(51) H04N 7/30
(11) 1 317 706 (87) WO 2002/013009	(51) G06F 9/45	(11) 1 383 885 (87) WO 2002/099098	(51) A61K 38/05	(11) 1 425 933 (87) WO 2003/017705	(51) H04Q 7/24
(11) 1 319 646 (87) WO 2002/024618	(51) C07C 39/06	(11) 1 385 179 (87) WO 2002/084676	(51) H01F 1/18	(11) 1 427 098 (87) WO 2003/017461	(51) H03B 5/32
(11) 1 325 576 (87) WO 2001/067652	(51) H04B 1/69	(11) 1 385 417 (87) WO 2002/082982	(51) A61B 5/00	(11) 1 427 188 (87) WO 2003/026280	(51) H04N 5/21

(11) 1 427 190 (87) WO 2003/001794	(51) H04N 5/225	(11) 1 452 530 (87) WO 2003/048140	(51) C07D 277/42	(11) 1 485 909 (87) WO 2003/079329	(51) G10L 15/20
(11) 1 429 800 (87) WO 2003/047500	(51) A61K 38/16	(11) 1 452 593 (87) WO 2003/042383	(51) C12N 15/54	(11) 1 487 984 (87) WO 2003/074712	(51) C12N 15/79
(11) 1 430 396 (87) WO 2003/029968	(51) G06F 9/44	(11) 1 452 864 (87) WO 2003/046545	(51) G01N 30/60	(11) 1 488 302 (87) WO 2003/079156	(51) G06F 1/00
(11) 1 430 421 (87) WO 2003/017036	(51) G06F 17/60	(11) 1 454 031 (87) WO 2003/042492	(51) E21B 10/38	(11) 1 488 623 (87) WO 2003/077517	(51) H04M 3/42
(11) 1 431 285 (87) WO 2003/022801	(51) C07C 317/40	(11) 1 454 151 (87) WO 2003/050548	(51) G01R 13/00	(11) 1 489 072 (87) WO 2003/076410	(51) C07D 231/56
(11) 1 433 001 (87) WO 2003/029836	(51) G01S 5/14	(11) 1 454 211 (87) WO 2003/042787	(51) G06F 1/00	(11) 1 493 096 (87) WO 2003/088067	(51) G06F 15/173
(11) 1 434 053 (87) WO 2003/031971	(51) G01N 33/68	(11) 1 454 300 (87) WO 2003/050651	(51) G06T 11/20	(11) 1 494 722 (87) WO 2003/082349	(51) A61K 51/00
(11) 1 434 603 (87) WO 2003/028634	(51) A61K 39/395	(11) 1 455 817 (87) WO 2003/053462	(51) A61K 39/02	(11) 1 494 789 (87) WO 2003/089120	(51) B01D 71/00
(11) 1 434 867 (87) WO 2002/086094	(51) C12N 15/31	(11) 1 456 908 (87) WO 2003/041224	(51) H01Q 19/10	(11) 1 497 305 (87) WO 2003/057827	(51) C07H 21/04
(11) 1 434 874 (87) WO 2003/000931	(51) C12Q 1/68	(11) 1 457 210 (87) WO 2003/051387	(51) A61K 38/17	(11) 1 497 307 (87) WO 2003/084472	(51) C07H 21/04
(11) 1 435 775 (87) WO 2003/042356	(51) A01K 67/00	(11) 1 457 493 (87) WO 2003/050123	(51) C07D 498/04	(11) 1 498 411 (87) WO 2003/091202	(51) C07C 243/24
(11) 1 437 937 (87) WO 2003/035891	(51) C12Q 1/54	(11) 1 458 145 (87) WO 2003/043277	(51) H04L 12/56	(11) 1 498 484 (87) WO 2003/091430	(51) C12N 15/09
(11) 1 438 650 (87) WO 2003/034704	(51) H04N 7/173	(11) 1 461 172 (87) WO 2003/051556	(51) B21F 3/02	(11) 1 502 369 (87) WO 2003/090037	(51) H04B 17/00
(11) 1 439 924 (87) WO 2003/035302	(51) B21F 11/00	(11) 1 461 440 (87) WO 2003/048336	(51) C12N 15/85	(11) 1 503 986 (87) WO 2003/059258	(51) C07D 213/02
(11) 1 440 187 (87) WO 2003/081730	(51) C30B 15/10	(11) 1 464 952 (87) WO 2003/056321	(51) G01N 27/403	(11) 1 504 551 (87) WO 2003/096594	(51) H04J 3/02
(11) 1 440 688 (87) WO 2003/037316	(51) A61K 31/12	(11) 1 465 666 (87) WO 2003/015606	(51) A61K 49/00	(11) 1 504 679 (87) WO 2003/094639	(51) A24B 15/20
(11) 1 443 828 (87) WO 2003/043435	(51) A23G 3/14	(11) 1 465 892 (87) WO 2003/048158	(51) C07D 405/10	(11) 1 507 419 (87) WO 2003/098942	(51) H04N 13/00
(11) 1 443 837 (87) WO 2003/034869	(51) A47C 7/00	(11) 1 465 908 (87) WO 2003/057830	(51) C07H 21/02	(11) 1 507 868 (87) WO 2003/095668	(51) G01N 33/569
(11) 1 443 985 (87) WO 2003/041762	(51) A61M 5/30	(11) 1 465 947 (87) WO 2003/051982	(51) B60C 17/00	(11) 1 511 866 (87) WO 2003/106715	(51) C21B 7/12
(11) 1 444 463 (87) WO 2002/084172	(51) H05B 37/02	(11) 1 467 350 (87) WO 2003/056546	(51) G10L 19/00	(11) 1 512 237 (87) WO 2003/104925	(51) H04B 17/02
(11) 1 446 416 (87) WO 2003/044036	(51) C07H 21/04	(11) 1 468 395 (87) WO 2003/058545	(51) G06K 9/00	(11) 1 516 071 (87) WO 2004/003243	(51) C22C 14/00
(11) 1 446 807 (87) WO 2003/044803	(51) G11C 16/04	(11) 1 468 971 (87) WO 2003/062159	(51) C03B 37/018	(11) 1 521 860 (87) WO 2004/007785	(51) C22C 38/04
(11) 1 449 272 (87) WO 2003/038943	(51) H01P 7/06	(11) 1 470 489 (87) WO 2002/079910	(51) G06F 13/00	(11) 1 523 574 (87) WO 2003/074678	(51) C12Q 1/68
(11) 1 449 833 (87) WO 2003/045915	(51) C07D 209/48	(11) 1 471 062 (87) WO 2003/055870	(51) C07D 493/20	(11) 1 528 724 (87) WO 2004/012402	(51) H04L 12/56
(11) 1 450 810 (87) WO 2003/043573	(51) A61K 31/519	(11) 1 474 059 (87) WO 2003/059247	(51) A61B 18/18	(11) 1 529 055 (87) WO 2003/104426	(51) C07H 21/04
(11) 1 450 850 (87) WO 2003/037366	(51) A61K 38/22	(11) 1 482 061 (87) WO 2003/064709	(51) C22B 1/248	(11) 1 530 365 (87) WO 2004/017626	(51) H04N 5/208
(11) 1 450 892 (87) WO 2003/049784	(51) A61M 37/00	(11) 1 482 621 (87) WO 2003/075431	(51) H02J 9/06	(11) 1 533 831 (87) WO 2004/019369	(51) H01J 61/56
(11) 1 451 260 (87) WO 2003/048260	(51) C09D 11/12	(11) 1 484 422 (87) WO 2003/076674	(51) C22C 38/00	(11) 1 534 488 (87) WO 2004/020169	(51) B29C 33/20
(11) 1 451 329 (87) WO 2003/038057	(51) A61K 39/21	(11) 1 485 400 (87) WO 2003/070904	(51) C07H 21/04	(11) 1 535 266 (87) WO 2004/015656	(51) G09F 3/10

(11) 1 535 616 (87) WO 2004/017973	(51) A61K 31/496	(11) 1 569 328 (87) WO 2004/045062	(51) H03B 5/32
(11) 1 536 013 (87) WO 2003/068973	(51) C12N 15/51	(11) 1 570 543 (87) WO 2004/051792	(51) H01Q 1/24
(11) 1 537 661 (87) WO 2004/025833	(51) H03J 1/00	(11) 1 572 987 (87) WO 2001/057190	(51) C12N 5/06
(11) 1 539 949 (87) WO 2003/048339	(51) C12N 15/09	(11) 1 579 688 (87) WO 2004/045209	(51) H04N 7/00
(11) 1 540 171 (87) WO 2004/003380	(51) F03B 13/18	(11) 1 589 123 (87) WO 2004/005565	(51) C22C 30/00
(11) 1 540 876 (87) WO 2004/023713	(51) H04L 9/08	(11) 1 595 211 (87) WO 2004/072660	(51) G06F 11/00
(11) 1 541 667 (87) WO 2004/016723	(51) C11D 7/26	(11) 1 598 716 (87) WO 2003/100538	(51) G05B 19/418
(11) 1 544 537 (87) WO 2004/025174	(51) G02B 6/00		
(11) 1 546 172 (87) WO 2003/102135	(51) C07H 21/02		
(11) 1 546 552 (87) WO 2004/015266	(51) F03D 3/00		
(11) 1 546 844 (87) WO 2004/021126	(51) G06F 1/00		
(11) 1 549 965 (87) WO 2003/093844	(51) G01R 31/3185		
(11) 1 550 203 (87) WO 2003/092150	(51) H02P 3/22		
(11) 1 550 718 (87) WO 2004/011646	(51) C12Q 1/68		
(11) 1 551 431 (87) WO 2004/002239	(51) A61K 35/78		
(11) 1 553 184 (87) WO 2004/011652	(51) C12N 15/57	(11) 1 395 078 17.10.2005	(51) H04Q 7/38
(11) 1 553 194 (87) WO 2004/011686	(51) C22C 1/08		
(11) 1 553 849 (87) WO 2003/105601	(51) A23L 1/105		
(11) 1 554 791 (87) WO 2004/038889	(51) H04M 1/04		
(11) 1 555 913 (87) WO 2003/097406	(51) A47F 5/00		
(11) 1 558 765 (87) WO 2004/044221	(51) C12Q 1/68		
(11) 1 559 690 (87) WO 2004/035492	(51) C03B 23/033		
(11) 1 559 801 (87) WO 2004/022803	(51) C22C 9/00		
(11) 1 563 687 (87) WO 2004/039079	(51) H04N 7/20		
(11) 1 565 557 (87) WO 2003/066809	(51) C12N 15/10		
(11) 1 568 133 (87) WO 2004/040764	(51) G06F 11/20		
(11) 1 568 193 (87) WO 2004/049677	(51) H04M 3/56		
(11) 1 568 951 (87) WO 2005/033593	(51) F25B 5/02		
(11) 1 569 199 (87) WO 2004/051622	(51) G10H 1/38		

I.1(5)

- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

I.2			(87) WO 2003/088159	(51) G07C 15/00	(87) WO 2003/100285	(51) F16F 1/373
• Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern			(86) AU 2003/000420	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) FR 2003/050002	(87) 2003/49 04.12.2003
			(21) 03709434.9	11.11.2004	(21) 03740691.5	29.12.2004
• International applications not entering the European phase, arranged by international publication number			(87) WO 2003/088197	(51) G09F 21/10	(87) WO 2003/100413	(51) C12Q 1/68
			(86) HU 2002/000168	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) DK 2003/000344	(87) 2003/49 04.12.2003
			(21) 02807212.2	13.11.2004	(21) 03724897.8	24.12.2004
• Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale			(87) WO 2003/089255	(51) B44C 1/00	(87) WO 2003/100670	(51) G06F 17/60
			(86) KR 2002/002363	(87) 2003/44 30.10.2003	(86) AU 2003/000636	(87) 2003/49 04.12.2003
			(21) 02792084.2	16.11.2004	(21) 03722070.4	24.12.2004
(87) WO 2003/004682	(51) C12N 15/11	(87) WO 2003/089962	(51) G02B 1/00	(87) WO 2003/101180	(51) A01D 82/00	
(86) US 2002/021228	(87) 2003/03 16.01.2003	(86) US 2003/012251	(87) 2003/44 30.10.2003	(86) CA 2003/000791	(87) 2003/50 11.12.2003	
(21) 02746869.3	07.02.2004	(21) 03721794.0	23.11.2004	(21) 03727076.6	04.01.2005	
(87) WO 2003/056927	(51) A21D 10/02	(87) WO 2003/091095	(51) B63B 59/08	(87) WO 2003/101274	(51) A47L 13/20	
(86) US 2002/033179	(87) 2003/29 17.07.2003	(86) RU 2002/000378	(87) 2003/45 06.11.2003	(86) US 2003/000843	(87) 2003/50 11.12.2003	
(21) 02806111.7	18.05.2005	(21) 02759011.6	26.11.2004	(21) 03702066.6	04.01.2005	
(87) WO 2003/059769	(51) B65D 41/04	(87) WO 2003/091096	(51) B63B 59/08	(87) WO 2003/102167	(51) C12N 1/00	
(86) IB 2003/000181	(87) 2003/30 24.07.2003	(86) RU 2002/000379	(87) 2003/45 06.11.2003	(86) JP 2002/005393	(87) 2003/50 11.12.2003	
(21) 03700170.8	07.07.2005	(21) 02756036.6	26.11.2004	(21) 02733270.9	04.01.2005	
(87) WO 2003/066543	(51) C04B 41/63	(87) WO 2003/091644	(51) F26B 3/092	(87) WO 2003/102312	(51) E02D 29/02	
(86) JP 2003/001266	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) LV 2003/000004	(87) 2003/45 06.11.2003	(86) US 2003/016953	(87) 2003/50 11.12.2003	
(21) 03703229.9	08.09.2005	(21) 03721141.4	26.11.2004	(21) 03756263.4	16.09.2005	
(87) WO 2003/073828	(51) A61K 39/00	(87) WO 2003/091895	(51) G06F 15/16	(87) WO 2003/104342	(51) C09D 127/12	
(86) US 2003/006438	(87) 2003/37 12.09.2003	(86) US 2003/012678	(87) 2003/45 06.11.2003	(86) JP 2003/007243	(87) 2003/51 18.12.2003	
(21) 03716270.8	02.10.2004	(21) 03728512.9	24.11.2004	(21) 03733319.2	12.01.2005	
(87) WO 2003/074303	(51) B60G 3/20	(87) WO 2003/092088	(51) H01M 2/00	(87) WO 2003/104914	(51) G06F 1/00	
(86) US 2002/011662	(87) 2003/37 12.09.2003	(86) EP 2003/003019	(87) 2003/45 06.11.2003	(86) US 2003/011264	(87) 2003/51 18.12.2003	
(21) 02719503.1	05.10.2004	(21) 03714875.6	26.11.2004	(21) 03719714.2	06.01.2005	
(87) WO 2003/076513	(51) C08L 29/04	(87) WO 2003/092995	(51) B32B 7/04	(87) WO 2003/104977	(51) G06F 9/40	
(86) US 2003/006455	(87) 2003/38 18.09.2003	(86) FR 2003/001347	(87) 2003/46 13.11.2003	(86) EP 2003/005531	(87) 2003/51 18.12.2003	
(21) 03726015.5	05.10.2004	(21) 03747477.2	03.12.2004	(21) 03740151.0	07.01.2005	
(87) WO 2003/076723	(51) E01F 1/00	(87) WO 2003/093115	(51) B65D 1/00	(87) WO 2003/105755	(51) A61K 31/70	
(86) IL 2003/000182	(87) 2003/38 18.09.2003	(86) AT 2003/000123	(87) 2003/46 13.11.2003	(86) US 2003/016216	(87) 2003/52 24.12.2003	
(21) 03710176.3	12.10.2004	(21) 03720007.8	01.12.2004	(21) 03734138.5	18.01.2005	
(87) WO 2003/077074	(51) G06F 1/00	(87) WO 2003/093295	(51) C12N 15/74	(87) WO 2003/106477	(51) C07H 21/04	
(86) US 2003/007197	(87) 2003/38 18.09.2003	(86) US 2003/013228	(87) 2003/46 13.11.2003	(86) US 2003/019043	(87) 2003/52 24.12.2003	
(21) 03714022.5	09.10.2004	(21) 03719970.0	01.12.2004	(21) 03760423.8	18.01.2005	
(87) WO 2003/078185	(51) B60G 21/04	(87) WO 2003/093933	(51) G06F 1/00	(87) WO 2003/106883	(51) F16M 7/00	
(86) US 2002/011661	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) US 2003/013511	(87) 2003/46 13.11.2003	(86) US 2003/019020	(87) 2003/52 24.12.2003	
(21) 02723844.3	16.10.2004	(21) 03724353.2	30.11.2004	(21) 03737136.6	14.01.2005	
(87) WO 2003/079560	(51) H04B 1/00	(87) WO 2003/094807	(51) A61F 2/66	(87) WO 2003/106903	(51) F25D 3/08	
(86) US 2003/008175	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) ZA 2003/000062	(87) 2003/47 20.11.2003	(86) US 2003/004194	(87) 2003/52 24.12.2003	
(21) 03744698.6	16.09.2004	(21) 03750135.0	15.12.2004	(21) 03710988.1	18.01.2005	
(87) WO 2003/081389	(51) G06F 1/00	(87) WO 2003/095774	(51) E05B 59/00	(87) WO 2003/107508	(51) H02J 15/00	
(86) US 2003/008612	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) ES 2003/000193	(87) 2003/47 20.11.2003	(86) DK 2003/000377	(87) 2003/52 24.12.2003	
(21) 03711658.9	21.10.2004	(21) 03720594.5	09.12.2004	(21) 03759872.9	15.01.2005	
(87) WO 2003/082662	(51) B63B 1/32	(87) WO 2003/096187	(51) G06F 9/44	(87) WO 2004/002945	(51) C07C 245/02	
(86) FR 2003/001011	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) US 2003/014999	(87) 2003/47 20.11.2003	(86) KR 2003/001278	(87) 2004/02 08.01.2004	
(21) 03740547.9	03.11.2004	(21) 03750124.4	11.12.2004	(21) 03736353.8	01.02.2005	
(87) WO 2003/083480	(51) G01N 33/553	(87) WO 2003/096556	(51) H04B 1/00	(87) WO 2004/005389	(51) C08K 5/00	
(86) US 2003/009655	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) US 2003/015078	(87) 2003/47 20.11.2003	(86) JP 2003/008580	(87) 2004/03 15.01.2004	
(21) 03728308.2	30.10.2004	(21) 03731171.9	11.11.2004	(21) 03741229.3	10.02.2005	
(87) WO 2003/083612	(51) G06F 1/00	(87) WO 2003/096785	(51) A01C 7/06	(87) WO 2004/005475	(51) C12Q 1/00	
(86) US 2003/009154	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) CA 2003/000734	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) US 2003/021094	(87) 2004/03 15.01.2004	
(21) 03728282.9	23.10.2004	(21) 03722158.7	22.12.2004	(21) 03763228.8	06.02.2005	
(87) WO 2003/084813	(51) B64G 1/00	(87) WO 2003/099335	(51) A61K 47/36	(87) WO 2004/006160	(51) G06F 19/00	
(86) US 2002/010258	(87) 2003/42 16.10.2003	(86) CN 2003/000326	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) KR 2003/001297	(87) 2004/03 15.01.2004	
(21) 02725472.1	03.11.2004	(21) 03720118.3	29.12.2004	(21) 03738728.9	03.02.2005	
(87) WO 2003/086875	(51) B65D 1/00	(87) WO 2003/099710	(51) C01B 3/26	(87) WO 2004/006523	(51) H04L 27/04	
(86) US 2003/010662	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) US 2003/002800	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) US 2003/018354	(87) 2004/03 15.01.2004	
(21) 03721556.3	05.11.2004	(21) 03705990.4	23.12.2004	(21) 03762989.6	03.01.2005	

(87) WO 2004/006555 (86) KR 2003/001320 (21) 03738748.7	(51) H04M 3/64 (87) 2004/03 15.01.2004 05.01.2005	(87) WO 2004/023282 (86) JP 2003/006084 (21) 03725795.3	(51) G06F 3/033 (87) 2004/12 18.03.2004 01.04.2005	(87) WO 2004/027578 (86) US 2003/029844 (21) 03754827.8	(51) G06F 1/00 (87) 2004/14 01.04.2004 21.04.2005
(87) WO 2004/006610 (86) KR 2003/001318 (21) 03738746.1	(51) H04Q 7/38 (87) 2004/03 15.01.2004 10.02.2005	(87) WO 2004/023296 (86) JP 2003/011038 (21) 03794139.0	(51) G06F 9/44 (87) 2004/12 18.03.2004 07.04.2005	(87) WO 2004/027591 (86) US 2003/029315 (21) 03754694.2	(51) G06F 3/00 (87) 2004/14 01.04.2004 21.04.2005
(87) WO 2004/007808 (86) JP 2003/008979 (21) 03764202.2	(51) C25C 5/04 (87) 2004/04 22.01.2004 17.02.2005	(87) WO 2004/023297 (86) US 2002/028495 (21) 02807787.3	(51) G06F 9/44 (87) 2004/12 18.03.2004 06.04.2005	(87) WO 2004/027620 (86) US 2003/029459 (21) 03749764.1	(51) G06F 11/30 (87) 2004/14 01.04.2004 26.04.2005
(87) WO 2004/008328 (86) EP 2003/006642 (21) 03763649.5	(51) G06F 13/16 (87) 2004/04 22.01.2004 15.02.2005	(87) WO 2004/023352 (86) US 2003/028229 (21) 03752151.5	(51) G06F 17/50 (87) 2004/12 18.03.2004 07.04.2005	(87) WO 2004/027654 (86) RU 2002/000430 (21) 02796993.0	(51) G06F 17/50 (87) 2004/14 01.04.2004 21.04.2005
(87) WO 2004/008363 (86) SG 2002/000150 (21) 02744076.7	(51) G06F 17/60 (87) 2004/04 22.01.2004 03.02.2005	(87) WO 2004/023354 (86) AU 2003/001170 (21) 03793498.1	(51) G06F 17/60 (87) 2004/12 18.03.2004 07.04.2005	(87) WO 2004/027673 (86) US 2003/028978 (21) 03752376.8	(51) G06F 17/60 (87) 2004/14 01.04.2004 21.04.2005
(87) WO 2004/008876 (86) ZA 2003/000099 (21) 03766055.2	(51) A23L 1/00 (87) 2004/05 29.01.2004 24.02.2005	(87) WO 2004/023410 (86) US 2003/026656 (21) 03794506.0	(51) G07F 17/32 (87) 2004/12 18.03.2004 07.04.2005	(87) WO 2004/027680 (86) JP 2003/011497 (21) 03797564.6	(51) G06G 7/60 (87) 2004/14 01.04.2004 19.04.2005
(87) WO 2004/012352 (86) US 2003/023080 (21) 03771760.0	(51) H04B 1/38 (87) 2004/06 05.02.2004 01.03.2005	(87) WO 2004/024265 (86) US 2003/028768 (21) 03770323.8	(51) A63F 13/00 (87) 2004/13 25.03.2004 19.04.2005	(87) WO 2004/027704 (86) EP 2002/010646 (21) 02777179.9	(51) G06N 3/04 (87) 2004/14 01.04.2004 21.04.2005
(87) WO 2004/012355 (86) US 2003/022815 (21) 03771696.6	(51) H04B 1/69 (87) 2004/06 05.02.2004 01.03.2005	(87) WO 2004/024755 (86) EP 2003/009630 (21) 03794973.2	(51) C07K 5/078 (87) 2004/13 25.03.2004 30.03.2005	(87) WO 2004/027705 (86) US 2003/022678 (21) 03797814.5	(51) G06N 5/00 (87) 2004/14 01.04.2004 21.04.2005
(87) WO 2004/014496 (86) IT 2003/000378 (21) 03735997.3	(51) A63B 31/11 (87) 2004/08 19.02.2004 15.03.2005	(87) WO 2004/024916 (86) EP 2003/010230 (21) 03773626.1	(51) C12N 15/10 (87) 2004/13 25.03.2004 14.04.2005	(87) WO 2004/027731 (86) US 2003/029911 (21) 03770394.9	(51) G08G 1/16 (87) 2004/14 01.04.2004 26.04.2005
(87) WO 2004/016757 (86) US 2003/025564 (21) 03788513.4	(51) C12Q 1/68 (87) 2004/09 26.02.2004 17.03.2005	(87) WO 2004/025427 (86) US 2003/029319 (21) 03754697.5	(51) G06F 1/00 (87) 2004/13 25.03.2004 19.04.2005	(87) WO 2004/027791 (86) US 2003/029077 (21) 03749714.6	(51) H01F 1/00 (87) 2004/14 01.04.2004 19.04.2005
(87) WO 2004/017959 (86) US 2003/026020 (21) 03793146.6	(51) A61K 31/40 (87) 2004/10 04.03.2004 23.03.2005	(87) WO 2004/025693 (86) EP 2003/008946 (21) 03794868.4	(51) H01L 21/00 (87) 2004/13 25.03.2004 05.04.2005	(87) WO 2004/028019 (86) EP 2003/009657 (21) 03797261.9	(51) H04B 1/707 (87) 2004/14 01.04.2004 26.04.2005
(87) WO 2004/018635 (86) US 2003/026413 (21) 03793319.9	(51) C12N 15/64 (87) 2004/10 04.03.2004 22.03.2005	(87) WO 2004/025871 (86) US 2003/028804 (21) 03754545.6	(51) H04B 7/005 (87) 2004/13 25.03.2004 12.04.2005	(87) WO 2004/028020 (86) EP 2003/009782 (21) 03797263.5	(51) H04B 1/707 (87) 2004/14 01.04.2004 19.04.2005
(87) WO 2004/021117 (86) US 2003/026690 (21) 03791787.9	(51) G06F 1/00 (87) 2004/11 11.03.2004 30.03.2005	(87) WO 2004/025921 (86) EP 2003/009563 (21) 03794967.4	(51) H04L 29/06 (87) 2004/13 25.03.2004 19.04.2005	(87) WO 2004/028030 (86) EP 2003/009781 (21) 03757779.8	(51) H04B 7/005 (87) 2004/14 01.04.2004 26.04.2005
(87) WO 2004/021601 (86) US 2003/026797 (21) 03791831.5	(51) H04B 5/00 (87) 2004/11 11.03.2004 28.02.2005	(87) WO 2004/026058 (86) US 2003/029350 (21) 03749752.6	(51) A41D 1/00 (87) 2004/14 01.04.2004 21.04.2005	(87) WO 2004/028064 (86) GB 2003/004017 (21) 03797382.3	(51) H04L 1/20 (87) 2004/14 01.04.2004 22.04.2005
(87) WO 2004/021783 (86) EP 2003/008632 (21) 03793687.9	(51) A01N 25/10 (87) 2004/12 18.03.2004 21.03.2005	(87) WO 2004/026516 (86) BG 2003/000035 (21) 03747754.4	(51) B23K 1/00 (87) 2004/14 01.04.2004 25.04.2005	(87) WO 2004/028078 (86) IL 2002/000781 (21) 02772781.7	(51) H04L 9/32 (87) 2004/14 01.04.2004 26.04.2005
(87) WO 2004/022205 (86) CN 2002/000819 (21) 02782641.1	(51) B01D 53/79 (87) 2004/12 18.03.2004 12.04.2005	(87) WO 2004/026753 (86) AU 2003/001237 (21) 03797099.3	(51) B66D 1/08 (87) 2004/14 01.04.2004 21.04.2005	(87) WO 2004/028183 (86) EP 2003/050400 (21) 03756485.3	(51) H04Q 7/32 (87) 2004/14 01.04.2004 19.04.2005
(87) WO 2004/022884 (86) CN 2002/000744 (21) 02776642.7	(51) E04H 6/16 (87) 2004/12 18.03.2004 05.04.2005	(87) WO 2004/026952 (86) US 2003/027657 (21) 03797877.2	(51) C08K 3/34 (87) 2004/14 01.04.2004 20.04.2005	(87) WO 2004/028229 (86) IL 2003/000775 (21) 03798362.4	(51) G06F 1/00 (87) 2004/15 08.04.2004 27.04.2005
(87) WO 2004/022894 (86) US 2003/027666 (21) 03794611.8	(51) E05D 15/56 (87) 2004/12 18.03.2004 05.04.2005	(87) WO 2004/027555 (86) US 2003/028819 (21) 03754554.8	(51) G06F 1/00 (87) 2004/14 01.04.2004 19.04.2005	(87) WO 2004/028232 (86) US 2003/026589 (21) 03756786.4	(51) B60C 1/00 (87) 2004/15 08.04.2004 28.04.2005
(87) WO 2004/023246 (86) US 2003/027357 (21) 03749310.3	(51) G06F 1/00 (87) 2004/12 18.03.2004 07.04.2005	(87) WO 2004/027573 (86) US 2003/029622 (21) 03759330.8	(51) G06F 1/00 (87) 2004/14 01.04.2004 26.04.2005	(87) WO 2004/028326 (86) US 2002/032361 (21) 02807877.2	(51) A47L 3/04 (87) 2004/15 08.04.2004 28.04.2005
(87) WO 2004/023268 (86) US 2003/028121 (21) 03752103.6	(51) G06F 1/00 (87) 2004/12 18.03.2004 07.04.2005	(87) WO 2004/027575 (86) US 2003/029683 (21) 03752535.9	(51) G06F 1/00 (87) 2004/14 01.04.2004 19.04.2005	(87) WO 2004/028754 (86) ES 2003/000476 (21) 03750733.2	(51) B25J 5/00 (87) 2004/15 08.04.2004 28.04.2005

(87) WO 2004/028765 (86) JP 2003/012454 (21) 03748609.9	(51) B28B 1/14 (87) 2004/15 08.04.2004 02.05.2005	(87) WO 2004/029822 (86) US 2003/030393 (21) 03770476.4	(51) G06F 15/16 (87) 2004/15 08.04.2004 27.04.2005	(87) WO 2004/031065 (86) DE 2003/003181 (21) 03773453.0	(51) B66C 1/00 (87) 2004/16 15.04.2004 02.05.2005
(87) WO 2004/028928 (86) NL 2003/000656 (21) 03751611.9	(51) B65F 1/16 (87) 2004/15 08.04.2004 27.04.2005	(87) WO 2004/029824 (86) EP 2003/010639 (21) 03798182.6	(51) G06F 17/60 (87) 2004/15 08.04.2004 26.04.2005	(87) WO 2004/031087 (86) TR 2002/000062 (21) 02780255.2	(51) C03C 8/02 (87) 2004/16 15.04.2004 10.05.2005
(87) WO 2004/029083 (86) EP 2003/010701 (21) 03769325.6	(51) C07K 14/415 (87) 2004/15 08.04.2004 28.04.2005	(87) WO 2004/029838 (86) US 2003/031168 (21) 03759651.7	(51) G06F 17/30 (87) 2004/15 08.04.2004 03.05.2005	(87) WO 2004/031281 (86) US 2003/030619 (21) 03799304.5	(51) C08K 5/05 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005
(87) WO 2004/029376 (86) AU 2003/001290 (21) 03798006.7	(51) E03F 5/04 (87) 2004/15 08.04.2004 04.05.2005	(87) WO 2004/029839 (86) IN 2003/000322 (21) 03769885.9	(51) G06F 17/50 (87) 2004/15 08.04.2004 26.04.2005	(87) WO 2004/031321 (86) CA 2002/001478 (21) 02764445.9	(51) C09K 11/06 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005
(87) WO 2004/029384 (86) UA 2003/000029 (21) 03798650.2	(51) E04H 3/12 (87) 2004/15 08.04.2004 04.05.2005	(87) WO 2004/029888 (86) US 2003/030057 (21) 03770402.0	(51) G07F 19/00 (87) 2004/15 08.04.2004 27.04.2005	(87) WO 2004/031445 (86) CA 2003/001520 (21) 03757579.2	(51) C23C 18/02 (87) 2004/16 15.04.2004 04.05.2005
(87) WO 2004/029386 (86) ZA 2002/000150 (21) 02776481.0	(51) E04H 4/16 (87) 2004/15 08.04.2004 06.05.2005	(87) WO 2004/029891 (86) ES 2003/000483 (21) 03753597.8	(51) G07F 17/30 (87) 2004/15 08.04.2004 28.04.2005	(87) WO 2004/031474 (86) EP 2002/011216 (21) 02782844.1	(51) D21C 5/02 (87) 2004/16 15.04.2004 10.05.2005
(87) WO 2004/029402 (86) AU 2003/001279 (21) 03798002.6	(51) E21B 10/30 (87) 2004/15 08.04.2004 03.05.2005	(87) WO 2004/029898 (86) IB 2003/004764 (21) 03753861.8	(51) G08C 25/00 (87) 2004/15 08.04.2004 03.05.2005	(87) WO 2004/031488 (86) IB 2003/004323 (21) 03799043.9	(51) E01F 9/06 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005
(87) WO 2004/029431 (86) EP 2003/010357 (21) 03785603.6	(51) F02B 63/04 (87) 2004/15 08.04.2004 29.04.2005	(87) WO 2004/030435 (86) IB 2003/004345 (21) 03751083.1	(51) G07F 13/06 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005	(87) WO 2004/031498 (86) FI 2003/000710 (21) 03798943.1	(51) E04B 1/21 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005
(87) WO 2004/029609 (86) GB 2003/004187 (21) 03750984.1	(51) G01N 27/28 (87) 2004/15 08.04.2004 29.04.2005	(87) WO 2004/030479 (86) US 2003/031554 (21) 03773164.3	(51) A41D 1/00 (87) 2004/16 15.04.2004 04.05.2005	(87) WO 2004/031518 (86) IN 2002/000211 (21) 02775198.1	(51) E05C 1/04 (87) 2004/16 15.04.2004 10.05.2005
(87) WO 2004/029751 (86) US 2003/029968 (21) 03754848.4	(51) G06F 1/00 (87) 2004/15 08.04.2004 28.04.2005	(87) WO 2004/030481 (86) FR 2003/002787 (21) 03773804.4	(51) A41H 37/06 (87) 2004/16 15.04.2004 04.05.2005	(87) WO 2004/031568 (86) JP 2003/012400 (21) 03799156.9	(51) F02M 37/00 (87) 2004/16 15.04.2004 04.05.2005
(87) WO 2004/029765 (86) US 2003/030348 (21) 03774497.6	(51) G06F 17/60 (87) 2004/15 08.04.2004 26.04.2005	(87) WO 2004/030703 (86) US 2003/024821 (21) 03799253.4	(51) A61L 2/00 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005	(87) WO 2004/031652 (86) JP 2003/012215 (21) 03751281.1	(51) F23G 5/00 (87) 2004/16 15.04.2004 04.05.2005
(87) WO 2004/029766 (86) US 2003/030358 (21) 03798748.4	(51) G06F 1/00 (87) 2004/15 08.04.2004 26.04.2005	(87) WO 2004/030707 (86) US 2003/030073 (21) 03756855.7	(51) A61L 2/00 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005	(87) WO 2004/031658 (86) JP 2003/012349 (21) 03799143.7	(51) F24F 11/02 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005
(87) WO 2004/029767 (86) US 2003/030366 (21) 03770471.5	(51) G06F 17/60 (87) 2004/15 08.04.2004 27.04.2005	(87) WO 2004/030708 (86) GB 2003/004251 (21) 03798969.6	(51) A61L 9/12 (87) 2004/16 15.04.2004 07.05.2005	(87) WO 2004/031674 (86) PL 2003/000104 (21) 03759116.1	(51) F28D 7/00 (87) 2004/16 15.04.2004 10.05.2005
(87) WO 2004/029769 (86) US 2003/030394 (21) 03752617.5	(51) G06F 1/00 (87) 2004/15 08.04.2004 28.04.2005	(87) WO 2004/030807 (86) JP 2003/011496 (21) 03799099.1	(51) B01J 19/08 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005	(87) WO 2004/031892 (86) US 2003/029205 (21) 03756820.1	(51) G06F 1/00 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005
(87) WO 2004/029772 (86) US 2003/030545 (21) 03798773.2	(51) G06F 1/00 (87) 2004/15 08.04.2004 28.04.2005	(87) WO 2004/030812 (86) GB 2003/004278 (21) 03756555.3	(51) B01J 23/00 (87) 2004/16 15.04.2004 05.05.2005	(87) WO 2004/031902 (86) US 2003/030767 (21) 03799323.5	(51) G06F 1/00 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005
(87) WO 2004/029777 (86) US 2003/030919 (21) 03798799.7	(51) G06F 1/00 (87) 2004/15 08.04.2004 28.04.2005	(87) WO 2004/030816 (86) GB 2003/004275 (21) 03753727.1	(51) B01J 31/06 (87) 2004/16 15.04.2004 09.05.2005	(87) WO 2004/031903 (86) US 2003/030771 (21) 03770574.6	(51) G06F 17/60 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005
(87) WO 2004/029779 (86) US 2003/031025 (21) 03773071.0	(51) G06F 1/00 (87) 2004/15 08.04.2004 28.04.2005	(87) WO 2004/030868 (86) US 2003/029208 (21) 03754657.9	(51) B25B 23/00 (87) 2004/16 15.04.2004 02.05.2005	(87) WO 2004/031905 (86) US 2003/030846 (21) 03799346.6	(51) G06F 17/30 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005
(87) WO 2004/029781 (86) US 2003/031082 (21) 03755017.5	(51) G06F 17/60 (87) 2004/15 08.04.2004 03.05.2005	(87) WO 2004/030894 (86) IT 2003/000594 (21) 03772628.8	(51) B29C 47/90 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005	(87) WO 2004/031907 (86) US 2003/030856 (21) 03770588.6	(51) G06F 17/60 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005
(87) WO 2004/029803 (86) EP 2003/010440 (21) 03753431.0	(51) G06F 9/46 (87) 2004/15 08.04.2004 26.04.2005	(87) WO 2004/030994 (86) EP 2003/010613 (21) 03798919.1	(51) B60R 16/02 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005	(87) WO 2004/031914 (86) US 2003/031363 (21) 03799401.9	(51) G06F 1/00 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005
(87) WO 2004/029810 (86) CN 2003/000020 (21) 03702285.2	(51) G06F 12/00 (87) 2004/15 08.04.2004 03.05.2005	(87) WO 2004/031052 (86) US 2003/030775 (21) 03755870.7	(51) B65D 81/38 (87) 2004/16 15.04.2004 01.05.2005	(87) WO 2004/031920 (86) AU 2003/001302 (21) 03747707.2	(51) G06F 1/00 (87) 2004/16 15.04.2004 04.05.2005

(87) WO 2004/031930 (86) JP 2003/012378 (21) 03799147.8	(51) G06F 3/02 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005	(87) WO 2004/032073 (86) JP 2003/012436 (21) 03799163.5	(51) G07F 9/00 (87) 2004/16 15.04.2004 04.05.2005	(87) WO 2004/032907 (86) FR 2003/002815 (21) 03776941.1	(51) A61K 9/70 (87) 2004/17 22.04.2004 10.05.2005
(87) WO 2004/031931 (86) FI 2003/000719 (21) 03748156.1	(51) G06F 3/023 (87) 2004/16 15.04.2004 04.05.2005	(87) WO 2004/032075 (86) EP 2003/050667 (21) 03769500.4	(51) G07F 17/16 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005	(87) WO 2004/032925 (86) EP 2003/011271 (21) 03757956.2	(51) A61K 31/44 (87) 2004/17 22.04.2004 12.05.2005
(87) WO 2004/031943 (86) JP 2002/010161 (21) 02807890.5	(51) G06F 9/30 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005	(87) WO 2004/032103 (86) JP 2003/012405 (21) 03751290.2	(51) G09F 9/30 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005	(87) WO 2004/032931 (86) JP 2003/013047 (21) 03754078.8	(51) A61K 31/495 (87) 2004/17 22.04.2004 12.04.2005
(87) WO 2004/031946 (86) EP 2003/010442 (21) 03798913.4	(51) G06F 9/44 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005	(87) WO 2004/032349 (86) US 2003/030208 (21) 03770428.5	(51) H04B 1/16 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005	(87) WO 2004/032950 (86) US 2003/032300 (21) 03808211.1	(51) A61K 35/78 (87) 2004/17 22.04.2004 11.05.2005
(87) WO 2004/031948 (86) US 2003/031294 (21) 03770624.9	(51) G06F 9/44 (87) 2004/16 15.04.2004 04.05.2005	(87) WO 2004/032398 (86) US 2003/024463 (21) 03799251.8	(51) H04L 1/00 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005	(87) WO 2004/032981 (86) KR 2003/002066 (21) 03748773.3	(51) A61L 2/20 (87) 2004/17 22.04.2004 10.05.2005
(87) WO 2004/031952 (86) US 2003/030685 (21) 03759561.8	(51) G06F 11/30 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005	(87) WO 2004/032453 (86) GB 2003/004233 (21) 03748355.9	(51) H04L 29/08 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005	(87) WO 2004/033097 (86) FI 2003/000753 (21) 03750759.7	(51) B01J 47/12 (87) 2004/17 22.04.2004 12.05.2005
(87) WO 2004/031958 (86) US 2003/026718 (21) 03799267.4	(51) G06F 12/00 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005	(87) WO 2004/032468 (86) IB 2003/004250 (21) 03748390.6	(51) H04M 3/42 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005	(87) WO 2004/033114 (86) US 2003/027908 (21) 03752042.6	(51) B05D 1/00 (87) 2004/17 22.04.2004 11.05.2005
(87) WO 2004/031959 (86) US 2003/030575 (21) 03754956.5	(51) G06F 13/16 (87) 2004/16 15.04.2004 04.05.2005	(87) WO 2004/032471 (86) IB 2003/004263 (21) 03799027.2	(51) H04M 3/46 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005	(87) WO 2004/033129 (86) DE 2003/003198 (21) 03807735.0	(51) B22D 11/06 (87) 2004/17 22.04.2004 10.05.2005
(87) WO 2004/031960 (86) US 2003/030875 (21) 03756893.8	(51) G06F 12/00 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005	(87) WO 2004/032473 (86) IB 2003/004269 (21) 03751076.5	(51) H04M 3/493 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005	(87) WO 2004/033138 (86) JP 2003/012990 (21) 03751430.4	(51) B23D 61/02 (87) 2004/17 22.04.2004 11.05.2005
(87) WO 2004/031961 (86) US 2003/030987 (21) 03770596.9	(51) G06F 12/00 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005	(87) WO 2004/032476 (86) EP 2003/009777 (21) 03798887.0	(51) H04M 11/06 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005	(87) WO 2004/033139 (86) US 2003/032209 (21) 03776288.7	(51) B23G 1/00 (87) 2004/17 22.04.2004 10.05.2005
(87) WO 2004/031971 (86) US 2003/027442 (21) 03751953.5	(51) G06F 15/16 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005	(87) WO 2004/032530 (86) US 2003/030747 (21) 03799321.9	(51) G06F 17/60 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005	(87) WO 2004/033143 (86) IB 2003/004099 (21) 03807907.5	(51) B23K 20/12 (87) 2004/17 22.04.2004 09.05.2005
(87) WO 2004/031973 (86) US 2003/029963 (21) 03752576.3	(51) G06F 15/16 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005	(87) WO 2004/032643 (86) IB 2003/004381 (21) 03807941.4	(51) A23F 5/06 (87) 2004/17 22.04.2004 12.05.2005	(87) WO 2004/033152 (86) US 2003/032327 (21) 03808215.2	(51) B24B 37/04 (87) 2004/17 22.04.2004 12.05.2005
(87) WO 2004/031975 (86) US 2003/030560 (21) 03799300.3	(51) G06F 15/16 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005	(87) WO 2004/032646 (86) KR 2003/002088 (21) 03751504.6	(51) A23L 1/10 (87) 2004/17 22.04.2004 11.05.2005	(87) WO 2004/033158 (86) US 2003/031865 (21) 03774672.4	(51) B25J 1/00 (87) 2004/17 22.04.2004 09.05.2005
(87) WO 2004/031977 (86) US 2003/030996 (21) 03752635.7	(51) G06F 15/16 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005	(87) WO 2004/032657 (86) KR 2003/001822 (21) 03807994.3	(51) A41B 9/00 (87) 2004/17 22.04.2004 11.05.2005	(87) WO 2004/033175 (86) US 2003/032380 (21) 03773267.4	(51) B29C 31/00 (87) 2004/17 22.04.2004 12.05.2005
(87) WO 2004/031978 (86) US 2003/031435 (21) 03773128.8	(51) G06F 15/16 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005	(87) WO 2004/032659 (86) US 2003/031407 (21) 03773115.5	(51) A42B 3/12 (87) 2004/17 22.04.2004 06.05.2005	(87) WO 2004/033201 (86) KR 2003/000892 (21) 03719257.2	(51) B32B 27/08 (87) 2004/17 22.04.2004 10.05.2005
(87) WO 2004/031991 (86) US 2002/031258 (21) 02768933.0	(51) G06F 17/30 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005	(87) WO 2004/032691 (86) US 2003/032182 (21) 03808200.4	(51) B25F 3/00 (87) 2004/17 22.04.2004 12.05.2005	(87) WO 2004/033203 (86) US 2003/031623 (21) 03781308.6	(51) B32B 27/14 (87) 2004/17 22.04.2004 11.05.2005
(87) WO 2004/031993 (86) US 2003/030936 (21) 03781301.1	(51) G06F 17/30 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005	(87) WO 2004/032699 (86) ES 2003/000475 (21) 03750732.4	(51) A47L 15/42 (87) 2004/17 22.04.2004 12.05.2005	(87) WO 2004/033233 (86) US 2003/031843 (21) 03773200.5	(51) B60C 1/00 (87) 2004/17 22.04.2004 10.05.2005
(87) WO 2004/032001 (86) SG 2002/000225 (21) 02807913.5	(51) G06F 17/50 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005	(87) WO 2004/032745 (86) EP 2003/011140 (21) 03807850.7	(51) A61B 8/06 (87) 2004/17 22.04.2004 10.05.2005	(87) WO 2004/033310 (86) US 2003/029779 (21) 03749788.0	(51) B65D 1/00 (87) 2004/17 22.04.2004 10.05.2005
(87) WO 2004/032015 (86) US 2003/009931 (21) 03719527.8	(51) G06F 17/60 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005	(87) WO 2004/032871 (86) US 2003/032117 (21) 03774753.2	(51) A61K 7/00 (87) 2004/17 22.04.2004 10.05.2005	(87) WO 2004/033314 (86) US 2003/031402 (21) 03774545.2	(51) B65D 1/00 (87) 2004/17 22.04.2004 10.05.2005
(87) WO 2004/032020 (86) US 2003/030986 (21) 03755873.1	(51) G06F 19/00 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005	(87) WO 2004/032899 (86) IB 2003/004418 (21) 03751090.6	(51) A61K 9/10 (87) 2004/17 22.04.2004 10.05.2005	(87) WO 2004/033315 (86) US 2003/031506 (21) 03774563.5	(51) B65D 1/00 (87) 2004/17 22.04.2004 06.05.2005

(87) WO 2004/033320	(51) B65D 1/00	(87) WO 2004/033567	(51) C09D 7/12	(87) WO 2004/033827	(51) E05B 1/00
(86) US 2003/032053	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) GB 2003/004383	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) US 2003/031608	(87) 2004/17 22.04.2004
(21) 03773226.0	11.05.2005	(21) 03756568.6	11.05.2005	(21) 03774583.3	10.05.2005
(87) WO 2004/033321	(51) B65D 1/00	(87) WO 2004/033571	(51) C09D 7/12	(87) WO 2004/033842	(51) E21B 21/10
(86) US 2003/032202	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) US 2003/032150	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) US 2003/031211	(87) 2004/17 22.04.2004
(21) 03776283.8	11.05.2005	(21) 03776277.0	12.05.2005	(21) 03808118.8	06.05.2005
(87) WO 2004/033323	(51) B65D 1/34	(87) WO 2004/033602	(51) C10L 1/24	(87) WO 2004/033843	(51) E21B 1/00
(86) US 2003/029027	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) IB 2003/004496	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) US 2003/031748	(87) 2004/17 22.04.2004
(21) 03759258.1	04.05.2005	(21) 03748438.3	09.05.2005	(21) 03770672.8	10.05.2005
(87) WO 2004/033325	(51) B65D 5/02	(87) WO 2004/033603	(51) C10L 11/06	(87) WO 2004/033846	(51) E21B 10/20
(86) US 2003/026000	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) FR 2003/003004	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) US 2003/020867	(87) 2004/17 22.04.2004
(21) 03808066.9	12.05.2005	(21) 03773822.6	11.05.2005	(21) 03742403.3	06.05.2005
(87) WO 2004/033333	(51) B65D 47/20	(87) WO 2004/033608	(51) C10M 175/00	(87) WO 2004/033870	(51) F02B 27/02
(86) RU 2003/000400	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) FR 2003/002966	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) EP 2003/009137	(87) 2004/17 22.04.2004
(21) 03808006.5	11.05.2005	(21) 03807885.3	11.05.2005	(21) 03807795.4	04.05.2005
(87) WO 2004/033345	(51) B65D 85/86	(87) WO 2004/033612	(51) C11D 17/06	(87) WO 2004/033879	(51) F02D 17/04
(86) JP 2003/013028	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) US 2003/029041	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) US 2002/032384	(87) 2004/17 22.04.2004
(21) 03751440.3	12.05.2005	(21) 03752385.9	10.05.2005	(21) 02784067.7	11.05.2005
(87) WO 2004/033351	(51) B65H 45/12	(87) WO 2004/033665	(51) A61K 39/12	(87) WO 2004/033884	(51) F02F 1/10
(86) FI 2003/000728	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) US 2003/032517	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) US 2003/027615	(87) 2004/17 22.04.2004
(21) 03748165.2	11.05.2005	(21) 03777603.6	12.05.2005	(21) 03751985.7	12.04.2005
(87) WO 2004/033374	(51) C02F 1/28	(87) WO 2004/033678	(51) C12N 9/16	(87) WO 2004/033888	(51) F02M 25/07
(86) FI 2003/000738	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) EP 2003/011223	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) US 2003/031543	(87) 2004/17 22.04.2004
(21) 03750751.4	10.05.2005	(21) 03807853.1	12.05.2005	(21) 03808145.1	06.05.2005
(87) WO 2004/033383	(51) C03C 17/22	(87) WO 2004/033716	(51) C12Q 1/48	(87) WO 2004/033897	(51) F02P 23/04
(86) US 2003/030657	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) JP 2003/009493	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) JP 2003/012870	(87) 2004/17 22.04.2004
(21) 03770554.8	05.05.2005	(21) 03807955.4	12.05.2005	(21) 03754022.6	10.05.2005
(87) WO 2004/033384	(51) C03C 23/00	(87) WO 2004/033718	(51) C07K 14/47	(87) WO 2004/033917	(51) F04C 29/02
(86) JP 2003/012630	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) CA 2003/001555	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) GB 2003/004353	(87) 2004/17 22.04.2004
(21) 03748665.1	12.05.2005	(21) 03757607.1	12.05.2005	(21) 03753752.9	11.05.2005
(87) WO 2004/033387	(51) C04B 24/38	(87) WO 2004/033736	(51) C22B 34/12	(87) WO 2004/033949	(51) F16L 27/093
(86) JP 2003/004712	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) US 2003/027651	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) US 2003/029912	(87) 2004/17 22.04.2004
(21) 03717575.9	12.05.2005	(21) 03808080.0	10.05.2005	(21) 03774487.7	10.05.2005
(87) WO 2004/033402	(51) C07C 39/15	(87) WO 2004/033739	(51) C22C 19/00	(87) WO 2004/033964	(51) F23N 5/20
(86) JP 2003/012871	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) CA 2003/001414	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) EP 2003/011071	(87) 2004/17 22.04.2004
(21) 03754023.4	10.05.2005	(21) 03747768.4	10.05.2005	(21) 03807846.5	10.05.2005
(87) WO 2004/033414	(51) C07C 237/22	(87) WO 2004/033757	(51) C23C 28/00	(87) WO 2004/033980	(51) F28F 13/18
(86) US 2003/032280	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) US 2003/031547	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) JP 2002/013490	(87) 2004/17 22.04.2004
(21) 03773263.3	12.05.2005	(21) 03773160.1	10.05.2005	(21) 02793368.8	11.05.2005
(87) WO 2004/033432	(51) C07D 231/12	(87) WO 2004/033764	(51) C25D 17/00	(87) WO 2004/034015	(51) H05B 33/14
(86) JP 2003/012856	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) JP 2003/007096	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) US 2003/027412	(87) 2004/17 22.04.2004
(21) 03751369.4	10.05.2005	(21) 03736039.3	10.05.2005	(21) 03808075.0	05.04.2005
(87) WO 2004/033472	(51) C07H 7/033	(87) WO 2004/033773	(51) D02G 3/22	(87) WO 2004/034430	(51) B25J 1/00
(86) DE 2003/003349	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) NL 2003/000686	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) US 2003/031577	(87) 2004/17 22.04.2004
(21) 03769236.5	10.05.2005	(21) 03759068.4	11.05.2005	(21) 03808149.3	09.05.2005
(87) WO 2004/033495	(51) C07K 14/47	(87) WO 2004/033791	(51) D21H 21/16	(87) WO 2004/034497	(51) H01M 8/04
(86) EP 2003/011225	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) US 2003/031469	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) GB 2003/004403	(87) 2004/17 22.04.2004
(21) 03779802.2	12.05.2005	(21) 03774558.5	10.05.2005	(21) 03753774.3	11.05.2005
(87) WO 2004/033501	(51) C08B 37/04	(87) WO 2004/033795	(51) E01B 19/00	(87) WO 2004/034533	(51) H01S 5/34
(86) RU 2003/000401	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) GB 2003/004345	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) GB 2002/004604	(87) 2004/17 22.04.2004
(21) 03751657.2	10.05.2005	(21) 03753748.7	10.05.2005	(21) 02767711.1	11.05.2005
(87) WO 2004/033532	(51) C08G 65/18	(87) WO 2004/033802	(51) E01D 19/06	(87) WO 2004/034614	(51) H04B 17/00
(86) JP 2003/013114	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) US 2003/030313	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) EP 2003/009208	(87) 2004/17 22.04.2004
(21) 03807989.3	12.05.2005	(21) 03770460.8	04.05.2005	(21) 03773612.1	12.05.2005
(87) WO 2004/033537	(51) B32B 3/26	(87) WO 2004/033814	(51) E04B 7/00	(87) WO 2004/034661	(51) H04L 25/02
(86) US 2003/032303	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) UA 2002/000049	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) EP 2003/010245	(87) 2004/17 22.04.2004
(21) 03776317.4	12.05.2005	(21) 02807985.3	10.05.2005	(21) 03757843.2	19.04.2005
(87) WO 2004/033542	(51) C08K 3/08	(87) WO 2004/033815	(51) E04C 1/00	(87) WO 2004/034727	(51) H04Q 7/38
(86) US 2003/028705	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) US 2003/032504	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) US 2003/029119	(87) 2004/17 22.04.2004
(21) 03808090.9	12.05.2005	(21) 03777593.9	10.05.2005	(21) 03759263.1	12.05.2005

(87) WO 2004/034749	(51) H05B 33/10	(87) WO 2004/034944	(51) A47C 7/50	(87) WO 2004/035098	(51) A61L 9/03
(86) GB 2003/004406	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) US 2003/033136	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) ES 2002/000495	(87) 2004/18 29.04.2004
(21) 03751048.4	11.05.2005	(21) 03776460.2	18.05.2005	(21) 02783098.3	24.05.2005
(87) WO 2004/034784	(51) A01N 1/00	(87) WO 2004/034954	(51) A61J 3/00	(87) WO 2004/035099	(51) A61L 9/12
(86) IL 2003/000823	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) JP 2003/013041	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) IT 2003/000623	(87) 2004/18 29.04.2004
(21) 03753898.0	13.05.2005	(21) 03769897.4	19.05.2005	(21) 03772656.9	18.05.2005
(87) WO 2004/034785	(51) A01N 1/00	(87) WO 2004/034959	(51) A61K 6/00	(87) WO 2004/035102	(51) A61L 31/04
(86) US 2003/032876	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) IB 2003/006415	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) KR 2003/002150	(87) 2004/18 29.04.2004
(21) 03774860.5	17.05.2005	(21) 03808848.0	19.04.2005	(21) 03751566.5	24.05.2005
(87) WO 2004/034787	(51) A01N 43/54	(87) WO 2004/034981	(51) A61K 6/00	(87) WO 2004/035106	(51) A61B 19/00
(86) US 2003/032976	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) US 2003/032561	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) IL 2003/000853	(87) 2004/18 29.04.2004
(21) 03809120.3	18.05.2005	(21) 03776380.2	18.05.2005	(21) 03758619.5	24.05.2005
(87) WO 2004/034810	(51) A23K 1/16	(87) WO 2004/034984	(51) A61K 6/00	(87) WO 2004/035133	(51) A61N 1/05
(86) EP 2003/011130	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) US 2003/032593	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) AU 2003/001369	(87) 2004/18 29.04.2004
(21) 03788944.1	10.05.2005	(21) 03809027.0	18.05.2005	(21) 03750168.1	18.05.2005
(87) WO 2004/034814	(51) A23L 1/16	(87) WO 2004/034991	(51) A61K 6/00	(87) WO 2004/035138	(51) A61N 7/00
(86) EP 2003/010934	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) US 2003/032719	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) KR 2003/002103	(87) 2004/18 29.04.2004
(21) 03808706.0	19.05.2005	(21) 03809040.3	18.05.2005	(21) 03751519.4	18.05.2005
(87) WO 2004/034817	(51) A23L 1/164	(87) WO 2004/034992	(51) A61K 31/00	(87) WO 2004/035143	(51) A63B 1/00
(86) US 2003/032696	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) US 2003/032726	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) US 2003/031593	(87) 2004/18 29.04.2004
(21) 03770769.2	18.05.2005	(21) 03809046.0	18.05.2005	(21) 03770654.6	18.05.2005
(87) WO 2004/034822	(51) A23L 1/48	(87) WO 2004/034994	(51) A61K 49/00	(87) WO 2004/035144	(51) A63B 1/00
(86) JP 2003/013356	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) US 2003/032790	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) US 2003/032913	(87) 2004/18 29.04.2004
(21) 03754179.4	19.05.2005	(21) 03779110.0	17.05.2005	(21) 03779121.7	19.05.2005
(87) WO 2004/034832	(51) A43D 1/02	(87) WO 2004/034997	(51) A61K 6/00	(87) WO 2004/035145	(51) A63B 21/00
(86) US 2003/032693	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) US 2003/032867	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) AU 2003/001387	(87) 2004/18 29.04.2004
(21) 03770767.6	17.05.2005	(21) 03779115.9	18.05.2005	(21) 03767292.0	19.05.2005
(87) WO 2004/034842	(51) A47C 1/00	(87) WO 2004/035001	(51) A61K 6/00	(87) WO 2004/035148	(51) A63B 43/00
(86) US 2003/032633	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) US 2003/032921	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) CH 2003/000680	(87) 2004/18 29.04.2004
(21) 03776403.2	18.05.2005	(21) 03809107.0	18.05.2005	(21) 03750228.3	19.05.2005
(87) WO 2004/034846	(51) A47C 3/029	(87) WO 2004/035025	(51) A61K 9/20	(87) WO 2004/035168	(51) B01D 1/00
(86) HU 2003/000030	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) EP 2003/011310	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) US 2003/032433	(87) 2004/18 29.04.2004
(21) 03730382.3	24.05.2005	(21) 03753548.1	15.05.2005	(21) 03808994.2	17.05.2005
(87) WO 2004/034853	(51) A47C 27/15	(87) WO 2004/035028	(51) A61K 9/50	(87) WO 2004/035169	(51) B01D 1/00
(86) JP 2003/001195	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) RU 2002/000465	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) US 2003/032640	(87) 2004/18 29.04.2004
(21) 03703195.2	19.05.2005	(21) 02796995.5	18.05.2005	(21) 03776406.5	18.05.2005
(87) WO 2004/034870	(51) A61B 1/00	(87) WO 2004/035031	(51) A61K 31/00	(87) WO 2004/035171	(51) B01D 19/00
(86) JP 2003/013129	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) EP 2003/011601	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) US 2002/034922	(87) 2004/18 29.04.2004
(21) 03751482.5	18.05.2005	(21) 03808732.6	24.05.2005	(21) 02784351.5	18.05.2005
(87) WO 2004/034889	(51) A61B 1/00	(87) WO 2004/035042	(51) A61K 31/21	(87) WO 2004/035176	(51) B01D 53/04
(86) US 2003/033365	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) SE 2003/001603	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) CA 2003/001568	(87) 2004/18 29.04.2004
(21) 03809183.1	19.05.2005	(21) 03751704.2	19.05.2005	(21) 03769093.0	19.05.2005
(87) WO 2004/034890	(51) A61K 9/00	(87) WO 2004/035048	(51) A61K 31/4152	(87) WO 2004/035177	(51) B01D 53/04
(86) US 2003/033638	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) JP 2003/013304	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) EP 2003/011476	(87) 2004/18 29.04.2004
(21) 03779196.9	18.05.2005	(21) 03756670.0	19.05.2005	(21) 03769404.9	18.05.2005
(87) WO 2004/034893	(51) A61B 3/028	(87) WO 2004/035056	(51) A61K 31/517	(87) WO 2004/035179	(51) B01D 53/64
(86) JP 2003/010733	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) DK 2003/000678	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) US 2003/032422	(87) 2004/18 29.04.2004
(21) 03808864.7	24.05.2005	(21) 03753339.5	14.05.2005	(21) 03776354.7	18.05.2005
(87) WO 2004/034899	(51) A61B 5/00	(87) WO 2004/035075	(51) A61K 35/78	(87) WO 2004/035195	(51) H01M 4/86
(86) US 2003/032677	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) US 2002/033467	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) US 2003/033097	(87) 2004/18 29.04.2004
(21) 03809032.0	15.05.2005	(21) 02808037.2	18.05.2005	(21) 03776458.6	19.05.2005
(87) WO 2004/034926	(51) A61F 5/00	(87) WO 2004/035085	(51) A61K 39/00	(87) WO 2004/035199	(51) B01J 20/32
(86) US 2003/030948	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) JP 2003/013279	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) GB 2003/004524	(87) 2004/18 29.04.2004
(21) 03755002.7	18.05.2005	(21) 03754166.1	18.05.2005	(21) 03758322.6	24.05.2005
(87) WO 2004/034929	(51) A61F 2/00	(87) WO 2004/035088	(51) A61K 45/00	(87) WO 2004/035203	(51) B01J 23/656
(86) US 2003/033204	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) JP 2003/013191	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) FR 2003/003040	(87) 2004/18 29.04.2004
(21) 03779139.9	19.05.2005	(21) 03754137.2	18.05.2005	(21) 03808760.7	18.05.2005
(87) WO 2004/034940	(51) A61F 7/00	(87) WO 2004/035093	(51) A61K 51/00	(87) WO 2004/035210	(51) B01L 1/00
(86) US 2003/033076	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) US 2003/032729	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) US 2003/032930	(87) 2004/18 29.04.2004
(21) 03809151.8	19.05.2005	(21) 03809048.6	16.05.2005	(21) 03779122.5	19.05.2005

(87) WO 2004/035213	(51) B01L 7/00	(87) WO 2004/035475	(51) C01C 1/00	(87) WO 2004/035545	(51) C07D 231/00
(86) US 2003/030764	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) US 2003/032766	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) US 2003/032965	(87) 2004/18 29.04.2004
(21) 03770572.0	18.05.2005	(21) 03809052.8	19.05.2005	(21) 03809117.9	19.05.2005
(87) WO 2004/035216	(51) B02C 23/08	(87) WO 2004/035480	(51) C02F 1/24	(87) WO 2004/035554	(51) C07D 277/30
(86) JP 2003/013272	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) SE 2003/001597	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) JP 2003/013112	(87) 2004/18 29.04.2004
(21) 03756662.7	19.05.2005	(21) 03751700.0	18.05.2005	(21) 03754102.6	18.05.2005
(87) WO 2004/035219	(51) B04B 1/20	(87) WO 2004/035481	(51) C02F 1/34	(87) WO 2004/035557	(51) C07D 301/10
(86) GB 2003/004455	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) US 2002/034788	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) EP 2003/010897	(87) 2004/18 29.04.2004
(21) 03751061.7	18.05.2005	(21) 02786596.3	18.05.2005	(21) 03750672.2	18.05.2005
(87) WO 2004/035279	(51) B27N 1/02	(87) WO 2004/035482	(51) C02F 1/48	(87) WO 2004/035560	(51) C07D 307/68
(86) EP 2003/011259	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) CN 2003/000846	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) JP 2003/013111	(87) 2004/18 29.04.2004
(21) 03750707.6	12.05.2005	(21) 03753244.7	18.05.2005	(21) 03754101.8	18.05.2005
(87) WO 2004/035300	(51) B29C 70/54	(87) WO 2004/035484	(51) C02F 3/06	(87) WO 2004/035563	(51) C07D 401/04
(86) EP 2003/011246	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) JP 2003/013197	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) EP 2003/011491	(87) 2004/18 29.04.2004
(21) 03757949.7	13.05.2005	(21) 03756618.9	18.05.2005	(21) 03757998.4	18.05.2005
(87) WO 2004/035322	(51) B42D 15/04	(87) WO 2004/035486	(51) C02F 3/28	(87) WO 2004/035564	(51) C07D 401/04
(86) NZ 2003/000230	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) EP 2003/010622	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) EP 2003/011497	(87) 2004/18 29.04.2004
(21) 03770168.7	18.05.2005	(21) 03753449.2	12.05.2005	(21) 03758001.6	18.05.2005
(87) WO 2004/035323	(51) B44C 1/00	(87) WO 2004/035489	(51) C02F 9/00	(87) WO 2004/035579	(51) C07D 471/04
(86) FR 2003/003011	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) PL 2003/000107	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) JP 2003/013122	(87) 2004/18 29.04.2004
(21) 03808757.3	18.05.2005	(21) 03770189.3	24.05.2005	(21) 03751477.5	18.05.2005
(87) WO 2004/035349	(51) B60P 1/38	(87) WO 2004/035491	(51) C02F 11/02	(87) WO 2004/035584	(51) C07D 487/04
(86) GB 2003/004378	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) SI 2003/000035	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) FR 2003/003017	(87) 2004/18 29.04.2004
(21) 03756566.0	20.05.2005	(21) 03756774.0	19.05.2005	(21) 03780220.4	18.05.2005
(87) WO 2004/035350	(51) B60Q 1/44	(87) WO 2004/035495	(51) C03B 37/018	(87) WO 2004/035593	(51) C07D 501/06
(86) PL 2003/000109	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) KR 2003/002005	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) IB 2002/005335	(87) 2004/18 29.04.2004
(21) 03808919.9	24.05.2005	(21) 03808912.4	18.05.2005	(21) 02781633.9	18.05.2005
(87) WO 2004/035364	(51) B60T 1/00	(87) WO 2004/035500	(51) C03C 27/06	(87) WO 2004/035597	(51) C07H 1/00
(86) AU 2003/001388	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) JP 2003/013080	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) US 2003/032672	(87) 2004/18 29.04.2004
(21) 03753135.7	19.05.2005	(21) 03754088.7	18.05.2005	(21) 03776413.1	18.05.2005
(87) WO 2004/035368	(51) B61L 23/04	(87) WO 2004/035503	(51) C04B 35/468	(87) WO 2004/035598	(51) C07H 17/00
(86) US 2002/033152	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) JP 2003/013038	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) EP 2003/011549	(87) 2004/18 29.04.2004
(21) 02792194.9	18.05.2005	(21) 03751448.6	18.05.2005	(21) 03758014.9	18.05.2005
(87) WO 2004/035372	(51) B62K 1/00	(87) WO 2004/035506	(51) C04B 41/89	(87) WO 2004/035606	(51) C07K 1/02
(86) US 2003/033110	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) GB 2003/004465	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) US 2003/032893	(87) 2004/18 29.04.2004
(21) 03777684.6	19.05.2005	(21) 03753799.0	18.05.2005	(21) 03779119.1	18.05.2005
(87) WO 2004/035377	(51) B63B 35/79	(87) WO 2004/035507	(51) C05D 9/02	(87) WO 2004/035608	(51) C07K 1/00
(86) AU 2003/001380	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) MX 2002/000098	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) US 2003/033121	(87) 2004/18 29.04.2004
(21) 03753128.2	18.05.2005	(21) 02782018.2	18.05.2005	(21) 03777693.7	19.05.2005
(87) WO 2004/035382	(51) B64D 1/00	(87) WO 2004/035509	(51) C05F 9/02	(87) WO 2004/035614	(51) C07K 7/06
(86) US 2003/032814	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) AU 2003/001370	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) EP 2003/000352	(87) 2004/18 29.04.2004
(21) 03809072.6	19.05.2005	(21) 03750169.9	18.05.2005	(21) 03702444.5	19.05.2005
(87) WO 2004/035394	(51) B65D 1/02	(87) WO 2004/035512	(51) C07C 37/84	(87) WO 2004/035620	(51) C07K 14/435
(86) IB 2003/004516	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) JP 2003/013184	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) EP 2003/011626	(87) 2004/18 29.04.2004
(21) 03751110.2	17.05.2005	(21) 03754131.5	18.05.2005	(21) 03779808.9	24.05.2005
(87) WO 2004/035436	(51) B65G 59/06	(87) WO 2004/035518	(51) C07C 67/287	(87) WO 2004/035630	(51) C08C 19/00
(86) JP 2003/013118	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) JP 2003/013312	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) US 2003/033031	(87) 2004/18 29.04.2004
(21) 03751475.9	19.05.2005	(21) 03756673.4	19.05.2005	(21) 03777666.3	18.05.2005
(87) WO 2004/035461	(51) B81B 7/00	(87) WO 2004/035529	(51) C07C 257/12	(87) WO 2004/035666	(51) C08J 7/04
(86) US 2003/033272	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) JP 2003/013113	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) EP 2003/009421	(87) 2004/18 29.04.2004
(21) 03774896.9	19.05.2005	(21) 03754103.4	18.05.2005	(21) 03808685.6	18.05.2005
(87) WO 2004/035463	(51) B01J 19/18	(87) WO 2004/035534	(51) C07D 201/00	(87) WO 2004/035685	(51) C08L 51/04
(86) US 2003/032535	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) EP 2003/011348	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) JP 2003/013268	(87) 2004/18 29.04.2004
(21) 03774821.7	18.05.2005	(21) 03788954.0	18.05.2005	(21) 03754158.8	18.05.2005
(87) WO 2004/035465	(51) C01B 3/04	(87) WO 2004/035538	(51) C07D 205/04	(87) WO 2004/035691	(51) C09B 56/14
(86) US 2003/032461	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) US 2003/032074	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) JP 2003/013269	(87) 2004/18 29.04.2004
(21) 03774817.5	17.05.2005	(21) 03773232.8	17.05.2005	(21) 03756660.1	19.05.2005
(87) WO 2004/035471	(51) C01B 31/20	(87) WO 2004/035544	(51) C07D 223/16	(87) WO 2004/035692	(51) C09B 67/00
(86) US 2003/033007	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) EP 2003/011421	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) EP 2003/010399	(87) 2004/18 29.04.2004
(21) 03777653.1	18.05.2005	(21) 03769394.2	18.05.2005	(21) 03750576.5	10.05.2005

(87) WO 2004/035697	(51) C09D 4/00	(87) WO 2004/035856	(51) C23C 14/20	(87) WO 2004/036111	(51) F21S 4/00
(86) US 2003/030093	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) GB 2003/004157	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) DK 2003/000671	(87) 2004/18 29.04.2004
(21) 03752588.8	18.05.2005	(21) 03748333.6	20.05.2005	(21) 03755546.3	17.05.2005
(87) WO 2004/035712	(51) C10G 25/02	(87) WO 2004/035857	(51) C23C 16/00	(87) WO 2004/036112	(51) F21S 8/10
(86) GB 2003/004343	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) EP 2003/011438	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) JP 2003/013253	(87) 2004/18 29.04.2004
(21) 03751037.7	18.05.2005	(21) 03795785.9	18.05.2005	(21) 03754151.3	18.05.2005
(87) WO 2004/035717	(51) C11D 1/28	(87) WO 2004/035869	(51) C25C 3/06	(87) WO 2004/036113	(51) F21V 1/00
(86) JP 2003/012970	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) NO 2003/000340	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) US 2003/032709	(87) 2004/18 29.04.2004
(21) 03751422.1	18.05.2005	(21) 03759098.1	18.05.2005	(21) 03809036.1	18.05.2005
(87) WO 2004/035718	(51) C11D 3/00	(87) WO 2004/035880	(51) D01D 5/42	(87) WO 2004/036114	(51) F21V 7/00
(86) EP 2003/011100	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) ES 2003/000521	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) SI 2003/000037	(87) 2004/18 29.04.2004
(21) 03778271.1	18.05.2005	(21) 03758119.6	18.05.2005	(21) 03751724.0	24.05.2005
(87) WO 2004/035754	(51) A61K 9/22	(87) WO 2004/035899	(51) D04H 1/72	(87) WO 2004/036155	(51) G01F 23/296
(86) US 2003/033062	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) AU 2003/001376	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) AT 2003/000310	(87) 2004/18 29.04.2004
(21) 03777672.1	18.05.2005	(21) 03753126.6	18.05.2005	(21) 03753121.7	18.05.2005
(87) WO 2004/035756	(51) C12N 9/16	(87) WO 2004/035901	(51) D04H 13/00	(87) WO 2004/036182	(51) A61K 49/00
(86) US 2003/033100	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) GB 2003/004269	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) US 2003/033023	(87) 2004/18 29.04.2004
(21) 03777678.8	18.05.2005	(21) 03753725.5	18.05.2005	(21) 03809137.7	18.05.2005
(87) WO 2004/035757	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2004/035902	(51) D04H 13/00	(87) WO 2004/036186	(51) A61K 9/22
(86) US 2003/033108	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) GB 2003/004293	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) US 2003/033168	(87) 2004/18 29.04.2004
(21) 03777682.0	18.05.2005	(21) 03753738.8	18.05.2005	(21) 03809172.4	18.05.2005
(87) WO 2004/035771	(51) C12N 9/22	(87) WO 2004/035907	(51) D06F 67/08	(87) WO 2004/036202	(51) G01N 27/327
(86) EP 2003/011210	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) IB 2002/004841	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) IB 2003/005044	(87) 2004/18 29.04.2004
(21) 03750704.3	17.05.2005	(21) 02781551.3	19.05.2005	(21) 03769764.6	17.05.2005
(87) WO 2004/035778	(51) C12N 15/09	(87) WO 2004/036011	(51) C07K 14/00	(87) WO 2004/036216	(51) G01N 33/53
(86) JP 2002/010816	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) US 2003/032974	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) JP 2003/013239	(87) 2004/18 29.04.2004
(21) 02777873.7	19.05.2005	(21) 03776454.5	19.05.2005	(21) 03756642.9	19.05.2005
(87) WO 2004/035780	(51) C12N 15/09	(87) WO 2004/036061	(51) F16B 13/04	(87) WO 2004/036230	(51) G01R 1/00
(86) JP 2003/013124	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) US 2002/032783	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) IL 2003/000845	(87) 2004/18 29.04.2004
(21) 03751479.1	17.05.2005	(21) 02784103.0	18.05.2005	(21) 03751249.8	24.05.2005
(87) WO 2004/035781	(51) C12N 15/10	(87) WO 2004/036074	(51) F16C 35/077	(87) WO 2004/036253	(51) G01V 1/38
(86) EP 2003/011551	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) JP 2003/013306	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) GB 2003/004452	(87) 2004/18 29.04.2004
(21) 03769414.8	19.05.2005	(21) 03756672.6	19.05.2005	(21) 03769621.8	13.05.2005
(87) WO 2004/035788	(51) C12N 15/12	(87) WO 2004/036077	(51) F16D 13/75	(87) WO 2004/036254	(51) G01V 1/38
(86) JP 2003/013276	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) DE 2003/003360	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) GB 2003/004476	(87) 2004/18 29.04.2004
(21) 03754163.8	24.05.2005	(21) 03773502.4	18.05.2005	(21) 03769622.6	13.05.2005
(87) WO 2004/035790	(51) C12N 15/29	(87) WO 2004/036082	(51) F16G 1/00	(87) WO 2004/036266	(51) A61B 1/06
(86) AU 2003/001381	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) EP 2003/010167	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) US 2003/032975	(87) 2004/18 29.04.2004
(21) 03753129.0	18.05.2005	(21) 03808692.2	18.05.2005	(21) 03783065.0	19.05.2005
(87) WO 2004/035795	(51) C12N 15/63	(87) WO 2004/036084	(51) F16H 7/00	(87) WO 2004/036310	(51) G03B 21/56
(86) KR 2003/002163	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) FR 2003/003090	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) KR 2003/002172	(87) 2004/18 29.04.2004
(21) 03751574.9	18.05.2005	(21) 03808765.6	18.05.2005	(21) 03751583.0	24.05.2005
(87) WO 2004/035801	(51) C12P 1/00	(87) WO 2004/036085	(51) F16H 3/093	(87) WO 2004/036321	(51) G03H 1/00
(86) EP 2003/011440	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) GB 2003/004443	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) CH 2003/000682	(87) 2004/18 29.04.2004
(21) 03772223.8	18.05.2005	(21) 03751060.9	24.05.2005	(21) 03753193.6	24.05.2005
(87) WO 2004/035808	(51) C12N 7/00	(87) WO 2004/036094	(51) F16J 15/32	(87) WO 2004/036323	(51) G05B 19/042
(86) US 2003/032582	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) EP 2003/050693	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) SE 2003/001620	(87) 2004/18 29.04.2004
(21) 03809023.9	17.05.2005	(21) 03773729.3	19.05.2005	(21) 03751712.5	24.05.2005
(87) WO 2004/035824	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2004/036098	(51) F16K 24/02	(87) WO 2004/036405	(51) G06F 3/033
(86) GB 2003/004444	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) US 2003/033377	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) US 2003/032840	(87) 2004/18 29.04.2004
(21) 03769619.2	21.06.2005	(21) 03774910.8	19.05.2005	(21) 03779113.4	18.01.2005
(87) WO 2004/035827	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2004/036101	(51) F16L 21/02	(87) WO 2004/036452	(51) G06F 17/22
(86) IB 2003/005143	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) US 2003/032534	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) US 2003/032789	(87) 2004/18 29.04.2004
(21) 03808842.3	19.05.2005	(21) 03774820.9	17.05.2005	(21) 03770777.5	17.05.2005
(87) WO 2004/035831	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2004/036102	(51) F16L 1/00	(87) WO 2004/036489	(51) G06K 11/18
(86) KR 2003/002162	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) US 2003/033173	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) SE 2003/001450	(87) 2004/18 29.04.2004
(21) 03751573.1	17.05.2005	(21) 03809173.2	19.05.2005	(21) 03808925.6	18.05.2005
(87) WO 2004/035834	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2004/036107	(51) F16L 55/165	(87) WO 2004/036521	(51) G08B 13/14
(86) US 2003/032977	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) EP 2003/011364	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) IB 2003/004460	(87) 2004/18 29.04.2004
(21) 03809121.1	18.05.2005	(21) 03757972.9	18.05.2005	(21) 03808833.2	18.05.2005

(87) WO 2004/036528	(51) G08G 1/09	(87) WO 2004/036976	(51) A01G 9/02	(87) WO 2004/037295	(51) A61K 48/00
(86) SE 2003/001626	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) ZA 2003/000152	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) US 2003/029062	(87) 2004/19 06.05.2004
(21) 03755708.9	24.05.2005	(21) 03783803.4	24.05.2005	(21) 03752396.6	23.05.2005
(87) WO 2004/036595	(51) G21C 19/44	(87) WO 2004/036989	(51) A01M 1/06	(87) WO 2004/037306	(51) A61L 15/18
(86) JP 2003/013255	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) US 2003/032484	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) UZ 2002/000002	(87) 2004/19 06.05.2004
(21) 03754152.1	18.05.2005	(21) 03781322.7	19.05.2005	(21) 02808061.2	24.05.2005
(87) WO 2004/036605	(51) H01F 27/245	(87) WO 2004/036995	(51) A01N 25/14	(87) WO 2004/037343	(51) A61N 1/00
(86) IT 2003/000636	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) US 2003/029984	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) US 2003/033259	(87) 2004/19 06.05.2004
(21) 03772669.2	22.05.2005	(21) 03754854.2	19.05.2005	(21) 03809589.9	24.05.2005
(87) WO 2004/036640	(51) H01L 21/316	(87) WO 2004/037042	(51) A47C 1/00	(87) WO 2004/037359	(51) A63F 1/00
(86) JP 2003/013323	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) US 2003/031356	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) IL 2003/000859	(87) 2004/19 06.05.2004
(21) 03756683.3	22.05.2005	(21) 03809538.6	19.05.2005	(21) 03758624.5	24.05.2005
(87) WO 2004/036665	(51) H01M 2/00	(87) WO 2004/037046	(51) A47C 7/40	(87) WO 2004/037373	(51) B01D 1/00
(86) US 2003/032249	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) CH 2003/000687	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) US 2003/033670	(87) 2004/19 06.05.2004
(21) 03773253.4	18.05.2005	(21) 03753194.4	24.05.2005	(21) 03779207.4	24.05.2005
(87) WO 2004/036678	(51) H01M 8/02	(87) WO 2004/037049	(51) A47D 7/00	(87) WO 2004/037376	(51) B01D 19/00
(86) JP 2003/013177	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) GB 2003/004459	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) US 2003/028784	(87) 2004/19 06.05.2004
(21) 03758727.6	17.05.2005	(21) 03756574.4	24.05.2005	(21) 03752341.2	24.05.2005
(87) WO 2004/036679	(51) H01M 8/02	(87) WO 2004/037080	(51) A61B 5/00	(87) WO 2004/037382	(51) B01D 29/44
(86) JP 2003/013278	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) DE 2003/003485	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) US 2003/000870	(87) 2004/19 06.05.2004
(21) 03754165.3	18.05.2005	(21) 03788764.3	19.05.2005	(21) 03809484.3	24.05.2005
(87) WO 2004/036689	(51) H01Q 15/00	(87) WO 2004/037100	(51) A61B 18/14	(87) WO 2004/037426	(51) B03C 1/00
(86) US 2003/032287	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) EP 2003/010951	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) FR 2003/050105	(87) 2004/19 06.05.2004
(21) 03770734.6	18.05.2005	(21) 03809267.2	20.05.2005	(21) 03780295.6	24.05.2005
(87) WO 2004/036690	(51) H01Q 15/00	(87) WO 2004/037101	(51) A61B 18/14	(87) WO 2004/037444	(51) B05D 1/04
(86) US 2003/032609	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) EP 2003/010952	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) EP 2003/011434	(87) 2004/19 06.05.2004
(21) 03776384.4	18.05.2005	(21) 03769350.4	20.05.2005	(21) 03809285.4	24.05.2005
(87) WO 2004/036691	(51) H01Q 21/00	(87) WO 2004/037117	(51) A61F 2/00	(87) WO 2004/037454	(51) B21C 37/09
(86) KR 2002/002478	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) US 2003/033387	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) US 2003/033817	(87) 2004/19 06.05.2004
(21) 02793556.8	18.05.2005	(21) 03779152.2	24.05.2005	(21) 03779235.5	24.05.2005
(87) WO 2004/036696	(51) H01R 12/20	(87) WO 2004/037134	(51) A61F 2/48	(87) WO 2004/037464	(51) B21J 5/02
(86) US 2003/031879	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) ES 2003/000535	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) GB 2003/004601	(87) 2004/19 06.05.2004
(21) 03759764.8	18.05.2005	(21) 03758133.7	23.05.2005	(21) 03775498.3	25.05.2005
(87) WO 2004/036699	(51) H01R 13/635	(87) WO 2004/037150	(51) A61G 10/02	(87) WO 2004/037481	(51) B23P 19/06
(86) AU 2003/001398	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) MX 2002/000101	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) US 2003/033632	(87) 2004/19 06.05.2004
(21) 03753145.6	24.05.2005	(21) 02780137.2	24.05.2005	(21) 03777833.9	24.05.2005
(87) WO 2004/036777	(51) H04B 1/30	(87) WO 2004/037168	(51) A61K 6/00	(87) WO 2004/037509	(51) B29C 43/02
(86) GB 2003/004484	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) US 2003/030224	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) US 2003/031190	(87) 2004/19 06.05.2004
(21) 03808771.4	18.05.2005	(21) 03770443.4	19.05.2005	(21) 03759662.4	25.05.2005
(87) WO 2004/036806	(51) G06F 17/60	(87) WO 2004/037183	(51) A61K 7/00	(87) WO 2004/037532	(51) B32B 17/10
(86) US 2003/028933	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) US 2003/033400	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) AU 2003/001399	(87) 2004/19 06.05.2004
(21) 03754598.5	18.05.2005	(21) 03777757.0	24.05.2005	(21) 03757526.3	24.05.2005
(87) WO 2004/036834	(51) H04L 12/46	(87) WO 2004/037192	(51) A61K 6/00	(87) WO 2004/037550	(51) B42F 5/00
(86) IB 2002/004295	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) US 2003/033524	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) US 2003/033586	(87) 2004/19 06.05.2004
(21) 02775100.7	18.05.2005	(21) 03779176.1	24.05.2005	(21) 03779185.2	24.05.2005
(87) WO 2004/036867	(51) H04L 29/06	(87) WO 2004/037219	(51) A61K 7/16	(87) WO 2004/037561	(51) B60B 3/14
(86) GB 2003/004488	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) KR 2003/001235	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) BR 2003/000146	(87) 2004/19 06.05.2004
(21) 03756580.1	19.05.2005	(21) 03738714.9	24.05.2005	(21) 03750178.0	24.05.2005
(87) WO 2004/036872	(51) H04L 29/06	(87) WO 2004/037270	(51) A61K 31/685	(87) WO 2004/037562	(51) B60B 7/02
(86) SG 2003/000217	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) CA 2003/001622	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) JP 2003/013352	(87) 2004/19 06.05.2004
(21) 03748876.4	24.05.2005	(21) 03809229.2	26.05.2005	(21) 03758740.9	26.05.2005
(87) WO 2004/036932	(51) H04Q 7/00	(87) WO 2004/037271	(51) A61K 31/685	(87) WO 2004/037564	(51) B60C 7/16
(86) IB 2003/004527	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) CA 2003/001631	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) HU 2003/000083	(87) 2004/19 06.05.2004
(21) 03751114.4	19.05.2005	(21) 03809234.2	26.05.2005	(21) 03769706.7	24.05.2005
(87) WO 2004/036933	(51) H04Q 7/00	(87) WO 2004/037276	(51) A61K 35/78	(87) WO 2004/037568	(51) B60G 1/00
(86) US 2003/033096	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) AU 2003/001403	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) US 2003/033910	(87) 2004/19 06.05.2004
(21) 03809158.3	18.05.2005	(21) 03757530.5	24.05.2005	(21) 03781394.6	26.05.2005
(87) WO 2004/036959	(51) H05B 31/00	(87) WO 2004/037277	(51) A61K 38/00	(87) WO 2004/037571	(51) B60G 17/02
(86) DE 2002/003860	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) CA 2003/001635	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) EP 2003/011116	(87) 2004/19 06.05.2004
(21) 02808006.7	18.05.2005	(21) 03809235.9	25.05.2005	(21) 03753528.3	26.05.2005

(87) WO 2004/037572 (86) EP 2003/011716 (21) 03769437.9	(51) B60G 17/02 (87) 2004/19 06.05.2004 27.05.2005	(87) WO 2004/037849 (86) US 2003/033221 (21) 03777715.8	(51) C07K 1/00 (87) 2004/19 06.05.2004 24.05.2005	(87) WO 2004/038265 (86) US 2003/032981 (21) 03809572.5	(51) F16K 1/00 (87) 2004/19 06.05.2004 24.05.2005
(87) WO 2004/037577 (86) US 2003/031268 (21) 03809535.2	(51) B60J 1/00 (87) 2004/19 06.05.2004 24.05.2005	(87) WO 2004/037853 (86) US 2003/033528 (21) 03777797.6	(51) C07D 221/22 (87) 2004/19 06.05.2004 23.05.2005	(87) WO 2004/038267 (86) IB 2003/004412 (21) 03809397.7	(51) F16K 5/18 (87) 2004/19 06.05.2004 26.05.2005
(87) WO 2004/037578 (86) US 2003/032310 (21) 03776321.6	(51) B60J 11/00 (87) 2004/19 06.05.2004 19.05.2005	(87) WO 2004/037886 (86) SG 2003/000252 (21) 03770210.7	(51) C08G 61/10 (87) 2004/19 06.05.2004 26.05.2005	(87) WO 2004/038270 (86) US 2003/033745 (21) 03781376.3	(51) F16K 31/40 (87) 2004/19 06.05.2004 25.05.2005
(87) WO 2004/037581 (86) ES 2003/000538 (21) 03758136.0	(51) B60J 7/06 (87) 2004/19 06.05.2004 25.05.2005	(87) WO 2004/037919 (86) JP 2003/013607 (21) 03758865.4	(51) C08L 23/00 (87) 2004/19 06.05.2004 26.05.2005	(87) WO 2004/038273 (86) EP 2003/011465 (21) 03772226.1	(51) F16L 27/12 (87) 2004/19 06.05.2004 19.05.2005
(87) WO 2004/037605 (86) US 2003/033540 (21) 03781366.4	(51) B60P 1/00 (87) 2004/19 06.05.2004 24.05.2005	(87) WO 2004/037981 (86) US 2003/033308 (21) 03779146.4	(51) C12Q 1/68 (87) 2004/19 06.05.2004 24.05.2005	(87) WO 2004/038275 (86) US 2003/033364 (21) 03777752.1	(51) F16M 5/00 (87) 2004/19 06.05.2004 24.05.2005
(87) WO 2004/037606 (86) EP 2003/011450 (21) 03757987.7	(51) B60P 1/44 (87) 2004/19 06.05.2004 28.05.2005	(87) WO 2004/037989 (86) US 2003/033520 (21) 03779172.0	(51) C07H 19/00 (87) 2004/19 06.05.2004 24.05.2005	(87) WO 2004/038278 (86) US 2003/032859 (21) 03776438.8	(51) F16M 13/02 (87) 2004/19 06.05.2004 24.05.2005
(87) WO 2004/037607 (86) EP 2003/011518 (21) 03795787.5	(51) B60Q 1/00 (87) 2004/19 06.05.2004 25.05.2005	(87) WO 2004/037994 (86) US 2003/033590 (21) 03777812.3	(51) G06F 17/30 (87) 2004/19 06.05.2004 24.05.2005	(87) WO 2004/038280 (86) GB 2003/004538 (21) 03769628.3	(51) F17C 9/02 (87) 2004/19 06.05.2004 24.05.2005
(87) WO 2004/037611 (86) US 2003/033891 (21) 03776542.7	(51) B60R 9/00 (87) 2004/19 06.05.2004 25.05.2005	(87) WO 2004/037997 (86) US 2003/033692 (21) 03789716.2	(51) A61K 49/00 (87) 2004/19 06.05.2004 23.05.2005	(87) WO 2004/038286 (86) US 2003/033227 (21) 03777720.8	(51) F21V 1/00 (87) 2004/19 06.05.2004 24.05.2005
(87) WO 2004/037620 (86) IT 2003/000641 (21) 03772674.2	(51) B60S 1/02 (87) 2004/19 06.05.2004 26.05.2005	(87) WO 2004/038067 (86) US 2003/032258 (21) 03774781.3	(51) C23F 11/00 (87) 2004/19 06.05.2004 19.05.2005	(87) WO 2004/038288 (86) KR 2003/000328 (21) 03713001.0	(51) F21V 9/06 (87) 2004/19 06.05.2004 23.05.2005
(87) WO 2004/037625 (86) US 2003/032702 (21) 03776416.4	(51) B60T 17/00 (87) 2004/19 06.05.2004 19.05.2005	(87) WO 2004/038231 (86) EP 2003/009976 (21) 03750499.0	(51) F15B 1/24 (87) 2004/19 06.05.2004 20.05.2005	(87) WO 2004/038289 (86) JP 2003/013664 (21) 03758901.7	(51) F21V 19/00 (87) 2004/19 06.05.2004 26.05.2005
(87) WO 2004/037631 (86) SG 2003/000203 (21) 03748873.1	(51) B62D 41/00 (87) 2004/19 06.05.2004 25.05.2005	(87) WO 2004/038234 (86) EP 2003/011630 (21) 03758028.9	(51) F16B 2/12 (87) 2004/19 06.05.2004 24.05.2005	(87) WO 2004/038323 (86) CN 2003/000885 (21) 03757646.9	(51) G01B 3/20 (87) 2004/19 06.05.2004 24.05.2005
(87) WO 2004/037632 (86) PL 2003/000110 (21) 03809475.1	(51) B62D 55/075 (87) 2004/19 06.05.2004 23.05.2005	(87) WO 2004/038239 (86) UA 2003/000040 (21) 03754354.3	(51) F16C 11/06 (87) 2004/19 06.05.2004 24.05.2005	(87) WO 2004/038346 (86) EP 2003/050739 (21) 03809344.9	(51) G01H 3/08 (87) 2004/19 06.05.2004 24.05.2005
(87) WO 2004/037636 (86) VN 2003/000005 (21) 03774977.7	(51) B63B 1/36 (87) 2004/19 06.05.2004 24.05.2005	(87) WO 2004/038240 (86) JP 2003/012944 (21) 03751400.7	(51) F16C 17/04 (87) 2004/19 06.05.2004 25.05.2005	(87) WO 2004/038349 (86) US 2003/034085 (21) 03777925.3	(51) G01J 3/44 (87) 2004/19 06.05.2004 25.05.2005
(87) WO 2004/037638 (86) ES 2003/000518 (21) 03758116.2	(51) B63C 9/13 (87) 2004/19 06.05.2004 24.05.2005	(87) WO 2004/038245 (86) JP 2003/013470 (21) 03758764.9	(51) F16C 33/32 (87) 2004/19 06.05.2004 26.05.2005	(87) WO 2004/038360 (86) EP 2003/008723 (21) 03809251.6	(51) G01M 15/00 (87) 2004/19 06.05.2004 25.05.2005
(87) WO 2004/037639 (86) FR 2003/003095 (21) 03782507.2	(51) B64C 31/036 (87) 2004/19 06.05.2004 24.05.2005	(87) WO 2004/038247 (86) US 2003/033535 (21) 03781365.6	(51) F16D 3/12 (87) 2004/19 06.05.2004 24.05.2005	(87) WO 2004/038362 (86) FR 2003/050100 (21) 03767937.0	(51) G01N 21/21 (87) 2004/19 06.05.2004 24.05.2005
(87) WO 2004/037772 (86) CA 2003/001586 (21) 03769109.4	(51) C07C 269/06 (87) 2004/19 06.05.2004 24.05.2005	(87) WO 2004/038249 (86) EP 2003/011531 (21) 03778277.8	(51) F16D 55/2265 (87) 2004/19 06.05.2004 24.05.2005	(87) WO 2004/038370 (86) US 2003/033449 (21) 03776500.5	(51) B32B 15/02 (87) 2004/19 06.05.2004 24.05.2005
(87) WO 2004/037782 (86) EP 2003/011330 (21) 03757968.7	(51) C07C 407/00 (87) 2004/19 06.05.2004 24.05.2005	(87) WO 2004/038252 (86) SE 2003/001618 (21) 03754333.7	(51) F16H 7/12 (87) 2004/19 06.05.2004 26.05.2005	(87) WO 2004/038371 (86) US 2003/033482 (21) 03776505.4	(51) C07K 16/00 (87) 2004/19 06.05.2004 24.05.2005
(87) WO 2004/037784 (86) US 2003/033560 (21) 03779183.7	(51) C07D 401/04 (87) 2004/19 06.05.2004 24.05.2005	(87) WO 2004/038253 (86) GB 2003/003948 (21) 03809366.2	(51) F16H 15/38 (87) 2004/19 06.05.2004 24.05.2005	(87) WO 2004/038373 (86) US 2003/033599 (21) 03809624.4	(51) G01N 1/00 (87) 2004/19 06.05.2004 24.05.2005
(87) WO 2004/037829 (86) FR 2003/003067 (21) 03809361.3	(51) C07D 498/04 (87) 2004/19 06.05.2004 19.05.2005	(87) WO 2004/038256 (86) JP 2003/013326 (21) 03756686.6	(51) F16H 25/06 (87) 2004/19 06.05.2004 25.05.2005	(87) WO 2004/038375 (86) US 2003/033637 (21) 03777836.2	(51) G01N 1/00 (87) 2004/19 06.05.2004 25.05.2005
(87) WO 2004/037832 (86) IB 2002/005313 (21) 02781629.7	(51) C07D 501/00 (87) 2004/19 06.05.2004 25.05.2005	(87) WO 2004/038264 (86) DE 2003/003522 (21) 03773567.7	(51) F16J 15/14 (87) 2004/19 06.05.2004 18.05.2005	(87) WO 2004/038378 (86) US 2003/033995 (21) 03776559.1	(51) G01N 1/00 (87) 2004/19 06.05.2004 26.05.2005

(87) WO 2004/038402	(51) G01N 33/00	(87) WO 2004/038662	(51) G06T 3/20	(87) WO 2004/038772	(51) H01L 21/027
(86) US 2003/033677	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) FR 2003/003114	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) IB 2003/004374	(87) 2004/19 06.05.2004
(21) 03774939.7	24.05.2005	(21) 03778421.2	24.05.2005	(21) 03748415.1	24.05.2005
(87) WO 2004/038421	(51) G01N 33/566	(87) WO 2004/038669	(51) G08B 1/08	(87) WO 2004/038775	(51) H01L 21/20
(86) EP 2003/011319	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) NL 2003/000715	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) KR 2003/002212	(87) 2004/19 06.05.2004
(21) 03748129.8	28.05.2005	(21) 03754314.7	24.05.2005	(21) 03754241.2	23.05.2005
(87) WO 2004/038423	(51) G01N 33/68	(87) WO 2004/038671	(51) G08B 21/00	(87) WO 2004/038784	(51) H01L 21/331
(86) US 2003/033819	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) US 2003/032290	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) EP 2003/010430	(87) 2004/19 06.05.2004
(21) 03779237.1	24.05.2005	(21) 03781319.3	24.05.2005	(21) 03748063.9	27.05.2005
(87) WO 2004/038439	(51) G01R 31/36	(87) WO 2004/038673	(51) G08B 21/02	(87) WO 2004/038788	(51) H01L 21/66
(86) JP 2003/013605	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) US 2003/025193	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) US 2003/033706	(87) 2004/19 06.05.2004
(21) 03758864.7	25.05.2005	(21) 03809502.2	19.05.2005	(21) 03779211.6	25.05.2005
(87) WO 2004/038441	(51) G01R 33/09	(87) WO 2004/038677	(51) G09B 5/00	(87) WO 2004/038792	(51) H01L 21/768
(86) US 2003/033191	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) US 2003/032260	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) US 2003/031824	(87) 2004/19 06.05.2004
(21) 03809583.2	24.05.2005	(21) 03773258.3	19.05.2005	(21) 03774655.9	22.05.2005
(87) WO 2004/038442	(51) G01R 33/28	(87) WO 2004/038678	(51) G09B 1/00	(87) WO 2004/038797	(51) H01L 23/495
(86) US 2003/033316	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) KR 2003/000213	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) DE 2003/003363	(87) 2004/19 06.05.2004
(21) 03777735.6	24.05.2005	(21) 03703466.7	25.05.2005	(21) 03775051.0	23.05.2005
(87) WO 2004/038446	(51) G01S 1/00	(87) WO 2004/038681	(51) G09F 1/00	(87) WO 2004/038798	(51) H01L 23/498
(86) US 2003/033287	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) US 2003/033242	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) US 2003/033211	(87) 2004/19 06.05.2004
(21) 03773297.1	24.05.2005	(21) 03781354.0	22.05.2005	(21) 03809584.0	24.05.2005
(87) WO 2004/038454	(51) G01S 15/89	(87) WO 2004/038682	(51) G09F 7/04	(87) WO 2004/038800	(51) H01L 23/58
(86) FR 2003/003001	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) FR 2003/003056	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) US 2003/032961	(87) 2004/19 06.05.2004
(21) 03809357.1	24.05.2005	(21) 03775488.4	22.05.2005	(21) 03776450.3	23.05.2005
(87) WO 2004/038462	(51) G02B 5/18	(87) WO 2004/038691	(51) G10D 3/16	(87) WO 2004/038804	(51) H01L 29/423
(86) US 2003/033238	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) US 2003/033303	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) US 2003/032663	(87) 2004/19 06.05.2004
(21) 03774890.2	24.05.2005	(21) 03779145.6	24.05.2005	(21) 03774844.9	24.05.2005
(87) WO 2004/038473	(51) G02B 6/42	(87) WO 2004/038692	(51) G10D 3/16	(87) WO 2004/038806	(51) H01L 29/78
(86) IE 2003/000144	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) US 2003/033304	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) KR 2003/001658	(87) 2004/19 06.05.2004
(21) 03755674.3	24.05.2005	(21) 03777726.5	24.05.2005	(21) 03809467.8	25.05.2005
(87) WO 2004/038484	(51) G02B 21/32	(87) WO 2004/038693	(51) G10D 3/16	(87) WO 2004/038812	(51) H01L 31/072
(86) EP 2003/011818	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) US 2003/033307	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) US 2003/033813	(87) 2004/19 06.05.2004
(21) 03795800.6	27.05.2005	(21) 03777729.9	24.05.2005	(21) 03779231.4	26.05.2005
(87) WO 2004/038485	(51) G02B 26/08	(87) WO 2004/038700	(51) G11B 3/00	(87) WO 2004/038818	(51) H01L 41/09
(86) JP 2003/013484	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) US 2003/033981	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) US 2003/032282	(87) 2004/19 06.05.2004
(21) 03758775.5	23.05.2005	(21) 03786539.1	24.05.2005	(21) 03809553.5	23.05.2005
(87) WO 2004/038512	(51) G03G 9/097	(87) WO 2004/038702	(51) G11B 5/64	(87) WO 2004/038823	(51) H01M 2/00
(86) JP 2003/013534	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) JP 2003/013471	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) US 2003/031319	(87) 2004/19 06.05.2004
(21) 03758805.0	25.05.2005	(21) 03758765.6	24.05.2005	(21) 03773106.4	24.05.2005
(87) WO 2004/038522	(51) G05B 19/4097	(87) WO 2004/038716	(51) G11B 11/105	(87) WO 2004/038826	(51) H01M 2/00
(86) JP 2003/013524	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) JP 2002/011114	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) US 2003/033425	(87) 2004/19 06.05.2004
(21) 03758796.1	26.05.2005	(21) 02777963.6	26.05.2005	(21) 03809604.6	24.05.2005
(87) WO 2004/038523	(51) G05B 19/4097	(87) WO 2004/038745	(51) H01G 9/20	(87) WO 2004/038847	(51) H01P 1/00
(86) JP 2003/005224	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) EP 2003/011749	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) US 2003/033265	(87) 2004/19 06.05.2004
(21) 03725650.0	26.05.2005	(21) 03758047.9	24.05.2005	(21) 03809591.5	21.05.2005
(87) WO 2004/038542	(51) A61B 3/00	(87) WO 2004/038752	(51) H01J 1/00	(87) WO 2004/038848	(51) H01P 1/00
(86) US 2003/031654	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) US 2003/033200	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) US 2003/032288	(87) 2004/19 06.05.2004
(21) 03759730.9	19.05.2005	(21) 03777702.6	22.05.2005	(21) 03773264.1	24.05.2005
(87) WO 2004/038572	(51) G06F 3/00	(87) WO 2004/038764	(51) H01L 21/00	(87) WO 2004/038851	(51) H01Q 1/00
(86) GB 2003/004534	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) US 2003/033829	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) US 2003/033271	(87) 2004/19 06.05.2004
(21) 03758328.3	24.05.2005	(21) 03779247.0	26.05.2005	(21) 03773293.0	24.05.2005
(87) WO 2004/038631	(51) G06F 17/60	(87) WO 2004/038765	(51) H01L 21/00	(87) WO 2004/038852	(51) H01Q 1/24
(86) US 2003/033404	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) US 2003/033830	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) US 2003/033424	(87) 2004/19 06.05.2004
(21) 03777761.2	25.05.2005	(21) 03779248.8	26.05.2005	(21) 03809603.8	24.05.2005
(87) WO 2004/038639	(51) G06K 1/00	(87) WO 2004/038768	(51) H01L 21/00	(87) WO 2004/038853	(51) H01Q 1/24
(86) US 2003/032896	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) US 2003/033182	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) US 2003/033468	(87) 2004/19 06.05.2004
(21) 03809571.7	24.05.2005	(21) 03809582.4	24.05.2005	(21) 03774918.1	24.05.2005
(87) WO 2004/038643	(51) G06K 1/00	(87) WO 2004/038771	(51) H01L 21/02	(87) WO 2004/038856	(51) H01Q 1/24
(86) US 2003/033991	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) JP 2003/003481	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) EP 2003/011589	(87) 2004/19 06.05.2004
(21) 03779292.6	26.05.2005	(21) 03712821.2	25.05.2005	(21) 03758022.2	24.05.2005

(87) WO 2004/038872	(51) H01S 1/00	(87) WO 2004/039004	(51) H04L 12/26	(87) WO 2004/039134	(51) H05K 1/00
(86) US 2003/032647	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) CN 2003/000884	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) US 2003/032140	(87) 2004/19 06.05.2004
(21) 03809562.6	25.05.2005	(21) 03769152.4	24.05.2005	(21) 03773236.9	23.05.2005
(87) WO 2004/038875	(51) H01S 3/03	(87) WO 2004/039008	(51) H04L 12/28	(87) WO 2004/039178	(51) A23L 1/304
(86) US 2003/031565	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) JP 2003/011772	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) JP 2003/013229	(87) 2004/20 13.05.2004
(21) 03773169.2	24.05.2005	(21) 03809432.2	24.05.2005	(21) 03756635.3	17.05.2005
(87) WO 2004/038878	(51) H01S 5/40	(87) WO 2004/039009	(51) H04L 12/28	(87) WO 2004/039382	(51) A61K 35/16
(86) EP 2003/008866	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) JP 2003/012808	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) US 2003/033646	(87) 2004/20 13.05.2004
(21) 03809253.2	27.05.2005	(21) 03751349.6	25.04.2005	(21) 03786536.7	26.05.2005
(87) WO 2004/038883	(51) H02H 9/04	(87) WO 2004/039013	(51) H04L 12/44	(87) WO 2004/039714	(51) B65H 59/40
(86) EP 2003/011734	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) EP 2003/010992	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) DE 2003/003434	(87) 2004/20 13.05.2004
(21) 03772248.5	26.05.2005	(21) 03750685.4	25.04.2005	(21) 03769243.1	24.05.2005
(87) WO 2004/038900	(51) H02M 1/00	(87) WO 2004/039016	(51) H04L 12/56	(87) WO 2004/040187	(51) F16L 55/05
(86) US 2003/033419	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) JP 2003/013457	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) US 2003/027153	(87) 2004/20 13.05.2004
(21) 03777771.1	24.05.2005	(21) 03758751.6	25.04.2005	(21) 03749239.4	26.05.2005
(87) WO 2004/038901	(51) H02M 5/45	(87) WO 2004/039017	(51) H04L 12/56	(87) WO 2004/040237	(51) G01C 21/36
(86) US 2003/034092	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) KR 2003/002265	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) FR 2003/003130	(87) 2004/20 13.05.2004
(21) 03786542.5	24.05.2005	(21) 03754285.9	25.04.2005	(21) 03778435.2	24.05.2005
(87) WO 2004/038904	(51) H02N 3/00	(87) WO 2004/039029	(51) H04L 29/06	(87) WO 2004/040238	(51) G01D 1/04
(86) JP 2003/013454	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) CN 2002/000759	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) FR 2003/003059	(87) 2004/20 13.05.2004
(21) 03758748.2	24.05.2005	(21) 02776647.6	26.04.2005	(21) 03809766.3	25.05.2005
(87) WO 2004/038911	(51) H03F 3/21	(87) WO 2004/039034	(51) H04L 29/06	(87) WO 2004/040257	(51) C23C 16/00
(86) ES 2003/000519	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) IB 2003/004675	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) US 2003/032244	(87) 2004/20 13.05.2004
(21) 03758117.0	25.05.2005	(21) 03758393.7	25.04.2005	(21) 03796348.5	13.05.2005
(87) WO 2004/038915	(51) H03H 9/15	(87) WO 2004/039039	(51) H04L 29/08	(87) WO 2004/040307	(51) G01N 33/543
(86) SE 2003/001648	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) EP 2003/050726	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) EP 2003/011567	(87) 2004/20 13.05.2004
(21) 03759130.2	25.05.2005	(21) 03780170.1	26.05.2005	(21) 03808267.3	21.05.2005
(87) WO 2004/038917	(51) H03K 3/037	(87) WO 2004/039040	(51) H04M 1/00	(87) WO 2004/040320	(51) G01P 21/02
(86) JP 2002/011072	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) SE 2003/001659	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) DE 2003/002063	(87) 2004/20 13.05.2004
(21) 02773011.8	26.05.2005	(21) 03759136.9	26.05.2005	(21) 03809687.1	24.05.2005
(87) WO 2004/038919	(51) H03K 19/00	(87) WO 2004/039041	(51) H04M 1/00	(87) WO 2004/040463	(51) G06F 15/16
(86) JP 2003/011227	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) US 2003/033293	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) US 2003/026307	(87) 2004/20 13.05.2004
(21) 03809424.9	25.05.2005	(21) 03809594.9	24.05.2005	(21) 03749109.9	26.05.2005
(87) WO 2004/038941	(51) H04B 1/38	(87) WO 2004/039043	(51) H04M 1/00	(87) WO 2004/040550	(51) G10K 11/162
(86) KR 2003/002213	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) US 2003/034032	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) FR 2003/003143	(87) 2004/20 13.05.2004
(21) 03754242.0	24.05.2005	(21) 03768543.5	26.05.2005	(21) 03778443.6	26.05.2005
(87) WO 2004/038943	(51) H04B 1/40	(87) WO 2004/039046	(51) H04M 1/05	(87) WO 2004/040620	(51) H01L 21/00
(86) KR 2003/002194	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) EP 2003/011588	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) US 2003/033715	(87) 2004/20 13.05.2004
(21) 03754231.3	25.04.2005	(21) 03785633.3	24.05.2005	(21) 03777855.2	26.05.2005
(87) WO 2004/038944	(51) H04B 1/707	(87) WO 2004/039049	(51) H04M 9/08	(87) WO 2004/040633	(51) H01L 21/306
(86) IB 2002/004420	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) EP 2003/010576	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) US 2003/033615	(87) 2004/20 13.05.2004
(21) 02777637.6	25.05.2005	(21) 03750607.8	24.05.2005	(21) 03777822.2	26.05.2005
(87) WO 2004/038947	(51) H04B 1/707	(87) WO 2004/039051	(51) H04M 11/00	(87) WO 2004/040779	(51) H04B 1/00
(86) US 2003/033659	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) US 2003/033559	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) US 2003/033554	(87) 2004/20 13.05.2004
(21) 03779202.5	25.04.2005	(21) 03777807.3	25.04.2005	(21) 03777806.5	26.05.2005
(87) WO 2004/038950	(51) H04B 3/54	(87) WO 2004/039060	(51) H04N 3/22	(87) WO 2004/040938	(51) H04Q 1/00
(86) GB 2003/004542	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) IL 2003/000788	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) US 2003/033515	(87) 2004/20 13.05.2004
(21) 03758333.3	24.05.2005	(21) 03753888.1	24.05.2005	(21) 03777794.3	26.04.2005
(87) WO 2004/038973	(51) H04J 13/04	(87) WO 2004/039089	(51) H04Q 1/00	(87) WO 2004/042753	(51) H01F 41/30
(86) JP 2003/013370	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) US 2003/033344	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) FR 2003/002766	(87) 2004/21 21.05.2004
(21) 03754192.7	24.05.2005	(21) 03774904.1	24.05.2005	(21) 03810490.7	26.05.2005
(87) WO 2004/038978	(51) H04L 1/00	(87) WO 2004/039091	(51) H04Q 1/02	(87) WO 2004/044128	(51) C12Q 1/68
(86) US 2003/032985	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) US 2003/032950	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) US 2003/033717	(87) 2004/22 27.05.2004
(21) 03774871.2	24.05.2005	(21) 03776443.8	24.05.2005	(21) 03779215.7	25.05.2005
(87) WO 2004/039000	(51) H04L 12/00	(87) WO 2004/039112	(51) H04Q 7/34	(87) WO 2004/049012	(51) C25C 7/00
(86) CN 2003/000879	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) CN 2003/000875	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) US 2003/032926	(87) 2004/24 10.06.2004
(21) 03769149.0	24.05.2005	(21) 03753255.3	24.05.2005	(21) 03810048.3	18.05.2005
(87) WO 2004/039001	(51) H04L 12/00	(87) WO 2004/039119	(51) H04Q 9/00	(87) WO 2004/052117	(51) A23J 1/04
(86) CN 2003/000897	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) NZ 2003/000211	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) ES 2003/000542	(87) 2004/26 24.06.2004
(21) 03769159.9	26.05.2005	(21) 03748811.1	24.05.2005	(21) 03758140.2	26.05.2005

(87) WO 2004/069620	(51) B60S 1/66	(21) 03705492.1	(11) 1 599 215 *	(21) 03756910.0	(11) 1 599 675 *
(86) KR 2003/002112	(87) 2004/34 19.08.2004	(87) WO 2004/069265		(87) WO 2004/079203	
(21) 03751528.5	24.05.2005				
(87) WO 2004/083902	(51) A61K 51/00	(21) 03706166.0	(11) 1 599 283 *	(21) 03758548.6	(11) 1 599 315 *
(86) US 2003/033801	(87) 2004/40 30.09.2004	(87) WO 2004/078341		(87) WO 2004/078394	
(21) 03816117.0	26.05.2005				
(87) WO 2004/098213	(51) H04Q 7/20	(21) 03706167.8	(11) 1 599 599 *	(21) 03758684.9	(11) 1 599 332 *
(86) US 2003/034147	(87) 2004/46 11.11.2004	(87) WO 2004/078996		(87) WO 2004/030901	
(21) 03776581.5	26.05.2005				
(87) WO 2004/103269	(51) A61K 6/00	(21) 03706329.4	(11) 1 600 038 *	(21) 03759334.0	(11) 1 599 911 *
(86) US 2003/033056	(87) 2004/49 02.12.2004	(87) WO 2004/073351		(87) WO 2004/027900	
(21) 03816217.8	19.05.2005				
(87) WO 2004/109358	(51) G02B 7/04	(21) 03706604.0	(11) 1 599 973 *	(21) 03762395.6	(11) 1 599 948 *
(86) US 2019/097013	(87) 2004/51 16.12.2004	(87) WO 2004/080002		(87) WO 2004/006462	
(21) 99974277.8	23.06.1999				
(87) WO 2005/002968	(51) B65B 1/04	(21) 03706902.8	(11) 1 599 679 *	(21) 03767369.6	(11) 1 599 346 *
(86) US 2003/031832	(87) 2005/02 13.01.2005	(87) WO 2004/067984		(87) WO 2004/076198	
(21) 03816410.9	06.05.2005				
(87) WO 2005/045431	(51) G01N 33/53	(21) 03711414.7	(11) 1 599 538 *	(21) 03767400.9	(11) 1 600 006 *
(86) US 2003/032248	(87) 2005/20 19.05.2005	(87) WO 2004/081107		(87) WO 2004/068864	
(21) 03781318.5	12.05.2005				
		(21) 03711908.8	(11) 1 599 849 *	(21) 03767438.9	(11) 1 599 669 *
		(87) WO 2004/077384		(87) WO 2004/076851	
		(21) 03712653.9	(11) 1 599 313 *	(21) 03767580.8	(11) 1 599 772 *
		(87) WO 2004/078413		(87) WO 2004/059408	
		(21) 03713117.4	(11) 1 599 959 *	(21) 03768226.7	(11) 1 600 099
		(87) WO 2004/075472		(87) WO 2004/078036	
		(21) 03714777.4	(11) 1 599 697 *	(21) 03769313.2	(11) 1 599 289 *
		(87) WO 2004/079284		(87) WO 2004/078356	
		(21) 03718153.4	(11) 1 599 259 *	(21) 03769946.9	(11) 1 600 237
		(87) WO 2004/071590		(87) WO 2004/076114	
		(21) 03727234.1	(11) 1 599 933 *	(21) 03770037.4	(11) 1 600 984
		(87) WO 2004/042915		(87) WO 2004/079750	
		(21) 03728514.5	(11) 1 599 955 *	(21) 03770270.1	(11) 1 599 099 *
		(87) WO 2004/079956		(87) WO 2004/068957	
		(21) 03734394.4	(11) 1 599 149 *	(21) 03770841.9	(11) 1 599 308 *
		(87) WO 2004/078071		(87) WO 2004/078398	
		(21) 03735677.1	(11) 1 599 479 *	(21) 03770896.3	(11) 1 599 364 *
		(87) WO 2004/005290		(87) WO 2004/069602	
		(21) 03739401.2	(11) 1 599 489 *	(21) 03770898.9	(11) 1 599 365 *
		(87) WO 2003/068788		(87) WO 2004/069603	
		(21) 03740052.0	(11) 1 599 363 *	(21) 03770901.1	(11) 1 599 366 *
		(87) WO 2004/043745		(87) WO 2004/069604	
		(21) 03741371.3	(11) 1 601 020	(21) 03771055.5	(11) 1 599 324 *
		(87) WO 2004/066394		(87) WO 2004/011219	
		(21) 03746390.8	(11) 1 599 112 *	(21) 03773315.1	(11) 1 600 037 *
		(87) WO 2003/086141		(87) WO 2004/080122	
		(21) 03748537.2	(11) 1 600 713	(21) 03773513.1	(11) 1 599 668 *
		(87) WO 2004/070296		(87) WO 2004/076847	
		(21) 03748812.9	(11) 1 599 652 *	(21) 03773534.7	(11) 1 599 581 *
		(87) WO 2004/044362		(87) WO 2004/034956	
		(21) 03749380.6	(11) 1 599 437 *	(21) 03773552.9	(11) 1 599 367 *
		(87) WO 2004/078694		(87) WO 2004/076241	
		(21) 03749699.9	(11) 1 599 255 *	(21) 03773559.4	(11) 1 599 737 *
		(87) WO 2004/075980		(87) WO 2004/070401	
		(21) 03750620.1	(11) 1 599 865 *	(21) 03774279.8	(11) 1 599 272 *
		(87) WO 2004/079716		(87) WO 2004/047949	
		(21) 03750621.9	(11) 1 599 710 *	(21) 03774495.0	(11) 1 599 400 *
		(87) WO 2004/079317		(87) WO 2004/028937	
		(21) 03751884.2	(11) 1 599 209 *	(21) 03774504.9	(11) 1 599 217 *
		(87) WO 2004/017914		(87) WO 2004/046309	
		(21) 03752190.3	(11) 1 599 564 *	(21) 03775139.3	(11) 1 599 672 *
		(87) WO 2004/033595		(87) WO 2004/025119	
		(21) 03752450.1	(11) 1 599 428 *	(21) 03775214.4	(11) 1 599 118 *
		(87) WO 2004/028994		(87) WO 2004/037060	
		(21) 03756471.3	(11) 1 599 435 *	(21) 03775344.9	(11) 1 599 866 *
		(87) WO 2004/031111		(87) WO 2004/044888	

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) **98966961.9** (11) 1 599 796 *

(87) WO 2000/036502

(21) **00122054.0** (11) 1 600 407

(21) **00949737.1** (11) 1 599 291 *

(87) WO 2001/008809

(21) **02786852.0** (11) 1 599 904 *

(87) WO 2004/051749

(21) **02788057.4** (11) 1 599 801 *

(87) WO 2004/046929

(21) **02805685.1** (11) 1 599 230 *

(87) WO 2004/032974

(21) **02808153.7** (11) 1 599 446 *

(87) WO 2004/046108

(21) **02808179.2** (11) 1 599 260 *

(87) WO 2004/047938

(21) **02808308.7** (11) 1 600 699

(87) WO 2004/059218

(21) **03703212.5** (11) 1 600 498

(87) WO 2004/069988

(21) **03703366.9** (11) 1 600 464

(87) WO 2004/076517

(21) **03703370.1** (11) 1 600 454

(87) WO 2004/076471

(21) **03703432.9** (11) 1 599 666 *

(87) WO 2004/067940

(21) **03704719.8** (11) 1 600 272

(87) WO 2004/071741

(21) 03776089.9 (87) WO 2004/044449	(11) 1 599 678 *	(21) 03789299.9 (87) WO 2004/074666	(11) 1 599 665 *	(21) 03816170.9 (87) WO 2004/080009	(11) 1 601 138
(21) 03778012.9 (87) WO 2004/041658	(11) 1 600 039 *	(21) 03789934.1 (87) WO 2004/047878	(11) 1 599 236 *	(21) 03816181.6 (87) WO 2004/079103	(11) 1 599 636 *
(21) 03778328.9 (87) WO 2004/078150	(11) 1 599 177 *	(21) 03790200.4 (87) WO 2004/049913	(11) 1 599 121 *	(21) 03816186.5 (87) WO 2004/078164	(11) 1 599 189 *
(21) 03778780.1 (87) WO 2004/052805	(11) 1 600 432	(21) 03790479.4 (87) WO 2004/071488	(11) 1 599 184 *	(21) 03816192.3 (87) WO 2004/079066	(11) 1 599 624 *
(21) 03779024.3 (87) WO 2004/064101	(11) 1 599 890 *	(21) 03795886.5 (87) WO 2004/072478	(11) 1 599 673 *	(21) 03816270.7 (87) WO 2004/081106	(11) 1 599 539 *
(21) 03779580.4 (87) WO 2004/056685	(11) 1 599 403 *	(21) 03796049.9 (87) WO 2004/049364	(11) 1 599 889 *	(21) 03816271.5 (87) WO 2004/081116	(11) 1 599 542 *
(21) 03779896.4 (87) WO 2004/050633	(11) 1 599 451 *	(21) 03796780.9 (87) WO 2004/054227	(11) 1 599 996 *	(21) 03816272.3 (87) WO 2004/081099	(11) 1 599 534 *
(21) 03780482.0 (87) WO 2004/063548	(11) 1 599 667 *	(21) 03799881.2 (87) WO 2004/060739	(11) 1 599 377 *	(21) 03816273.1 (87) WO 2004/081108	(11) 1 599 540 *
(21) 03780756.7 (87) WO 2004/079850	(11) 1 601 041	(21) 03800165.7 (87) WO 2004/077187	(11) 1 599 773 *	(21) 04005940.4	(11) 1 600 774
(21) 03780773.2 (87) WO 2004/073992	(11) 1 600 301	(21) 03800327.3 (87) WO 2004/081823	(11) 1 599 810 *	(21) 04010180.0	(11) 1 600 151
(21) 03781578.4 (87) WO 2004/067523	(11) 1 599 456 *	(21) 03808592.4 (87) WO 2004/062819	(11) 1 599 296 *	(21) 04011012.4	(11) 1 600 402
(21) 03781863.0 (87) WO 2004/078471	(11) 1 599 335 *	(21) 03810384.2 (87) WO 2004/041651	(11) 1 599 385 *	(21) 04011138.7	(11) 1 601 174
(21) 03782093.3 (87) WO 2004/072566	(11) 1 599 696 *	(21) 03810934.4 (87) WO 2004/043971	(11) 1 599 487 *	(21) 04011159.3	(11) 1 600 271
(21) 03782824.1 (87) WO 2004/076190	(11) 1 600 302	(21) 03810967.4 (87) WO 2004/044229	(11) 1 599 600 *	(21) 04011592.5	(11) 1 600 503
(21) 03782881.1 (87) WO 2004/074304	(11) 1 600 453	(21) 03812044.0 (87) WO 2004/047713	(11) 1 599 187 *	(21) 04011844.0	(11) 1 600 492
(21) 03782999.1 (87) WO 2004/073422	(11) 1 599 104 *	(21) 03813382.3 (87) WO 2004/055286	(11) 1 599 294 *	(21) 04012119.6	(11) 1 600 492
(21) 03783304.3 (87) WO 2004/078473	(11) 1 599 336 *	(21) 03815613.9 (87) WO 2004/068476	(11) 1 599 869 *	(21) 04012134.5	(11) 1 600 942
(21) 03783409.0 (87) WO 2004/043403	(11) 1 599 173 *	(21) 03815615.4 (87) WO 2004/068512	(11) 1 599 884 *	(21) 04012196.6	(11) 1 601 226
(21) 03783771.3 (87) WO 2004/051409	(11) 1 599 134 *	(21) 03815819.2 (87) WO 2004/071620	(11) 1 599 271 *	(21) 04012208.7	(11) 1 601 123
(21) 03785551.7 (87) WO 2004/080143	(11) 1 600 046 *	(21) 03815878.8 (87) WO 2004/072012	(11) 1 599 438 *	(21) 04012214.5	(11) 1 600 665
(21) 03785590.5 (87) WO 2004/074638	(11) 1 599 657 *	(21) 03815887.9 (87) WO 2004/071925	(11) 1 599 406 *	(21) 04012216.0	(11) 1 600 068
(21) 03785743.0 (87) WO 2004/078512	(11) 1 599 356 *	(21) 03816024.8 (87) WO 2004/076850	(11) 1 599 670 *	(21) 04012225.1	(11) 1 600 131
(21) 03785851.1 (87) WO 2004/056649	(11) 1 599 380 *	(21) 03816028.9 (87) WO 2004/076454	(11) 1 599 478 *	(21) 04012226.9	(11) 1 600 564
(21) 03786083.0 (87) WO 2004/049758	(11) 1 600 041 *	(21) 03816089.1 (87) WO 2004/075994	(11) 1 600 195	(21) 04012228.5	(11) 1 600 461
(21) 03786343.8 (87) WO 2004/079831	(11) 1 601 029	(21) 03816095.8 (87) WO 2004/075979	(11) 1 599 254 *	(21) 04012231.9	(11) 1 600 208
(21) 03786375.0 (87) WO 2004/076032	(11) 1 600 203	(21) 03816136.0 (87) WO 2004/080042	(11) 1 599 991 *	(21) 04012256.6	(11) 1 600 141
(21) 03787028.4 (87) WO 2004/047879	(11) 1 599 235 *	(21) 03816152.7 (87) WO 2004/079873	(11) 1 599 923 *	(21) 04012265.7	(11) 1 600 276
(21) 03787129.0 (87) WO 2004/052442	(11) 1 599 246 *	(21) 03816156.8 (87) WO 2004/079708	(11) 1 600 939	(21) 04012285.5	(11) 1 600 210
(21) 03787169.6 (87) WO 2004/047800	(11) 1 599 183 *	(21) 03816159.2 (87) WO 2004/079059	(11) 1 600 530	(21) 04012287.1	(11) 1 600 060
(21) 03788738.7 (87) WO 2004/077398	(11) 1 599 863 *	(21) 03816164.2 (87) WO 2004/079723	(11) 1 600 948	(21) 04012288.9	(11) 1 600 061
				(21) 04012289.7	(11) 1 600 062
				(21) 04012299.6	(11) 1 600 669
				(21) 04012300.2	(11) 1 600 649
				(21) 04012323.4	(11) 1 600 899
				(21) 04012358.0	(11) 1 600 690
				(21) 04012381.2	(11) 1 600 422
				(21) 04012434.9	(11) 1 600 129
				(21) 04012436.4	(11) 1 600 864
				(21) 04012444.8	(11) 1 600 989
				(21) 04012445.5	(11) 1 600 990
				(21) 04012447.1	(11) 1 600 843
				(21) 04012449.7	(11) 1 601 014
				(21) 04012467.9	(11) 1 600 532
				(21) 04012482.8	(11) 1 600 153

(21) 04012495.0	(11) 1 600 142	(21) 04024310.7	(11) 1 600 826	(21) 04102391.2	(11) 1 600 478
(21) 04012496.8	(11) 1 601 077	(21) 04024861.9	(11) 1 600 947	(21) 04102415.9	(11) 1 601 168
(21) 04012515.5	(11) 1 600 055	(21) 04025448.4	(11) 1 601 188	(21) 04102416.7	(11) 1 601 171
(21) 04012519.7	(11) 1 600 543	(21) 04025839.4	(11) 1 600 859	(21) 04104826.5	(11) 1 600 680
(21) 04012521.3	(11) 1 600 223	(21) 04026073.9	(11) 1 601 153	(21) 04106180.5	(11) 1 601 087
(21) 04012522.1	(11) 1 600 224	(21) 04026778.3	(11) 1 600 338	(21) 04106605.1	(11) 1 600 771
(21) 04012523.9	(11) 1 600 225	(21) 04027746.9	(11) 1 600 980	(21) 04251045.3	(11) 1 600 350
(21) 04012525.4	(11) 1 600 319	(21) 04028795.5	(11) 1 600 284	(21) 04252781.2	(11) 1 600 700
(21) 04012526.2	(11) 1 600 650	(21) 04029425.8	(11) 1 600 390	(21) 04252874.5	(11) 1 600 886
(21) 04012570.0	(11) 1 600 876	(21) 04029459.7	(11) 1 600 949	(21) 04253033.7	(11) 1 600 144
(21) 04012571.8	(11) 1 600 915	(21) 04029653.5	(11) 1 600 373	(21) 04253035.2	(11) 1 600 145
(21) 04012575.9	(11) 1 600 534	(21) 04030651.6	(11) 1 600 791	(21) 04253042.8	(11) 1 601 131
(21) 04012589.0	(11) 1 600 406	(21) 04030747.2	(11) 1 600 979	(21) 04253075.8	(11) 1 601 068
(21) 04012597.3	(11) 1 600 638	(21) 04031004.7	(11) 1 600 781	(21) 04253080.8	(11) 1 601 039
(21) 04012601.3	(11) 1 600 761	(21) 04076047.2	(11) 1 600 351	(21) 04253092.3	(11) 1 600 395
(21) 04012602.1	(11) 1 600 571	(21) 04076501.8	(11) 1 600 330	(21) 04253100.4	(11) 1 600 085
(21) 04012611.2	(11) 1 600 735	(21) 04076503.4	(11) 1 600 256	(21) 04253102.0	(11) 1 600 558
(21) 04012612.0	(11) 1 600 340	(21) 04076517.4	(11) 1 600 202	(21) 04253148.3	(11) 1 601 129
(21) 04012617.9	(11) 1 600 547	(21) 04076519.0	(11) 1 600 911	(21) 04253154.1	(11) 1 600 907
(21) 04012619.5	(11) 1 600 057	(21) 04076541.4	(11) 1 600 559	(21) 04253180.6	(11) 1 601 169
(21) 04012622.9	(11) 1 600 500	(21) 04076543.0	(11) 1 600 367	(21) 04253195.4	(11) 1 600 845
(21) 04012623.7	(11) 1 601 139	(21) 04076573.7	(11) 1 600 053	(21) 04253216.8	(11) 1 600 881
(21) 04012688.0	(11) 1 600 593	(21) 04076585.1	(11) 1 600 447	(21) 04254931.1	(11) 1 601 214
(21) 04012691.4	(11) 1 600 455	(21) 04076586.9	(11) 1 601 146	(21) 04255765.2	(11) 1 601 183
(21) 04012693.0	(11) 1 601 046	(21) 04076593.5	(11) 1 600 867	(21) 04255767.8	(11) 1 601 119
(21) 04012703.7	(11) 1 600 664	(21) 04077575.1	(11) 1 600 926	(21) 04255896.5	(11) 1 601 215
(21) 04012720.1	(11) 1 600 456	(21) 04078136.1	(11) 1 600 460	(21) 04257313.9	(11) 1 600 482
(21) 04012724.3	(11) 1 600 483	(21) 04078165.0	(11) 1 600 506	(21) 04257771.8	(11) 1 601 071
(21) 04012743.3	(11) 1 601 022	(21) 04090214.0	(11) 1 600 323	(21) 04291268.3	(11) 1 600 446
(21) 04012745.8	(11) 1 601 037	(21) 04090337.9	(11) 1 600 164	(21) 04291311.1	(11) 1 601 136
(21) 04012748.2	(11) 1 601 165	(21) 04090445.0	(11) 1 600 927	(21) 04291320.2	(11) 1 600 681
(21) 04012750.8	(11) 1 601 163	(21) 04101892.0	(11) 1 600 784	(21) 04291328.5	(11) 1 600 158
(21) 04012758.1	(11) 1 600 504	(21) 04102223.7	(11) 1 601 213	(21) 04291338.4	(11) 1 601 154
(21) 04012774.8	(11) 1 600 126	(21) 04102252.6	(11) 1 601 132	(21) 04291342.6	(11) 1 601 152
(21) 04012787.0	(11) 1 600 337	(21) 04102279.9	(11) 1 600 546	(21) 04291343.4	(11) 1 601 124
(21) 04012810.0	(11) 1 600 626	(21) 04102288.0	(11) 1 600 667	(21) 04291347.5	(11) 1 601 218
(21) 04012811.8	(11) 1 600 848	(21) 04102306.0	(11) 1 600 250	(21) 04291350.9	(11) 1 601 048
(21) 04012818.3	(11) 1 600 175	(21) 04102309.4	(11) 1 600 868	(21) 04291357.4	(11) 1 601 170
(21) 04012822.5	(11) 1 600 382	(21) 04102311.0	(11) 1 600 295	(21) 04291359.0	(11) 1 601 199
(21) 04012845.6	(11) 1 601 067	(21) 04102322.7	(11) 1 600 674	(21) 04291740.1	(11) 1 600 097
(21) 04012862.1	(11) 1 600 535	(21) 04102324.3	(11) 1 600 584	(21) 04292035.5	(11) 1 600 388
(21) 04012863.9	(11) 1 601 072	(21) 04102338.3	(11) 1 600 480	(21) 04292261.7	(11) 1 600 549
(21) 04012865.4	(11) 1 600 403	(21) 04102355.7	(11) 1 600 249	(21) 04292605.5	(11) 1 600 709
(21) 04012866.2	(11) 1 600 401	(21) 04102373.0	(11) 1 600 205	(21) 04292874.7	(11) 1 600 394
(21) 04017246.2	(11) 1 601 018	(21) 04102382.1	(11) 1 600 906	(21) 04292967.9	(11) 1 600 548
(21) 04018184.4	(11) 1 600 189	(21) 04102385.4	(11) 1 600 474	(21) 04360053.5	(11) 1 600 089
(21) 04020252.5	(11) 1 600 566	(21) 04102388.8	(11) 1 600 475	(21) 04360054.3	(11) 1 601 096
(21) 04022225.9	(11) 1 600 397	(21) 04102389.6	(11) 1 600 476	(21) 04370016.0	(11) 1 600 139
(21) 04023106.0	(11) 1 601 197	(21) 04102390.4	(11) 1 600 477	(21) 04380114.1	(11) 1 600 577

(21) 04388032.7	(11) 1 600 691	(21) 04701340.4	(11) 1 600 514	(21) 04704148.8	(11) 1 599 463 *
(87) WO 2004/063392		(87) WO 2004/063392		(87) WO 2004/067528	
(21) 04388036.8	(11) 1 600 121	(21) 04701344.6	(11) 1 599 158 *	(21) 04704254.4	(11) 1 599 426 *
(87) WO 2004/078076		(87) WO 2004/078076		(87) WO 2004/067461	
(21) 04405319.7	(11) 1 600 772	(21) 04701419.6	(11) 1 599 751 *	(21) 04704257.7	(11) 1 599 405 *
(87) WO 2004/068208		(87) WO 2004/068208		(87) WO 2004/067426	
(21) 04405321.3	(11) 1 600 417	(21) 04701430.3	(11) 1 599 401 *	(21) 04704430.0	(11) 1 599 388 *
(87) WO 2004/063067		(87) WO 2004/063067		(87) WO 2004/071877	
(21) 04405324.7	(11) 1 601 080	(21) 04701444.4	(11) 1 599 611 *	(21) 04704455.7	(11) 1 599 874 *
(87) WO 2004/063400		(87) WO 2004/063400		(87) WO 2004/070718	
(21) 04405333.8	(11) 1 600 132	(21) 04701464.2	(11) 1 599 749 *	(21) 04704495.3	(11) 1 599 251 *
(87) WO 2004/077106		(87) WO 2004/077106		(87) WO 2004/073785	
(21) 04425324.3	(11) 1 600 599	(21) 04701530.0	(11) 1 599 898 *	(21) 04704582.8	(11) 1 599 326 *
(87) WO 2004/063067		(87) WO 2004/063417		(87) WO 2004/076156	
(21) 04425374.8	(11) 1 600 396	(21) 04702217.3	(11) 1 599 719 *	(21) 04704590.1	(11) 1 599 327 *
(87) WO 2004/063400		(87) WO 2004/076020		(87) WO 2004/076155	
(21) 04425375.5	(11) 1 601 113	(21) 04702248.8	(11) 1 599 468 *	(21) 04704752.7	(11) 1 599 698 *
(87) WO 2004/077106		(87) WO 2004/065380		(87) WO 2004/065879	
(21) 04425376.3	(11) 1 600 392	(21) 04702336.1	(11) 1 599 341 *	(21) 04704765.9	(11) 1 600 054
(87) WO 2004/077106		(87) WO 2004/065127		(87) WO 2004/075629	
(21) 04425377.1	(11) 1 600 383	(21) 04702339.5	(11) 1 599 734 *	(21) 04704845.9	(11) 1 599 241 *
(87) WO 2004/077106		(87) WO 2004/072652		(87) WO 2004/075715	
(21) 04425378.9	(11) 1 600 651	(21) 04702392.4	(11) 1 599 278 *	(21) 04704857.4	(11) 1 599 252 *
(87) WO 2004/077106		(87) WO 2004/064987		(87) WO 2004/073547	
(21) 04425379.7	(11) 1 600 443	(21) 04702450.0	(11) 1 600 166	(21) 04704863.2	(11) 1 599 588 *
(87) WO 2004/076020		(87) WO 2004/064865		(87) WO 2004/065571	
(21) 04425382.1	(11) 1 600 080	(21) 04702962.4	(11) 1 599 196 *	(21) 04704889.7	(11) 1 599 095 *
(87) WO 2004/065380		(87) WO 2004/064734		(87) WO 2004/067507	
(21) 04425383.9	(11) 1 601 100	(21) 04703005.1	(11) 1 599 746 *	(21) 04704960.6	(11) 1 599 681 *
(87) WO 2004/065380		(87) WO 2004/070431		(87) WO 2004/067987	
(21) 04425386.2	(11) 1 600 537	(21) 04703035.8	(11) 1 599 943 *	(21) 04705012.5	(11) 1 599 274 *
(87) WO 2004/065127		(87) WO 2004/066074		(87) WO 2004/071624	
(21) 04425388.8	(11) 1 600 404	(21) 04703194.3	(11) 1 599 238 *	(21) 04705137.0	(11) 1 599 190 *
(87) WO 2004/065127		(87) WO 2004/067051		(87) WO 2004/066910	
(21) 04445064.1	(11) 1 600 811	(21) 04703299.0	(11) 1 599 663 *	(21) 04705139.6	(11) 1 599 864 *
(87) WO 2004/072652		(87) WO 2004/065770		(87) WO 2004/072944	
(21) 04445065.8	(11) 1 600 594	(21) 04703315.4	(11) 1 599 310 *	(21) 04705180.0	(11) 1 600 157
(87) WO 2004/064987		(87) WO 2004/078402		(87) WO 2004/066991	
(21) 04447130.8	(11) 1 600 574	(21) 04703460.8	(11) 1 599 306 *	(21) 04705186.7	(11) 1 600 869
(87) WO 2004/064987		(87) WO 2004/071696		(87) WO 2004/070641	
(21) 04447131.6	(11) 1 600 561	(21) 04703592.8	(11) 1 599 107 *	(21) 04705239.4	(11) 1 599 130 *
(87) WO 2004/064865		(87) WO 2004/066764		(87) WO 2004/068181	
(21) 04447134.0	(11) 1 600 560	(21) 04703711.4	(11) 1 599 161 *	(21) 04705249.3	(11) 1 599 458 *
(87) WO 2004/064865		(87) WO 2004/064610		(87) WO 2004/076436	
(21) 04700037.7	(11) 1 599 194 *	(21) 04703822.9	(11) 1 599 375 *	(21) 04705484.6	(11) 1 599 115 *
(87) WO 2004/060360		(87) WO 2004/071846		(87) WO 2004/066796	
(21) 04700147.4	(11) 1 600 018 *	(21) 04703877.3	(11) 1 600 912	(21) 04705566.0	(11) 1 599 417 *
(87) WO 2004/080095		(87) WO 2004/066244		(87) WO 2004/069745	
(21) 04700317.3	(11) 1 599 488 *	(21) 04703888.0	(11) 1 600 059	(21) 04705589.2	(11) 1 599 135 *
(87) WO 2004/065650		(87) WO 2004/064541		(87) WO 2004/075973	
(21) 04700485.8	(11) 1 599 629 *	(21) 04703951.6	(11) 1 599 082 *	(21) 04705602.3	(11) 1 599 715 *
(87) WO 2004/063453		(87) WO 2004/071163		(87) WO 2004/068109	
(21) 04700651.5	(11) 1 599 714 *	(21) 04704002.7	(11) 1 599 676 *	(21) 04705679.1	(11) 1 599 494 *
(87) WO 2004/062783		(87) WO 2004/072488		(87) WO 2004/069859	
(21) 04700690.3	(11) 1 599 713 *	(21) 04704024.1	(11) 1 599 778 *	(21) 04705716.1	(11) 1 599 769 *
(87) WO 2004/072601		(87) WO 2004/074981		(87) WO 2004/068251	
(21) 04700728.1	(11) 1 599 462 *	(21) 04704078.7	(11) 1 599 677 *	(21) 04705779.9	(11) 1 599 594 *
(87) WO 2004/074502		(87) WO 2004/072493		(87) WO 2004/076676	
(21) 04700781.0	(11) 1 600 433	(21) 04704123.1	(11) 1 599 284 *	(21) 04705807.8	(11) 1 599 519 *
(87) WO 2004/063123		(87) WO 2004/069397		(87) WO 2004/076516	
(21) 04700828.9	(11) 1 599 222 *				
(87) WO 2004/062689					
(21) 04700915.4	(11) 1 599 822 *				
(87) WO 2004/078376					
(21) 04701061.6	(11) 1 599 199 *				
(87) WO 2004/064832					
(21) 04701095.4	(11) 1 600 067				
(87) WO 2004/062398					
(21) 04701101.0	(11) 1 601 137				
(87) WO 2004/075482					
(21) 04701141.6	(11) 1 600 013 *				
(87) WO 2004/077854					
(21) 04701166.3	(11) 1 599 985 *				
(87) WO 2004/068820					
(21) 04701182.0	(11) 1 599 492 *				
(87) WO 2004/068116					
(21) 04701302.4	(11) 1 599 279 *				
(87) WO 2004/078329					

(21) 04705838.3 (87) WO 2004/070050	(11) 1 599 464 *	(21) 04706973.7 (87) WO 2004/071369	(11) 1 599 157 *	(21) 04707948.8 (87) WO 2004/076453	(11) 1 599 476 *
(21) 04705881.3 (87) WO 2004/069727	(11) 1 599 407 *	(21) 04706999.2 (87) WO 2004/082186	(11) 1 600 014 *	(21) 04707969.4 (87) WO 2004/069564	(11) 1 599 348 *
(21) 04705923.3 (87) WO 2004/067243	(11) 1 600 270	(21) 04707028.9 (87) WO 2004/077143	(11) 1 599 760 *	(21) 04707999.1 (87) WO 2004/076105	(11) 1 599 302 *
(21) 04705968.8 (87) WO 2004/093401	(11) 1 599 979 *	(21) 04707048.7 (87) WO 2004/080109	(11) 1 600 029 *	(21) 04708002.3 (87) WO 2004/075101	(11) 1 599 831 *
(21) 04706044.7 (87) WO 2004/069454	(11) 1 599 301 *	(21) 04707116.2 (87) WO 2004/080110	(11) 1 600 030 *	(21) 04708005.6 (87) WO 2004/072935	(11) 1 599 998 *
(21) 04706093.4 (87) WO 2004/079127	(11) 1 599 648 *	(21) 04707150.1 (87) WO 2004/072184	(11) 1 599 548 *	(21) 04708115.3 (87) WO 2004/075096	(11) 1 599 823 *
(21) 04706117.1 (87) WO 2004/078457	(11) 1 599 330 *	(21) 04707199.8 (87) WO 2004/079255	(11) 1 599 693 *	(21) 04708126.0 (87) WO 2004/078802	(11) 1 599 513 *
(21) 04706146.0 (87) WO 2004/076617	(11) 1 599 582 *	(21) 04707271.5 (87) WO 2004/072938	(11) 1 599 856 *	(21) 04708156.7 (87) WO 2004/074931	(11) 1 599 298 *
(21) 04706170.0 (87) WO 2004/072076	(11) 1 599 480 *	(21) 04707274.9 (87) WO 2004/073314	(11) 1 600 004 *	(21) 04708170.8 (87) WO 2004/070794	(11) 1 599 614 *
(21) 04706234.4 (87) WO 2004/075663	(11) 1 599 103 *	(21) 04707275.6 (87) WO 2004/073315	(11) 1 600 005 *	(21) 04708184.9 (87) WO 2004/069202	(11) 1 599 208 *
(21) 04706257.5 (87) WO 2004/072896	(11) 1 599 788 *	(21) 04707314.3 (87) WO 2004/082511	(11) 1 600 117	(21) 04708258.1 (87) WO 2004/072189	(11) 1 599 553 *
(21) 04706258.3 (87) WO 2004/072939	(11) 1 599 853 *	(21) 04707353.1 (87) WO 2004/069659	(11) 1 599 384 *	(21) 04708279.7 (87) WO 2004/069207	(11) 1 599 223 *
(21) 04706259.1 (87) WO 2004/072942	(11) 1 599 858 *	(21) 04707357.2 (87) WO 2004/070561	(11) 1 599 253 *	(21) 04708314.2 (87) WO 2004/073078	(11) 1 599 909 *
(21) 04706290.6 (87) WO 2004/067338	(11) 1 600 342	(21) 04707365.5 (87) WO 2004/075088	(11) 1 599 817 *	(21) 04708315.9 (87) WO 2004/077882	(11) 1 600 040 *
(21) 04706419.1 (87) WO 2004/069027	(11) 1 599 122 *	(21) 04707396.0 (87) WO 2004/080906	(11) 1 599 425 *	(21) 04708349.8 (87) WO 2004/072023	(11) 1 599 460 *
(21) 04706444.9 (87) WO 2004/067136	(11) 1 599 269 *	(21) 04707401.8 (87) WO 2004/069184	(11) 1 599 164 *	(21) 04708401.7 (87) WO 2004/069525	(11) 1 599 331 *
(21) 04706635.2 (87) WO 2004/079229	(11) 1 599 686 *	(21) 04707411.7 (87) WO 2004/071665	(11) 1 599 288 *	(21) 04708422.3 (87) WO 2004/074921	(11) 1 599 759 *
(21) 04706649.3 (87) WO 2004/078151	(11) 1 599 178 *	(21) 04707425.7 (87) WO 2004/069035	(11) 1 599 143 *	(21) 04708470.2 (87) WO 2004/069924	(11) 1 600 481
(21) 04706654.3 (87) WO 2004/068085	(11) 1 599 708 *	(21) 04707512.2 (87) WO 2004/078153	(11) 1 599 179 *	(21) 04708499.1 (87) WO 2004/077560	(11) 1 601 017
(21) 04706667.5 (87) WO 2004/079225	(11) 1 599 685 *	(21) 04707538.7 (87) WO 2004/071507	(11) 1 599 202 *	(21) 04708529.5 (87) WO 2004/070687	(11) 1 599 852 *
(21) 04706676.6 (87) WO 2004/067002	(11) 1 599 204 *	(21) 04707611.2 (87) WO 2004/069770	(11) 1 599 431 *	(21) 04708552.7 (87) WO 2004/071337	(11) 1 599 156 *
(21) 04706684.0 (87) WO 2004/067502	(11) 1 599 444 *	(21) 04707612.0 (87) WO 2004/069300	(11) 1 599 239 *	(21) 04708564.2 (87) WO 2004/079747	(11) 1 599 881 *
(21) 04706756.6 (87) WO 2004/073162	(11) 1 599 935 *	(21) 04707650.0 (87) WO 2004/079036	(11) 1 600 526	(21) 04708590.7 (87) WO 2004/075803	(11) 1 599 160 *
(21) 04706761.6 (87) WO 2004/075157	(11) 1 599 860 *	(21) 04707749.0 (87) WO 2004/069196	(11) 1 599 174 *	(21) 04708688.9 (87) WO 2004/069544	(11) 1 599 342 *
(21) 04706767.3 (87) WO 2004/072940	(11) 1 599 854 *	(21) 04707809.2 (87) WO 2004/070054	(11) 1 599 216 *	(21) 04708709.3 (87) WO 2004/079384	(11) 1 599 739 *
(21) 04706768.1 (87) WO 2004/072937	(11) 1 599 855 *	(21) 04707834.0 (87) WO 2004/069328	(11) 1 599 250 *	(21) 04708728.3 (87) WO 2004/073469	(11) 1 599 117 *
(21) 04706818.4 (87) WO 2004/070697	(11) 1 600 928	(21) 04707837.3 (87) WO 2004/068930	(11) 1 599 457 *	(21) 04708822.4 (87) WO 2004/068990	(11) 1 599 110 *
(21) 04706870.5 (87) WO 2004/074494	(11) 1 600 511	(21) 04707874.6 (87) WO 2004/079898	(11) 1 599 936 *	(21) 04708829.9 (87) WO 2004/070306	(11) 1 599 699 *
(21) 04706898.6 (87) WO 2004/067417	(11) 1 599 399 *	(21) 04707882.9 (87) WO 2004/077090	(11) 1 599 742 *	(21) 04708835.6 (87) WO 2004/072941	(11) 1 599 857 *
(21) 04706905.9 (87) WO 2004/069486	(11) 1 599 317 *	(21) 04707891.0 (87) WO 2004/077620	(11) 1 599 921 *	(21) 04708862.0 (87) WO 2004/069058	(11) 1 600 109

(21) 04708954.5 (87) WO 2004/076888	(11) 1 599 684 *	(21) 04709656.5 (87) WO 2004/071562	(11) 1 599 245 *	(21) 04710167.0 (87) WO 2004/071808	(11) 1 599 861 *
(21) 04709024.6 (87) WO 2004/077229	(11) 1 599 802 *	(21) 04709669.8 (87) WO 2004/074871	(11) 1 599 745 *	(21) 04710185.2 (87) WO 2004/077668	(11) 1 599 939 *
(21) 04709055.0 (87) WO 2004/072794	(11) 1 599 807 *	(21) 04709671.4 (87) WO 2004/075115	(11) 1 599 838 *	(21) 04710186.0 (87) WO 2004/073919	(11) 1 599 312 *
(21) 04709106.1 (87) WO 2004/071432	(11) 1 599 193 *	(21) 04709676.3 (87) WO 2004/071162	(11) 1 599 717 *	(21) 04710192.8 (87) WO 2004/080349	(11) 1 599 150 *
(21) 04709140.0 (87) WO 2004/074358	(11) 1 599 531 *	(21) 04709693.8 (87) WO 2004/079818	(11) 1 601 013	(21) 04710217.3 (87) WO 2004/071609	(11) 1 599 262 *
(21) 04709161.6 (87) WO 2004/073483	(11) 1 599 123 *	(21) 04709694.6 (87) WO 2004/071288	(11) 1 600 103	(21) 04710225.6 (87) WO 2004/074995	(11) 1 599 779 *
(21) 04709174.9 (87) WO 2004/070269	(11) 1 599 092 *	(21) 04709697.9 (87) WO 2004/079718	(11) 1 600 943	(21) 04710228.0 (87) WO 2004/074134	(11) 1 599 394 *
(21) 04709208.5 (87) WO 2004/072742	(11) 1 599 768 *	(21) 04709733.2 (87) WO 2004/072216	(11) 1 600 496	(21) 04710244.7 (87) WO 2004/079076	(11) 1 599 627 *
(21) 04709237.4 (87) WO 2004/076332	(11) 1 599 408 *	(21) 04709760.5 (87) WO 2004/071472	(11) 1 600 143	(21) 04710281.9 (87) WO 2004/073621	(11) 1 599 166 *
(21) 04709286.1 (87) WO 2004/072905	(11) 1 599 836 *	(21) 04709782.9 (87) WO 2004/071176	(11) 1 599 088 *	(21) 04710291.8 (87) WO 2004/075007	(11) 1 599 805 *
(21) 04709288.7 (87) WO 2004/075112	(11) 1 599 833 *	(21) 04709804.1 (87) WO 2004/073331	(11) 1 600 015 *	(21) 04710296.7 (87) WO 2004/073361	(11) 1 599 886 *
(21) 04709292.9 (87) WO 2004/072904	(11) 1 599 837 *	(21) 04709828.0 (87) WO 2004/071436	(11) 1 599 165 *	(21) 04710340.3 (87) WO 2004/071568	(11) 1 599 249 *
(21) 04709300.0 (87) WO 2004/074292	(11) 1 599 483 *	(21) 04709891.8 (87) WO 2004/073379	(11) 1 599 762 *	(21) 04710344.5 (87) WO 2004/071660	(11) 1 599 287 *
(21) 04709319.0 (87) WO 2004/071921	(11) 1 599 404 *	(21) 04709919.7 (87) WO 2004/075459	(11) 1 599 951 *	(21) 04710346.0 (87) WO 2004/074288	(11) 1 599 477 *
(21) 04709321.6 (87) WO 2004/071914	(11) 1 599 402 *	(21) 04709921.3 (87) WO 2004/072617	(11) 1 599 716 *	(21) 04710347.8 (87) WO 2004/076393	(11) 1 599 434 *
(21) 04709331.5 (87) WO 2004/073191	(11) 1 601 112	(21) 04709957.7 (87) WO 2004/072212	(11) 1 599 565 *	(21) 04710359.3 (87) WO 2004/073350	(11) 1 600 032 *
(21) 04709350.5 (87) WO 2004/070077	(11) 1 600 524	(21) 04709959.3 (87) WO 2004/071285	(11) 1 599 129 *	(21) 04710386.6 (87) WO 2004/078584	(11) 1 599 381 *
(21) 04709395.0 (87) WO 2004/069684	(11) 1 599 391 *	(21) 04709964.3 (87) WO 2004/072934	(11) 1 599 840 *	(21) 04710416.1 (87) WO 2004/080784	(11) 1 599 376 *
(21) 04709412.3 (87) WO 2004/078661	(11) 1 599 421 *	(21) 04710000.3 (87) WO 2004/072533	(11) 1 599 689 *	(21) 04710451.8 (87) WO 2004/074282	(11) 1 599 470 *
(21) 04709421.4 (87) WO 2004/079991	(11) 1 599 966 *	(21) 04710014.4 (87) WO 2004/071742	(11) 1 599 328 *	(21) 04710452.6 (87) WO 2004/075413	(11) 1 599 942 *
(21) 04709434.7 (87) WO 2004/074989	(11) 1 599 964 *	(21) 04710030.0 (87) WO 2004/076166	(11) 1 599 895 *	(21) 04710456.7 (87) WO 2004/077435	(11) 1 599 880 *
(21) 04709489.1 (87) WO 2004/078555	(11) 1 599 374 *	(21) 04710032.6 (87) WO 2004/078877	(11) 1 599 561 *	(21) 04710459.1 (87) WO 2004/074917	(11) 1 599 756 *
(21) 04709523.7 (87) WO 2004/071279	(11) 1 599 124 *	(21) 04710048.2 (87) WO 2004/079373	(11) 1 599 736 *	(21) 04710460.9 (87) WO 2004/077315	(11) 1 599 816 *
(21) 04709526.0 (87) WO 2004/075791	(11) 1 599 152 *	(21) 04710062.3 (87) WO 2004/073668	(11) 1 599 181 *	(21) 04710461.7 (87) WO 2004/077817	(11) 1 599 995 *
(21) 04709537.7 (87) WO 2004/073539	(11) 1 599 180 *	(21) 04710064.9 (87) WO 2004/071610	(11) 1 599 264 *	(21) 04710522.6 (87) WO 2004/072336	(11) 1 600 533
(21) 04709583.1 (87) WO 2004/075360	(11) 1 599 922 *	(21) 04710069.8 (87) WO 2004/071187	(11) 1 599 091 *	(21) 04710604.2 (87) WO 2004/071315	(11) 1 599 145 *
(21) 04709584.9 (87) WO 2004/074843	(11) 1 599 733 *	(21) 04710090.4 (87) WO 2004/075756	(11) 1 599 137 *	(21) 04710606.7 (87) WO 2004/073614	(11) 1 599 212 *
(21) 04709586.4 (87) WO 2004/074274	(11) 1 599 465 *	(21) 04710100.1 (87) WO 2004/077844	(11) 1 600 009 *	(21) 04710614.1 (87) WO 2004/075294	(11) 1 599 902 *
(21) 04709623.5 (87) WO 2004/076817	(11) 1 599 654 *	(21) 04710108.4 (87) WO 2004/074184	(11) 1 600 425	(21) 04710617.4 (87) WO 2004/074947	(11) 1 599 712 *
(21) 04709655.7 (87) WO 2004/071564	(11) 1 599 244 *	(21) 04710137.3 (87) WO 2004/076580	(11) 1 599 558 *	(21) 04710623.2 (87) WO 2004/071359	(11) 1 599 155 *

(21) 04710638.0 (87) WO 2004/071193	(11) 1 599 093 *	(21) 04711127.3 (87) WO 2004/074877	(11) 1 599 913 *	(21) 04711740.3 (87) WO 2004/074919	(11) 1 600 809
(21) 04710651.3 (87) WO 2004/077505	(11) 1 599 891 *	(21) 04711186.9 (87) WO 2004/075605	(11) 1 599 885 *	(21) 04711802.1 (87) WO 2004/079506	(11) 1 599 818 *
(21) 04710654.7 (87) WO 2004/077708	(11) 1 599 956 *	(21) 04711225.5 (87) WO 2004/075008	(11) 1 599 945 *	(21) 04711837.7 (87) WO 2004/073799	(11) 1 599 114 *
(21) 04710669.5 (87) WO 2004/074817	(11) 1 599 718 *	(21) 04711231.3 (87) WO 2004/079636	(11) 1 599 824 *	(21) 04711849.2 (87) WO 2004/074094	(11) 1 599 383 *
(21) 04710715.6 (87) WO 2004/072448	(11) 1 599 661 *	(21) 04711250.3 (87) WO 2004/073582	(11) 1 599 192 *	(21) 04711863.3 (87) WO 2004/075466	(11) 1 599 811 *
(21) 04710774.3 (87) WO 2004/079249	(11) 1 599 691 *	(21) 04711262.8 (87) WO 2004/074885	(11) 1 599 747 *	(21) 04711868.2 (87) WO 2004/074445	(11) 1 599 573 *
(21) 04710789.1 (87) WO 2004/076247	(11) 1 599 370 *	(21) 04711279.2 (87) WO 2005/087490	(11) 1 599 334 *	(21) 04711880.7 (87) WO 2004/076678	(11) 1 599 597 *
(21) 04710797.4 (87) WO 2004/076439	(11) 1 599 459 *	(21) 04711309.7 (87) WO 2004/076515	(11) 1 599 520 *	(21) 04711883.1 (87) WO 2004/075745	(11) 1 599 133 *
(21) 04710804.8 (87) WO 2004/075765	(11) 1 599 144 *	(21) 04711371.7 (87) WO 2004/071391	(11) 1 599 175 *	(21) 04711884.9 (87) WO 2004/078893	(11) 1 599 566 *
(21) 04710830.3 (87) WO 2004/072575	(11) 1 599 700 *	(21) 04711372.5 (87) WO 2004/073719	(11) 1 599 210 *	(21) 04711919.3 (87) WO 2004/073449	(11) 1 599 111 *
(21) 04710848.5 (87) WO 2004/071287	(11) 1 599 131 *	(21) 04711378.2 (87) WO 2004/076564	(11) 1 599 550 *	(21) 04711920.1 (87) WO 2004/074013	(11) 1 599 350 *
(21) 04710855.0 (87) WO 2004/076506	(11) 1 599 518 *	(21) 04711382.4 (87) WO 2004/075102	(11) 1 599 832 *	(21) 04711928.4 (87) WO 2004/076399	(11) 1 599 439 *
(21) 04710858.4 (87) WO 2004/076039	(11) 1 599 275 *	(21) 04711383.2 (87) WO 2004/074289	(11) 1 599 481 *	(21) 04711942.5 (87) WO 2004/074815	(11) 1 599 602 *
(21) 04710859.2 (87) WO 2004/076521	(11) 1 599 525 *	(21) 04711388.1 (87) WO 2004/078496	(11) 1 599 352 *	(21) 04711955.7 (87) WO 2004/074510	(11) 1 599 603 *
(21) 04710861.8 (87) WO 2004/077058	(11) 1 599 729 *	(21) 04711423.6 (87) WO 2004/077414	(11) 1 599 870 *	(21) 04712030.8 (87) WO 2004/078010	(11) 1 599 116 *
(21) 04710862.6 (87) WO 2004/076519	(11) 1 599 523 *	(21) 04711424.4 (87) WO 2004/077706	(11) 1 599 954 *	(21) 04712052.2 (87) WO 2004/079477	(11) 1 599 795 *
(21) 04710863.4 (87) WO 2004/075634	(11) 1 599 094 *	(21) 04711425.1 (87) WO 2004/077422	(11) 1 599 875 *	(21) 04712070.4 (87) WO 2004/080124	(11) 1 600 042 *
(21) 04710864.2 (87) WO 2004/076520	(11) 1 599 524 *	(21) 04711426.9 (87) WO 2004/077410	(11) 1 599 876 *	(21) 04712081.1 (87) WO 2004/078520	(11) 1 599 359 *
(21) 04710868.3 (87) WO 2004/073900	(11) 1 599 299 *	(21) 04711427.7 (87) WO 2004/077423	(11) 1 599 877 *	(21) 04712121.5 (87) WO 2004/075404	(11) 1 599 940 *
(21) 04710936.8 (87) WO 2004/073375	(11) 1 599 485 *	(21) 04711428.5 (87) WO 2004/077788	(11) 1 599 986 *	(21) 04712123.1 (87) WO 2004/073555	(11) 1 599 151 *
(21) 04710946.7 (87) WO 2004/075559	(11) 1 600 001 *	(21) 04711505.0 (87) WO 2004/072056	(11) 1 600 445	(21) 04712125.6 (87) WO 2004/077430	(11) 1 599 879 *
(21) 04710959.0 (87) WO 2004/077498	(11) 1 599 908 *	(21) 04711522.5 (87) WO 2004/072843	(11) 1 599 789 *	(21) 04712128.0 (87) WO 2004/077086	(11) 1 599 741 *
(21) 04710987.1 (87) WO 2004/073882	(11) 1 600 217	(21) 04711526.6 (87) WO 2004/072387	(11) 1 599 637 *	(21) 04712131.4 (87) WO 2004/077396	(11) 1 599 859 *
(21) 04711021.8 (87) WO 2004/075562	(11) 1 601 206	(21) 04711537.3 (87) WO 2004/077311	(11) 1 599 809 *	(21) 04712133.0 (87) WO 2004/077207	(11) 1 599 812 *
(21) 04711075.4 (87) WO 2004/071174	(11) 1 599 086 *	(21) 04711566.2 (87) WO 2004/071558	(11) 1 599 242 *	(21) 04712134.8 (87) WO 2004/077033	(11) 1 599 720 *
(21) 04711078.8 (87) WO 2004/072303	(11) 1 599 601 *	(21) 04711570.4 (87) WO 2004/078216	(11) 1 599 593 *	(21) 04712136.3 (87) WO 2004/077124	(11) 1 599 752 *
(21) 04711082.0 (87) WO 2004/071173	(11) 1 599 087 *	(21) 04711576.1 (87) WO 2004/077135	(11) 1 599 757 *	(21) 04712243.7 (87) WO 2004/074846	(11) 1 600 778
(21) 04711085.3 (87) WO 2004/074437	(11) 1 599 572 *	(21) 04711606.6 (87) WO 2004/074379	(11) 1 599 546 *	(21) 04712260.1 (87) WO 2004/076832	(11) 1 599 662 *
(21) 04711112.5 (87) WO 2004/075712	(11) 1 599 119 *	(21) 04711657.9 (87) WO 2004/072918	(11) 1 599 847 *	(21) 04712268.4 (87) WO 2004/081176	(11) 1 599 574 *
(21) 04711125.7 (87) WO 2004/079505	(11) 1 599 780 *	(21) 04711720.5 (87) WO 2004/073905	(11) 1 600 229	(21) 04712286.6 (87) WO 2004/077851	(11) 1 600 012 *

(21) 04712289.0 (87) WO 2004/073629	(11) 1 599 096 *	(21) 04712564.6 (87) WO 2004/076418	(11) 1 599 447 *	(21) 04712964.8 (87) WO 2004/073408	(11) 1 599 098 *
(21) 04712325.2 (87) WO 2004/077724	(11) 1 599 960 *	(21) 04712572.9 (87) WO 2004/074392	(11) 1 599 556 *	(21) 04712975.4 (87) WO 2004/077194	(11) 1 599 786 *
(21) 04712348.4 (87) WO 2004/077873	(11) 1 600 016 *	(21) 04712592.7 (87) WO 2004/075759	(11) 1 599 138 *	(21) 04712996.0 (87) WO 2004/084376	(11) 1 599 928 *
(21) 04712354.2 (87) WO 2004/073513	(11) 1 599 132 *	(21) 04712599.2 (87) WO 2004/076768	(11) 1 599 639 *	(21) 04713014.1 (87) WO 2004/074705	(11) 1 599 680 *
(21) 04712358.3 (87) WO 2004/078845	(11) 1 599 541 *	(21) 04712609.9 (87) WO 2004/073938	(11) 1 599 322 *	(21) 04713015.8 (87) WO 2004/073734	(11) 1 599 224 *
(21) 04712359.1 (87) WO 2004/079336	(11) 1 599 725 *	(21) 04712616.4 (87) WO 2004/073936	(11) 1 599 320 *	(21) 04713018.2 (87) WO 2004/077644	(11) 1 599 929 *
(21) 04712362.5 (87) WO 2004/076231	(11) 1 599 905 *	(21) 04712623.0 (87) WO 2004/074557	(11) 1 599 621 *	(21) 04713025.7 (87) WO 2004/074055	(11) 1 599 371 *
(21) 04712365.8 (87) WO 2004/077725	(11) 1 600 023 *	(21) 04712639.6 (87) WO 2004/076574	(11) 1 599 555 *	(21) 04713080.2 (87) WO 2004/079995	(11) 1 599 968 *
(21) 04712375.7 (87) WO 2004/074341	(11) 1 599 521 *	(21) 04712642.0 (87) WO 2004/077126	(11) 1 599 753 *	(21) 04713082.8 (87) WO 2004/074595	(11) 1 599 647 *
(21) 04712383.1 (87) WO 2004/075928	(11) 1 599 232 *	(21) 04712643.8 (87) WO 2004/073937	(11) 1 599 321 *	(21) 04713108.1 (87) WO 2004/073754	(11) 1 599 234 *
(21) 04712393.0 (87) WO 2004/075375	(11) 1 599 927 *	(21) 04712658.6 (87) WO 2004/073796	(11) 1 599 256 *	(21) 04713115.6 (87) WO 2004/077343	(11) 1 599 827 *
(21) 04712401.1 (87) WO 2004/073647	(11) 1 599 141 *	(21) 04712680.0 (87) WO 2004/080083	(11) 1 601 207	(21) 04713121.4 (87) WO 2004/073830	(11) 1 599 268 *
(21) 04712410.2 (87) WO 2004/073769	(11) 1 599 142 *	(21) 04712682.6 (87) WO 2004/073525	(11) 1 600 107	(21) 04713154.5 (87) WO 2004/076570	(11) 1 599 552 *
(21) 04712447.4 (87) WO 2004/073390	(11) 1 599 089 *	(21) 04712690.9 (87) WO 2004/075146	(11) 1 600 914	(21) 04713172.7 (87) WO 2004/073761	(11) 1 600 177
(21) 04712485.4 (87) WO 2004/078543	(11) 1 599 842 *	(21) 04712696.6 (87) WO 2004/077393	(11) 1 600 917	(21) 04713184.2 (87) WO 2004/078703	(11) 1 600 437
(21) 04712487.0 (87) WO 2004/076448	(11) 1 599 472 *	(21) 04712740.2 (87) WO 2004/079803	(11) 1 601 009	(21) 04713197.4 (87) WO 2004/078667	(11) 1 600 427
(21) 04712489.6 (87) WO 2004/075891	(11) 1 599 203 *	(21) 04712761.8 (87) WO 2004/074475	(11) 1 600 507	(21) 04713212.1 (87) WO 2004/073601	(11) 1 599 484 *
(21) 04712490.4 (87) WO 2004/076427	(11) 1 599 452 *	(21) 04712794.9 (87) WO 2004/079027	(11) 1 599 612 *	(21) 04713220.4 (87) WO 2004/074908	(11) 1 599 872 *
(21) 04712491.2 (87) WO 2004/077907	(11) 1 600 045 *	(21) 04712798.0 (87) WO 2004/074224	(11) 1 599 432 *	(21) 04713234.5 (87) WO 2004/074476	(11) 1 600 508
(21) 04712494.6 (87) WO 2004/076426	(11) 1 599 453 *	(21) 04712832.7 (87) WO 2004/076626	(11) 1 599 591 *	(21) 04713242.8 (87) WO 2004/074465	(11) 1 600 502
(21) 04712498.7 (87) WO 2004/076401	(11) 1 599 443 *	(21) 04712863.2 (87) WO 2004/073646	(11) 1 599 231 *	(21) 04713249.3 (87) WO 2004/075618	(11) 1 600 047 *
(21) 04712502.6 (87) WO 2004/075815	(11) 1 599 454 *	(21) 04712869.9 (87) WO 2004/076126	(11) 1 599 314 *	(21) 04713315.2 (87) WO 2004/075719	(11) 1 599 125 *
(21) 04712503.4 (87) WO 2004/076428	(11) 1 599 455 *	(21) 04712878.0 (87) WO 2004/074706	(11) 1 599 683 *	(21) 04713327.7 (87) WO 2004/075575	(11) 1 600 010 *
(21) 04712511.7 (87) WO 2004/076824	(11) 1 599 659 *	(21) 04712895.4 (87) WO 2004/078257	(11) 1 599 257 *	(21) 04713361.6 (87) WO 2004/075770	(11) 1 599 182 *
(21) 04712518.2 (87) WO 2004/076390	(11) 1 599 433 *	(21) 04712901.0 (87) WO 2004/075717	(11) 1 599 711 *	(21) 04713379.8 (87) WO 2004/079431	(11) 1 599 754 *
(21) 04712521.6 (87) WO 2004/075124	(11) 1 599 844 *	(21) 04712904.4 (87) WO 2004/076592	(11) 1 599 563 *	(21) 04713381.4 (87) WO 2004/076053	(11) 1 599 440 *
(21) 04712536.4 (87) WO 2004/074324	(11) 1 599 501 *	(21) 04712907.7 (87) WO 2004/079864	(11) 1 600 011 *	(21) 04713386.3 (87) WO 2004/073652	(11) 1 599 188 *
(21) 04712548.9 (87) WO 2004/074307	(11) 1 599 493 *	(21) 04712925.9 (87) WO 2004/075962	(11) 1 599 247 *	(21) 04713387.1 (87) WO 2004/075610	(11) 1 600 044 *
(21) 04712559.6 (87) WO 2004/078896	(11) 1 599 567 *	(21) 04712934.1 (87) WO 2004/073537	(11) 1 599 147 *	(21) 04713390.5 (87) WO 2004/073524	(11) 1 599 139 *
(21) 04712560.4 (87) WO 2004/073435	(11) 1 599 108 *	(21) 04712960.6 (87) WO 2004/074472	(11) 1 599 585 *	(21) 04713398.8 (87) WO 2004/075840	(11) 1 599 201 *

(21) 04713403.6 (87) WO 2004/074457	(11) 1 599 575 *	(21) 04713676.7 (87) WO 2004/074207	(11) 1 599 429 *	(21) 04713938.1 (87) WO 2004/075601	(11) 1 600 035 *
(21) 04713404.4 (87) WO 2004/074456	(11) 1 599 576 *	(21) 04713716.1 (87) WO 2004/076410	(11) 1 599 200 *	(21) 04713944.9 (87) WO 2004/074091	(11) 1 599 382 *
(21) 04713412.7 (87) WO 2004/074458	(11) 1 599 595 *	(21) 04713725.2 (87) WO 2004/076411	(11) 1 599 206 *	(21) 04713945.6 (87) WO 2004/078753	(11) 1 599 471 *
(21) 04713437.4 (87) WO 2004/074499	(11) 1 599 596 *	(21) 04713729.4 (87) WO 2004/075775	(11) 1 599 207 *	(21) 04713984.5 (87) WO 2004/075897	(11) 1 599 205 *
(21) 04713451.5 (87) WO 2004/078871	(11) 1 599 559 *	(21) 04713748.4 (87) WO 2004/078603	(11) 1 599 355 *	(21) 04713993.6 (87) WO 2004/074828	(11) 1 600 766
(21) 04713473.9 (87) WO 2004/076840	(11) 1 599 664 *	(21) 04713760.9 (87) WO 2004/076374	(11) 1 599 427 *	(21) 04714019.9 (87) WO 2004/077402	(11) 1 600 941
(21) 04713491.1 (87) WO 2004/073739	(11) 1 599 226 *	(21) 04713782.3 (87) WO 2004/077481	(11) 1 599 883 *	(21) 04714053.8 (87) WO 2004/075043	(11) 1 599 792 *
(21) 04713524.9 (87) WO 2004/075478	(11) 1 599 967 *	(21) 04713785.6 (87) WO 2004/080035	(11) 1 599 952 *	(21) 04714066.0 (87) WO 2004/075581	(11) 1 600 021 *
(21) 04713528.0 (87) WO 2004/079815	(11) 1 599 900 *	(21) 04713816.9 (87) WO 2004/077341	(11) 1 599 826 *	(21) 04714076.9 (87) WO 2004/076322	(11) 1 599 386 *
(21) 04713534.8 (87) WO 2004/073999	(11) 1 599 343 *	(21) 04713818.5 (87) WO 2004/076131	(11) 1 599 319 *	(21) 04714083.5 (87) WO 2004/075948	(11) 1 599 240 *
(21) 04713538.9 (87) WO 2004/076106	(11) 1 599 305 *	(21) 04713826.8 (87) WO 2004/075245	(11) 1 599 910 *	(21) 04714088.4 (87) WO 2004/077181	(11) 1 599 770 *
(21) 04713542.1 (87) WO 2004/076507	(11) 1 599 557 *	(21) 04713838.3 (87) WO 2004/075524	(11) 1 599 993 *	(21) 04714094.2 (87) WO 2004/077628	(11) 1 599 924 *
(21) 04713546.2 (87) WO 2004/079065	(11) 1 599 622 *	(21) 04713843.3 (87) WO 2004/076342	(11) 1 599 412 *	(21) 04714104.9 (87) WO 2004/077514	(11) 1 599 893 *
(21) 04713552.0 (87) WO 2004/079732	(11) 1 599 878 *	(21) 04713847.4 (87) WO 2004/075875	(11) 1 599 185 *	(21) 04714107.2 (87) WO 2004/076339	(11) 1 599 410 *
(21) 04713553.8 (87) WO 2004/078839	(11) 1 599 537 *	(21) 04713853.2 (87) WO 2004/074423	(11) 1 599 570 *	(21) 04714115.5 (87) WO 2004/079595	(11) 1 599 813 *
(21) 04713554.6 (87) WO 2004/078785	(11) 1 599 500 *	(21) 04713860.7 (87) WO 2004/076096	(11) 1 599 300 *	(21) 04714116.3 (87) WO 2004/076313	(11) 1 599 392 *
(21) 04713571.0 (87) WO 2004/077611	(11) 1 599 918 *	(21) 04713866.4 (87) WO 2004/078804	(11) 1 599 514 *	(21) 04714128.8 (87) WO 2004/076901	(11) 1 599 688 *
(21) 04713586.8 (87) WO 2004/073868	(11) 1 599 290 *	(21) 04713873.0 (87) WO 2004/076197	(11) 1 599 344 *	(21) 04714139.5 (87) WO 2004/075877	(11) 1 599 186 *
(21) 04713588.4 (87) WO 2004/074237	(11) 1 599 442 *	(21) 04713874.8 (87) WO 2004/078718	(11) 1 599 445 *	(21) 04714146.0 (87) WO 2004/076634	(11) 1 599 213 *
(21) 04713593.4 (87) WO 2004/077747	(11) 1 599 969 *	(21) 04713875.5 (87) WO 2004/077468	(11) 1 599 345 *	(21) 04714147.8 (87) WO 2004/076973	(11) 1 599 701 *
(21) 04713594.2 (87) WO 2004/077691	(11) 1 599 947 *	(21) 04713877.1 (87) WO 2004/078792	(11) 1 599 506 *	(21) 04714154.4 (87) WO 2004/077259	(11) 1 599 793 *
(21) 04713595.9 (87) WO 2004/077718	(11) 1 599 974 *	(21) 04713881.3 (87) WO 2004/077493	(11) 1 599 763 *	(21) 04714182.5 (87) WO 2004/076112	(11) 1 599 309 *
(21) 04713596.7 (87) WO 2004/077834	(11) 1 600 002 *	(21) 04713882.1 (87) WO 2004/076655	(11) 1 599 584 *	(21) 04714233.6 (87) WO 2004/076513	(11) 1 599 529 *
(21) 04713597.5 (87) WO 2004/075066	(11) 1 599 803 *	(21) 04713884.7 (87) WO 2004/074360	(11) 1 599 533 *	(21) 04714234.4 (87) WO 2004/075935	(11) 1 599 237 *
(21) 04713603.1 (87) WO 2004/077762	(11) 1 599 975 *	(21) 04713886.2 (87) WO 2004/077161	(11) 1 599 764 *	(21) 04714246.8 (87) WO 2004/073583	(11) 1 599 197 *
(21) 04713605.6 (87) WO 2004/077763	(11) 1 599 976 *	(21) 04713889.6 (87) WO 2004/075690	(11) 1 599 113 *	(21) 04714266.6 (87) WO 2004/075793	(11) 1 599 154 *
(21) 04713616.3 (87) WO 2004/077719	(11) 1 599 970 *	(21) 04713894.6 (87) WO 2004/075367	(11) 1 599 926 *	(21) 04714271.6 (87) WO 2004/076305	(11) 1 599 390 *
(21) 04713623.9 (87) WO 2004/077192	(11) 1 599 776 *	(21) 04713903.5 (87) WO 2004/073854	(11) 1 599 285 *	(21) 04714278.1 (87) WO 2004/075868	(11) 1 599 176 *
(21) 04713627.0 (87) WO 2004/073556	(11) 1 599 153 *	(21) 04713907.6 (87) WO 2004/076451	(11) 1 599 473 *	(21) 04714289.8 (87) WO 2004/077839	(11) 1 600 007 *
(21) 04713662.7 (87) WO 2004/076040	(11) 1 600 204	(21) 04713925.8 (87) WO 2004/081275	(11) 1 599 628 *	(21) 04714294.8 (87) WO 2004/076718	(11) 1 599 616 *

(21) 04714295.5 (87) WO 2004/076988	(11) 1 599 706 *	(21) 04714573.5 (87) WO 2004/075768	(11) 1 599 148 *	(21) 04714865.5 (87) WO 2004/076619	(11) 1 599 495 *
(21) 04714299.7 (87) WO 2004/079996	(11) 1 599 971 *	(21) 04714585.9 (87) WO 2004/078853	(11) 1 599 527 *	(21) 04714867.1 (87) WO 2004/077875	(11) 1 600 033 *
(21) 04714305.2 (87) WO 2004/076717	(11) 1 599 615 *	(21) 04714588.3 (87) WO 2004/079562	(11) 1 599 790 *	(21) 04714868.9 (87) WO 2004/077880	(11) 1 600 036 *
(21) 04714306.0 (87) WO 2004/076568	(11) 1 599 551 *	(21) 04714607.1 (87) WO 2004/079514	(11) 1 599 781 *	(21) 04714873.9 (87) WO 2004/077009	(11) 1 599 270 *
(21) 04714348.2 (87) WO 2004/075823	(11) 1 599 167 *	(21) 04714611.3 (87) WO 2004/077085	(11) 1 599 740 *	(21) 04714927.3 (87) WO 2004/075960	(11) 1 600 191
(21) 04714349.0 (87) WO 2004/080908	(11) 1 599 281 *	(21) 04714653.5 (87) WO 2004/082598	(11) 1 599 168 *	(21) 04714930.7 (87) WO 2004/076420	(11) 1 600 442
(21) 04714352.4 (87) WO 2004/077717	(11) 1 599 987 *	(21) 04714660.0 (87) WO 2004/078202	(11) 1 599 218 *	(21) 04714940.6 (87) WO 2004/078320	(11) 1 600 201
(21) 04714354.0 (87) WO 2004/078664	(11) 1 599 423 *	(21) 04714661.8 (87) WO 2004/078117	(11) 1 599 169 *	(21) 04714948.9 (87) WO 2004/077575	(11) 1 601 021
(21) 04714364.9 (87) WO 2004/076386	(11) 1 599 449 *	(21) 04714684.0 (87) WO 2004/077735	(11) 1 599 984 *	(21) 04714997.6 (87) WO 2004/075828	(11) 1 599 191 *
(21) 04714366.4 (87) WO 2004/077473	(11) 1 599 888 *	(21) 04714685.7 (87) WO 2004/078456	(11) 1 599 329 *	(21) 04715000.8 (87) WO 2004/079172	(11) 1 599 656 *
(21) 04714367.2 (87) WO 2004/078642	(11) 1 599 414 *	(21) 04714725.1 (87) WO 2004/075944	(11) 1 599 248 *	(21) 04715018.0 (87) WO 2004/079088	(11) 1 599 631 *
(21) 04714369.8 (87) WO 2004/076989	(11) 1 599 707 *	(21) 04714728.5 (87) WO 2004/076609	(11) 1 599 571 *	(21) 04715030.5 (87) WO 2004/078008	(11) 1 599 120 *
(21) 04714377.1 (87) WO 2004/076905	(11) 1 599 690 *	(21) 04714734.3 (87) WO 2004/078507	(11) 1 599 354 *	(21) 04715037.0 (87) WO 2004/078833	(11) 1 599 545 *
(21) 04714398.7 (87) WO 2004/076730	(11) 1 599 623 *	(21) 04714744.2 (87) WO 2004/079265	(11) 1 599 694 *	(21) 04715045.3 (87) WO 2004/081380	(11) 1 599 674 *
(21) 04714402.7 (87) WO 2004/077128	(11) 1 599 755 *	(21) 04714745.9 (87) WO 2004/078448	(11) 1 599 325 *	(21) 04715065.1 (87) WO 2004/077392	(11) 1 599 758 *
(21) 04714405.0 (87) WO 2004/077791	(11) 1 599 988 *	(21) 04714746.7 (87) WO 2004/079460	(11) 1 599 765 *	(21) 04715076.8 (87) WO 2004/076055	(11) 1 599 767 *
(21) 04714449.8 (87) WO 2004/077042	(11) 1 600 767	(21) 04714751.7 (87) WO 2004/077771	(11) 1 599 980 *	(21) 04715095.8 (87) WO 2004/076355	(11) 1 599 419 *
(21) 04714457.1 (87) WO 2004/076686	(11) 1 600 513	(21) 04714759.0 (87) WO 2004/076488	(11) 1 599 502 *	(21) 04715117.0 (87) WO 2004/076462	(11) 1 599 486 *
(21) 04714460.5 (87) WO 2004/075920	(11) 1 600 170	(21) 04714766.5 (87) WO 2004/076203	(11) 1 599 347 *	(21) 04715129.5 (87) WO 2004/077097	(11) 1 599 744 *
(21) 04714462.1 (87) WO 2004/079412	(11) 1 600 799	(21) 04714775.6 (87) WO 2004/076931	(11) 1 599 695 *	(21) 04715148.5 (87) WO 2004/075989	(11) 1 599 258 *
(21) 04714472.0 (87) WO 2004/077345	(11) 1 600 885	(21) 04714776.4 (87) WO 2004/077317	(11) 1 599 819 *	(21) 04715154.3 (87) WO 2004/079783	(11) 1 599 894 *
(21) 04714489.4 (87) WO 2004/075706	(11) 1 600 088	(21) 04714778.0 (87) WO 2004/077360	(11) 1 599 835 *	(21) 04715158.4 (87) WO 2004/079521	(11) 1 599 797 *
(21) 04714501.6 (87) WO 2004/076404	(11) 1 600 438	(21) 04714780.6 (87) WO 2004/075635	(11) 1 599 497 *	(21) 04715173.3 (87) WO 2004/076357	(11) 1 599 420 *
(21) 04714503.2 (87) WO 2004/077288	(11) 1 599 791 *	(21) 04714789.7 (87) WO 2004/079162	(11) 1 599 655 *	(21) 04715174.1 (87) WO 2004/076648	(11) 1 599 577 *
(21) 04714506.5 (87) WO 2004/077411	(11) 1 599 871 *	(21) 04714813.5 (87) WO 2004/077390	(11) 1 599 562 *	(21) 04715183.2 (87) WO 2004/078170	(11) 1 599 198 *
(21) 04714518.0 (87) WO 2004/081407	(11) 1 599 358 *	(21) 04714814.3 (87) WO 2004/079293	(11) 1 599 303 *	(21) 04715204.6 (87) WO 2004/076211	(11) 1 599 351 *
(21) 04714520.6 (87) WO 2004/076489	(11) 1 599 504 *	(21) 04714825.9 (87) WO 2004/082293	(11) 1 600 003 *	(21) 04715215.2 (87) WO 2004/076774	(11) 1 599 646 *
(21) 04714539.6 (87) WO 2004/077806	(11) 1 599 992 *	(21) 04714836.6 (87) WO 2004/076758	(11) 1 599 649 *	(21) 04715242.6 (87) WO 2004/077838	(11) 1 600 008 *
(21) 04714559.4 (87) WO 2004/075988	(11) 1 599 227 *	(21) 04714855.6 (87) WO 2004/076977	(11) 1 599 702 *	(21) 04715286.3 (87) WO 2004/076654	(11) 1 599 583 *
(21) 04714571.9 (87) WO 2004/079513	(11) 1 599 799 *	(21) 04714858.0 (87) WO 2004/076979	(11) 1 599 703 *	(21) 04715287.1 (87) WO 2004/076530	(11) 1 599 530 *

(21) 04715289.7 (87) WO 2004/076670	(11) 1 599 589 *	(21) 04715578.3 (87) WO 2004/079730	(11) 1 599 873 *	(21) 04715891.0 (87) WO 2004/078955	(11) 1 599 580 *
(21) 04715290.5 (87) WO 2004/078953	(11) 1 599 579 *	(21) 04715579.1 (87) WO 2004/093342	(11) 1 599 949 *	(21) 04715920.7 (87) WO 2004/079075	(11) 1 599 626 *
(21) 04715292.1 (87) WO 2004/078551	(11) 1 599 372 *	(21) 04715596.5 (87) WO 2004/077932	(11) 1 599 083 *	(21) 04715938.9 (87) WO 2004/079122	(11) 1 599 641 *
(21) 04715296.2 (87) WO 2004/078525	(11) 1 599 362 *	(21) 04715600.5 (87) WO 2004/076303	(11) 1 599 389 *	(21) 04715939.7 (87) WO 2004/079118	(11) 1 599 640 *
(21) 04715306.9 (87) WO 2004/076422	(11) 1 599 450 *	(21) 04715609.6 (87) WO 2004/075670	(11) 1 599 105 *	(21) 04715941.3 (87) WO 2004/078900	(11) 1 599 568 *
(21) 04715310.1 (87) WO 2004/076500	(11) 1 599 508 *	(21) 04715617.9 (87) WO 2004/079971	(11) 1 599 989 *	(21) 04715950.4 (87) WO 2004/076049	(11) 1 599 413 *
(21) 04715314.3 (87) WO 2004/076501	(11) 1 599 509 *	(21) 04715619.5 (87) WO 2004/079970	(11) 1 599 977 *	(21) 04715951.2 (87) WO 2004/079082	(11) 1 599 630 *
(21) 04715337.4 (87) WO 2004/077859	(11) 1 600 022 *	(21) 04715643.5 (87) WO 2004/079519	(11) 1 599 782 *	(21) 04715952.0 (87) WO 2004/079120	(11) 1 599 642 *
(21) 04715357.2 (87) WO 2004/079178	(11) 1 599 671 *	(21) 04715653.4 (87) WO 2004/077273	(11) 1 599 814 *	(21) 04715953.8 (87) WO 2004/079123	(11) 1 599 643 *
(21) 04715359.8 (87) WO 2004/078096	(11) 1 599 163 *	(21) 04715656.7 (87) WO 2004/079146	(11) 1 599 634 *	(21) 04715955.3 (87) WO 2004/079121	(11) 1 599 644 *
(21) 04715361.4 (87) WO 2004/078047	(11) 1 599 140 *	(21) 04715668.2 (87) WO 2004/080100	(11) 1 600 024 *	(21) 04715956.1 (87) WO 2004/079124	(11) 1 599 645 *
(21) 04715364.8 (87) WO 2004/078637	(11) 1 599 339 *	(21) 04715679.9 (87) WO 2004/077619	(11) 1 599 920 *	(21) 04715965.2 (87) WO 2004/079493	(11) 1 600 019 *
(21) 04715369.7 (87) WO 2004/078330	(11) 1 599 280 *	(21) 04715698.9 (87) WO 2004/077959	(11) 1 599 106 *	(21) 04715972.8 (87) WO 2004/078808	(11) 1 599 517 *
(21) 04715370.5 (87) WO 2004/079863	(11) 1 599 919 *	(21) 04715719.3 (87) WO 2004/078514	(11) 1 599 357 *	(21) 04715980.1 (87) WO 2004/079801	(11) 1 599 896 *
(21) 04715378.8 (87) WO 2004/076268	(11) 1 599 379 *	(21) 04715726.8 (87) WO 2004/082238	(11) 1 599 990 *	(21) 04716000.7 (87) WO 2004/079400	(11) 1 599 771 *
(21) 04715388.7 (87) WO 2004/078477	(11) 1 599 340 *	(21) 04715735.9 (87) WO 2004/076646	(11) 1 599 214 *	(21) 04716030.4 (87) WO 2004/086469	(11) 1 601 007
(21) 04715399.4 (87) WO 2004/078466	(11) 1 599 333 *	(21) 04715737.5 (87) WO 2004/075646	(11) 1 599 101 *	(21) 04716032.0 (87) WO 2004/078375	(11) 1 600 220
(21) 04715401.8 (87) WO 2004/079095	(11) 1 599 633 *	(21) 04715749.0 (87) WO 2004/077276	(11) 1 599 783 *	(21) 04716046.0 (87) WO 2004/078167	(11) 1 599 195 *
(21) 04715406.7 (87) WO 2004/079773	(11) 1 599 892 *	(21) 04715774.8 (87) WO 2004/078820	(11) 1 599 526 *	(21) 04716051.0 (87) WO 2004/080066	(11) 1 601 193
(21) 04715439.8 (87) WO 2004/078616	(11) 1 599 393 *	(21) 04715779.7 (87) WO 2004/079984	(11) 1 599 962 *	(21) 04716064.3 (87) WO 2004/076458	(11) 1 599 482 *
(21) 04715452.1 (87) WO 2004/075755	(11) 1 600 106	(21) 04715785.4 (87) WO 2004/079351	(11) 1 599 721 *	(21) 04716069.2 (87) WO 2004/077933	(11) 1 599 084 *
(21) 04715491.9 (87) WO 2004/077166	(11) 1 600 824	(21) 04715791.2 (87) WO 2004/075865	(11) 1 599 726 *	(21) 04716071.8 (87) WO 2004/078847	(11) 1 599 543 *
(21) 04715497.6 (87) WO 2004/076180	(11) 1 600 294	(21) 04715792.0 (87) WO 2004/077981	(11) 1 599 109 *	(21) 04716077.5 (87) WO 2004/079851	(11) 1 599 914 *
(21) 04715501.5 (87) WO 2004/076334	(11) 1 600 419	(21) 04715825.8 (87) WO 2004/079231	(11) 1 599 687 *	(21) 04716083.3 (87) WO 2004/078901	(11) 1 599 569 *
(21) 04715526.2 (87) WO 2004/077167	(11) 1 600 825	(21) 04715856.3 (87) WO 2004/078524	(11) 1 599 360 *	(21) 04716088.2 (87) WO 2004/078794	(11) 1 599 507 *
(21) 04715537.9 (87) WO 2004/078647	(11) 1 599 415 *	(21) 04715860.5 (87) WO 2004/077358	(11) 1 599 834 *	(21) 04716117.9 (87) WO 2004/078032	(11) 1 599 126 *
(21) 04715551.0 (87) WO 2004/078087	(11) 1 600 133	(21) 04715865.4 (87) WO 2004/079564	(11) 1 599 794 *	(21) 04716133.6 (87) WO 2004/079720	(11) 1 599 867 *
(21) 04715564.3 (87) WO 2004/076478	(11) 1 600 457	(21) 04715876.1 (87) WO 2004/077952	(11) 1 599 097 *	(21) 04716136.9 (87) WO 2004/078746	(11) 1 599 466 *
(21) 04715566.8 (87) WO 2004/077165	(11) 1 600 823	(21) 04715882.9 (87) WO 2004/076318	(11) 1 599 396 *	(21) 04716144.3 (87) WO 2004/078747	(11) 1 599 467 *
(21) 04715568.4 (87) WO 2004/076623	(11) 1 599 586 *	(21) 04715890.2 (87) WO 2004/078391	(11) 1 599 304 *	(21) 04716149.2 (87) WO 2004/079530	(11) 1 599 862 *

(21) 04716159.1 (87) WO 2004/079904	(11) 1 599 938 *	(21) 04716393.6 (87) WO 2004/079101	(11) 1 599 635 *	(21) 04716629.3 (87) WO 2004/080378	(11) 1 599 604 *
(21) 04716189.8 (87) WO 2004/079446	(11) 1 599 761 *	(21) 04716394.4 (87) WO 2004/080130	(11) 1 599 723 *	(21) 04716631.9 (87) WO 2004/082022	(11) 1 599 903 *
(21) 04716206.0 (87) WO 2004/079041	(11) 1 599 613 *	(21) 04716396.9 (87) WO 2004/078403	(11) 1 599 311 *	(21) 04716632.7 (87) WO 2004/080195	(11) 1 599 102 *
(21) 04716215.1 (87) WO 2004/078906	(11) 1 599 727 *	(21) 04716399.3 (87) WO 2004/078648	(11) 1 599 416 *	(21) 04716637.6 (87) WO 2004/081517	(11) 1 599 906 *
(21) 04716218.5 (87) WO 2004/078370	(11) 1 599 297 *	(21) 04716402.5 (87) WO 2004/079152	(11) 1 599 653 *	(21) 04716669.9 (87) WO 2004/079986	(11) 1 599 965 *
(21) 04716231.8 (87) WO 2004/078189	(11) 1 599 211 *	(21) 04716405.8 (87) WO 2004/079557	(11) 1 599 787 *	(21) 04716673.1 (87) WO 2004/078093	(11) 1 599 162 *
(21) 04716237.5 (87) WO 2004/078982	(11) 1 599 590 *	(21) 04716412.4 (87) WO 2004/078621	(11) 1 599 398 *	(21) 04716703.6 (87) WO 2004/079388	(11) 1 600 789
(21) 04716250.8 (87) WO 2004/078798	(11) 1 599 510 *	(21) 04716420.7 (87) WO 2004/079786	(11) 1 599 897 *	(21) 04716708.5 (87) WO 2004/078335	(11) 1 600 207
(21) 04716254.0 (87) WO 2004/078102	(11) 1 599 233 *	(21) 04716428.0 (87) WO 2004/077956	(11) 1 599 100 *	(21) 04716710.1 (87) WO 2004/085855	(11) 1 600 641
(21) 04716255.7 (87) WO 2004/079250	(11) 1 599 692 *	(21) 04716437.1 (87) WO 2004/079909	(11) 1 599 941 *	(21) 04716716.8 (87) WO 2004/079008	(11) 1 599 605 *
(21) 04716261.5 (87) WO 2004/080613	(11) 1 599 295 *	(21) 04716438.9 (87) WO 2004/078769	(11) 1 599 490 *	(21) 04716721.8 (87) WO 2004/079242	(11) 1 600 677
(21) 04716264.9 (87) WO 2004/081169	(11) 1 599 436 *	(21) 04716443.9 (87) WO 2004/079393	(11) 1 599 743 *	(21) 04716722.6 (87) WO 2004/079205	(11) 1 600 642
(21) 04716269.8 (87) WO 2004/078312	(11) 1 599 267 *	(21) 04716446.2 (87) WO 2004/078619	(11) 1 599 397 *	(21) 04716730.9 (87) WO 2004/079468	(11) 1 600 841
(21) 04716274.8 (87) WO 2004/079369	(11) 1 599 731 *	(21) 04716448.8 (87) WO 2004/078848	(11) 1 599 544 *	(21) 04716735.8 (87) WO 2004/080021	(11) 1 599 982 *
(21) 04716276.3 (87) WO 2004/079697	(11) 1 599 851 *	(21) 04716459.5 (87) WO 2004/078337	(11) 1 599 511 *	(21) 04716736.6 (87) WO 2004/079921	(11) 1 599 983 *
(21) 04716279.7 (87) WO 2004/078986	(11) 1 599 592 *	(21) 04716500.6 (87) WO 2004/081477	(11) 1 600 043 *	(21) 04716748.1 (87) WO 2004/078452	(11) 1 600 273
(21) 04716283.9 (87) WO 2004/079363	(11) 1 599 724 *	(21) 04716501.4 (87) WO 2004/079387	(11) 1 600 025 *	(21) 04716761.4 (87) WO 2004/078823	(11) 1 600 467
(21) 04716317.5 (87) WO 2004/078889	(11) 1 600 491	(21) 04716504.8 (87) WO 2004/078675	(11) 1 599 430 *	(21) 04716783.8 (87) WO 2004/080077	(11) 1 601 200
(21) 04716335.7 (87) WO 2004/078693	(11) 1 600 435	(21) 04716508.9 (87) WO 2004/082190	(11) 1 599 994 *	(21) 04716788.7 (87) WO 2004/078951	(11) 1 600 499
(21) 04716336.5 (87) WO 2004/078095	(11) 1 600 140	(21) 04716518.8 (87) WO 2004/078862	(11) 1 599 554 *	(21) 04716792.9 (87) WO 2004/078784	(11) 1 600 458
(21) 04716341.5 (87) WO 2004/079638	(11) 1 600 884	(21) 04716520.4 (87) WO 2004/079893	(11) 1 599 934 *	(21) 04716821.6 (87) WO 2004/078420	(11) 1 599 318 *
(21) 04716342.3 (87) WO 2004/081778	(11) 1 600 846	(21) 04716527.9 (87) WO 2004/078504	(11) 1 599 353 *	(21) 04716834.9 (87) WO 2004/078742	(11) 1 599 461 *
(21) 04716344.9 (87) WO 2004/078360	(11) 1 600 218	(21) 04716562.6 (87) WO 2004/078040	(11) 1 599 136 *	(21) 04716835.6 (87) WO 2004/079012	(11) 1 599 606 *
(21) 04716347.2 (87) WO 2004/079177	(11) 1 600 620	(21) 04716571.7 (87) WO 2004/078099	(11) 1 599 225 *	(21) 04716837.2 (87) WO 2004/077937	(11) 1 599 090 *
(21) 04716352.2 (87) WO 2004/079426	(11) 1 600 803	(21) 04716574.1 (87) WO 2004/078800	(11) 1 599 512 *	(21) 04716838.0 (87) WO 2004/078009	(11) 1 599 395 *
(21) 04716353.0 (87) WO 2004/078966	(11) 1 600 509	(21) 04716575.8 (87) WO 2004/080115	(11) 1 600 034 *	(21) 04716846.3 (87) WO 2004/078532	(11) 1 599 368 *
(21) 04716359.7 (87) WO 2004/079615	(11) 1 600 870	(21) 04716590.7 (87) WO 2004/078418	(11) 1 599 316 *	(21) 04716858.8 (87) WO 2004/078085	(11) 1 599 159 *
(21) 04716368.8 (87) WO 2004/079361	(11) 1 600 770	(21) 04716616.0 (87) WO 2004/078651	(11) 1 599 418 *	(21) 04716862.0 (87) WO 2004/080020	(11) 1 599 981 *
(21) 04716374.6 (87) WO 2004/079725	(11) 1 600 956	(21) 04716626.9 (87) WO 2004/081918	(11) 1 599 868 *	(21) 04716879.4 (87) WO 2004/079535	(11) 1 600 017 *
(21) 04716384.5 (87) WO 2004/079841	(11) 1 599 912 *	(21) 04716628.5 (87) WO 2004/081391	(11) 1 599 925 *	(21) 04716902.4 (87) WO 2004/078838	(11) 1 599 535 *

(21) 04716904.0 (87) WO 2004/081611	(11) 1 599 750 *	(21) 04717160.8 (87) WO 2004/079049	(11) 1 599 618 *	(21) 04717424.8 (87) WO 2004/078726	(11) 1 599 448 *
(21) 04716909.9 (87) WO 2004/079471	(11) 1 599 775 *	(21) 04717203.6 (87) WO 2004/079776	(11) 1 599 887 *	(21) 04717434.7 (87) WO 2004/079796	(11) 1 599 899 *
(21) 04716910.7 (87) WO 2004/079900	(11) 1 599 937 *	(21) 04717205.1 (87) WO 2004/077935	(11) 1 599 085 *	(21) 04717444.6 (87) WO 2004/078427	(11) 1 599 323 *
(21) 04716911.5 (87) WO 2004/078840	(11) 1 599 532 *	(21) 04717207.7 (87) WO 2004/078022	(11) 1 599 128 *	(21) 04717450.3 (87) WO 2004/079542	(11) 1 599 806 *
(21) 04716920.6 (87) WO 2004/078635	(11) 1 599 409 *	(21) 04717208.5 (87) WO 2004/078991	(11) 1 599 598 *	(21) 04717453.7 (87) WO 2004/079794	(11) 1 599 907 *
(21) 04716921.4 (87) WO 2004/081080	(11) 1 599 528 *	(21) 04717217.6 (87) WO 2004/079401	(11) 1 599 957 *	(21) 04717456.0 (87) WO 2004/079372	(11) 1 599 732 *
(21) 04716925.5 (87) WO 2004/078837	(11) 1 599 536 *	(21) 04717236.6 (87) WO 2004/078861	(11) 1 600 484	(21) 04717463.6 (87) WO 2004/078943	(11) 1 599 474 *
(21) 04716930.5 (87) WO 2004/078033	(11) 1 599 127 *	(21) 04717245.7 (87) WO 2004/079453	(11) 1 600 813	(21) 04717469.3 (87) WO 2004/079954	(11) 1 599 953 *
(21) 04716944.6 (87) WO 2004/079694	(11) 1 599 808 *	(21) 04717274.7 (87) WO 2004/079800	(11) 1 601 008	(21) 04717471.9 (87) WO 2004/079547	(11) 1 599 800 *
(21) 04716964.4 (87) WO 2004/079624	(11) 1 599 820 *	(21) 04717285.3 (87) WO 2004/079452	(11) 1 600 812	(21) 04717473.5 (87) WO 2004/078942	(11) 1 599 503 *
(21) 04716973.5 (87) WO 2004/080105	(11) 1 600 026 *	(21) 04717301.8 (87) WO 2004/078208	(11) 1 600 165	(21) 04717480.0 (87) WO 2004/079014	(11) 1 599 607 *
(21) 04716976.8 (87) WO 2004/079798	(11) 1 599 560 *	(21) 04717304.2 (87) WO 2004/078318	(11) 1 600 199	(21) 04717481.8 (87) WO 2004/080096	(11) 1 600 020 *
(21) 04717036.0 (87) WO 2004/079019	(11) 1 599 610 *	(21) 04717309.1 (87) WO 2004/079907	(11) 1 601 103	(21) 04717493.3 (87) WO 2004/079306	(11) 1 599 705 *
(21) 04717043.6 (87) WO 2004/078595	(11) 1 599 387 *	(21) 04717316.6 (87) WO 2004/080108	(11) 1 600 028 *	(21) 04717511.2 (87) WO 2004/080113	(11) 1 600 031 *
(21) 04717045.1 (87) WO 2004/079300	(11) 1 599 704 *	(21) 04717318.2 (87) WO 2004/078702	(11) 1 599 441 *	(21) 04717517.9 (87) WO 2004/079406	(11) 1 599 722 *
(21) 04717047.7 (87) WO 2004/078565	(11) 1 599 378 *	(21) 04717344.8 (87) WO 2004/078787	(11) 1 599 846 *	(21) 04717518.7 (87) WO 2004/078552	(11) 1 599 373 *
(21) 04717077.4 (87) WO 2004/078317	(11) 1 599 273 *	(21) 04717346.3 (87) WO 2004/079378	(11) 1 599 738 *	(21) 04717522.9 (87) WO 2004/078999	(11) 1 599 608 *
(21) 04717081.6 (87) WO 2004/078805	(11) 1 599 515 *	(21) 04717348.9 (87) WO 2004/079469	(11) 1 599 774 *	(21) 04717548.4 (87) WO 2004/078395	(11) 1 599 307 *
(21) 04717082.4 (87) WO 2004/078788	(11) 1 599 505 *	(21) 04717353.9 (87) WO 2005/003164	(11) 1 599 587 *	(21) 04717594.8 (87) WO 2004/081324	(11) 1 599 650 *
(21) 04717093.1 (87) WO 2004/078806	(11) 1 599 516 *	(21) 04717358.8 (87) WO 2004/079057	(11) 1 599 620 *	(21) 04717629.2 (87) WO 2004/078852	(11) 1 599 549 *
(21) 04717121.0 (87) WO 2004/079093	(11) 1 599 632 *	(21) 04717365.3 (87) WO 2004/079664	(11) 1 599 841 *	(21) 04717632.6 (87) WO 2004/079476	(11) 1 599 798 *
(21) 04717123.6 (87) WO 2004/081689	(11) 1 599 777 *	(21) 04717367.9 (87) WO 2004/078236	(11) 1 599 243 *	(21) 04717636.7 (87) WO 2004/079475	(11) 1 599 815 *
(21) 04717126.9 (87) WO 2004/080559	(11) 1 599 422 *	(21) 04717373.7 (87) WO 2004/078936	(11) 1 599 578 *	(21) 04717650.8 (87) WO 2004/079751	(11) 1 599 882 *
(21) 04717131.9 (87) WO 2004/080759	(11) 1 599 361 *	(21) 04717377.8 (87) WO 2004/079911	(11) 1 599 963 *	(21) 04717655.7 (87) WO 2004/081695	(11) 1 599 766 *
(21) 04717139.2 (87) WO 2004/079312	(11) 1 599 709 *	(21) 04717389.3 (87) WO 2004/079675	(11) 1 599 845 *	(21) 04717671.4 (87) WO 2004/082100	(11) 1 599 930 *
(21) 04717140.0 (87) WO 2004/079108	(11) 1 599 638 *	(21) 04717394.3 (87) WO 2004/080611	(11) 1 599 292 *	(21) 04717674.8 (87) WO 2004/079167	(11) 1 599 660 *
(21) 04717147.5 (87) WO 2004/078050	(11) 1 599 146 *	(21) 04717399.2 (87) WO 2004/079536	(11) 1 599 999 *	(21) 04717698.7 (87) WO 2004/078756	(11) 1 599 475 *
(21) 04717154.1 (87) WO 2004/079696	(11) 1 599 850 *	(21) 04717400.8 (87) WO 2004/078816	(11) 1 599 522 *	(21) 04717730.8 (87) WO 2004/079982	(11) 1 599 961 *
(21) 04717155.8 (87) WO 2004/079048	(11) 1 599 617 *	(21) 04717413.1 (87) WO 2004/079661	(11) 1 599 839 *	(21) 04717771.2 (87) WO 2004/079061	(11) 1 600 531
(21) 04717159.0 (87) WO 2004/079047	(11) 1 599 619 *	(21) 04717415.6 (87) WO 2004/081717	(11) 1 599 843 *	(21) 04717836.3 (87) WO 2004/078719	(11) 1 600 440

(21) 04717848.8 (87) WO 2004/079283	(11) 1 600 716	(21) 04718358.7 (87) WO 2004/078200	(11) 1 599 220 *	(21) 04793082.1 (87) WO 2005/040624	(11) 1 600 646
(21) 04717853.8 (87) WO 2004/078674	(11) 1 600 434	(21) 04718359.5 (87) WO 2004/078201	(11) 1 599 221 *	(21) 04800069.9 (87) WO 2005/069514	(11) 1 599 950 *
(21) 04717903.1 (87) WO 2004/078640	(11) 1 599 411 *	(21) 04718442.9 (87) WO 2004/077984	(11) 1 600 074	(21) 04809284.5 (87) WO 2005/029576	(11) 1 599 901 *
(21) 04717913.0 (87) WO 2004/078311	(11) 1 599 265 *	(21) 04718525.1 (87) WO 2004/079208	(11) 1 599 277 *	(21) 04809298.5 (87) WO 2005/027855	(11) 1 599 172 *
(21) 04717914.8 (87) WO 2004/078310	(11) 1 599 266 *	(21) 04718557.4 (87) WO 2004/080106	(11) 1 600 027 *	(21) 04809396.7 (87) WO 2005/039841	(11) 1 599 547 *
(21) 04717920.5 (87) WO 2004/078349	(11) 1 599 286 *	(21) 04719422.0 (87) WO 2004/091042	(11) 1 599 916 *	(21) 04818324.8 (87) WO 2005/044816	(11) 1 599 469 *
(21) 04717947.8 (87) WO 2004/080717	(11) 1 599 338 *	(21) 04722680.8 (87) WO 2004/086803	(11) 1 601 220	(21) 05000818.4	(11) 1 601 155
(21) 04717957.7 (87) WO 2004/080732	(11) 1 599 349 *	(21) 04724525.3 (87) WO 2004/112182	(11) 1 599 915 *	(21) 05001037.0	(11) 1 600 369
(21) 04717958.5 (87) WO 2004/078475	(11) 1 599 337 *	(21) 04732666.5 (87) WO 2004/103497	(11) 1 599 261 *	(21) 05001048.7	(11) 1 600 888
(21) 04717974.2 (87) WO 2004/081853	(11) 1 599 828 *	(21) 04737269.3 (87) WO 2004/077649	(11) 1 599 931 *	(21) 05001729.2	(11) 1 600 100
(21) 04717979.1 (87) WO 2004/081854	(11) 1 599 829 *	(21) 04737271.9 (87) WO 2004/077650	(11) 1 599 932 *	(21) 05001875.3	(11) 1 600 782
(21) 04717989.0 (87) WO 2004/082165	(11) 1 599 958 *	(21) 04737272.7 (87) WO 2004/077014	(11) 1 599 609 *	(21) 05001899.3	(11) 1 600 698
(21) 04718001.3 (87) WO 2004/082228	(11) 1 599 978 *	(21) 04737279.2 (87) WO 2004/078531	(11) 1 599 369 *	(21) 05002018.9	(11) 1 600 569
(21) 04718023.7 (87) WO 2004/079545	(11) 1 599 784 *	(21) 04737281.8 (87) WO 2004/079997	(11) 1 599 972 *	(21) 05002240.9	(11) 1 600 414
(21) 04718025.2 (87) WO 2004/081649	(11) 1 599 825 *	(21) 04737284.2 (87) WO 2004/079626	(11) 1 599 821 *	(21) 05002959.4	(11) 1 601 108
(21) 04718062.5 (87) WO 2004/081855	(11) 1 599 830 *	(21) 04738449.0 (87) WO 2004/087116	(11) 1 600 156	(21) 05002965.1	(11) 1 601 002
(21) 04718068.2 (87) WO 2004/079581	(11) 1 599 804 *	(21) 04749336.6 (87) WO 2004/098535	(11) 1 599 228 *	(21) 05002977.6	(11) 1 601 166
(21) 04718070.8 (87) WO 2004/078770	(11) 1 599 491 *	(21) 04749346.5 (87) WO 2004/110051	(11) 1 599 997 *	(21) 05003375.2	(11) 1 600 598
(21) 04718076.5 (87) WO 2004/079915	(11) 1 599 944 *	(21) 04756937.1 (87) WO 2005/045457	(11) 1 599 848 *	(21) 05003471.9	(11) 1 600 238
(21) 04718078.1 (87) WO 2004/079343	(11) 1 599 735 *	(21) 04760751.0 (87) WO 2004/101602	(11) 1 599 496 *	(21) 05003536.9	(11) 1 600 449
(21) 04718081.5 (87) WO 2004/082258	(11) 1 600 000 *	(21) 04760754.4 (87) WO 2004/101171	(11) 1 599 293 *	(21) 05003705.0	(11) 1 600 611
(21) 04718104.5 (87) WO 2004/080397	(11) 1 599 229 *	(21) 04769197.7 (87) WO 2004/106925	(11) 1 599 730 *	(21) 05003739.9	(11) 1 600 063
(21) 04718161.5 (87) WO 2004/079932	(11) 1 599 946 *	(21) 04775774.5 (87) WO 2005/003928	(11) 1 599 785 *	(21) 05003958.5	(11) 1 600 748
(21) 04718162.3 (87) WO 2004/078326	(11) 1 599 276 *	(21) 04775788.5 (87) WO 2005/009397	(11) 1 599 170 *	(21) 05004177.1	(11) 1 600 579
(21) 04718177.1 (87) WO 2004/078333	(11) 1 599 282 *	(21) 04775797.6 (87) WO 2005/014639	(11) 1 599 499 *	(21) 05004281.1	(11) 1 600 259
(21) 04718213.4 (87) WO 2004/081613	(11) 1 599 748 *	(21) 04775807.3 (87) WO 2005/013917	(11) 1 599 171 *	(21) 05004308.2	(11) 1 600 804
(21) 04718216.7 (87) WO 2004/079136	(11) 1 599 651 *	(21) 04775825.5 (87) WO 2005/012909	(11) 1 599 728 *	(21) 05004598.8	(11) 1 600 288
(21) 04718231.6 (87) WO 2004/079861	(11) 1 599 917 *	(21) 04775826.3 (87) WO 2005/051988	(11) 1 599 498 *	(21) 05004617.6	(11) 1 600 375
(21) 04718257.1 (87) WO 2004/079068	(11) 1 599 625 *	(21) 04785817.0 (87) WO 2005/005007	(11) 1 599 263 *	(21) 05004637.4	(11) 1 600 595
(21) 04718354.6 (87) WO 2004/078199	(11) 1 599 219 *	(21) 04790720.9 (87) WO 2005/042999	(11) 1 599 682 *	(21) 05004872.7	(11) 1 600 610
				(21) 0500492.8	(11) 1 600 883
				(21) 05004959.2	(11) 1 600 830
				(21) 05005226.5	(11) 1 600 588
				(21) 05005294.3	(11) 1 600 663
				(21) 05005494.9	(11) 1 600 413
				(21) 05005523.5	(11) 1 600 540
				(21) 05005965.8	(11) 1 600 064
				(21) 05006082.1	(11) 1 600 756
				(21) 05006104.3	(11) 1 600 274
				(21) 05006235.5	(11) 1 601 148
				(21) 05006383.3	(11) 1 601 235
				(21) 05006410.4	(11) 1 601 125
				(21) 05006429.4	(11) 1 601 004
				(21) 05006546.5	(11) 1 601 003
				(21) 05006645.5	(11) 1 600 692
				(21) 05006779.2	(11) 1 600 244

(21) 05006785.9	(11) 1 600 541	(21) 05008994.5	(11) 1 600 539	(21) 05009948.0	(11) 1 600 331
(21) 05007001.0	(11) 1 601 032	(21) 05009042.2	(11) 1 601 202	(21) 05009994.4	(11) 1 600 082
(21) 05007044.0	(11) 1 600 495	(21) 05009074.5	(11) 1 601 016	(21) 05010013.0	(11) 1 600 628
(21) 05007064.8	(11) 1 600 828	(21) 05009076.0	(11) 1 600 658	(21) 05010033.8	(11) 1 601 093
(21) 05007104.2	(11) 1 601 026	(21) 05009081.0	(11) 1 600 747	(21) 05010058.5	(11) 1 600 602
(21) 05007154.7	(11) 1 600 589	(21) 05009084.4	(11) 1 600 585	(21) 05010061.9	(11) 1 600 919
(21) 05007271.9	(11) 1 600 344	(21) 05009092.7	(11) 1 600 326	(21) 05010075.9	(11) 1 600 998
(21) 05007316.2	(11) 1 600 232	(21) 05009137.0	(11) 1 600 891	(21) 05010077.5	(11) 1 600 999
(21) 05007352.7	(11) 1 600 760	(21) 05009154.5	(11) 1 600 066	(21) 05010082.5	(11) 1 600 572
(21) 05007477.2	(11) 1 600 671	(21) 05009190.9	(11) 1 600 745	(21) 05010114.6	(11) 1 600 339
(21) 05007481.4	(11) 1 600 087	(21) 05009242.8	(11) 1 600 366	(21) 05010141.9	(11) 1 600 787
(21) 05007486.3	(11) 1 600 711	(21) 05009269.1	(11) 1 600 694	(21) 05010152.6	(11) 1 601 053
(21) 05007499.6	(11) 1 600 659	(21) 05009270.9	(11) 1 601 105	(21) 05010155.9	(11) 1 601 237
(21) 05007513.4	(11) 1 600 744	(21) 05009273.3	(11) 1 600 775	(21) 05010156.7	(11) 1 600 808
(21) 05007528.2	(11) 1 600 281	(21) 05009309.5	(11) 1 600 576	(21) 05010165.8	(11) 1 601 203
(21) 05007571.2	(11) 1 600 368	(21) 05009312.9	(11) 1 601 196	(21) 05010175.7	(11) 1 601 234
(21) 05007602.5	(11) 1 600 463	(21) 05009392.1	(11) 1 601 107	(21) 05010187.2	(11) 1 600 418
(21) 05007626.4	(11) 1 600 282	(21) 05009411.9	(11) 1 600 253	(21) 05010213.6	(11) 1 600 705
(21) 05007627.2	(11) 1 600 855	(21) 05009416.8	(11) 1 601 128	(21) 05010214.4	(11) 1 600 706
(21) 05007628.0	(11) 1 601 035	(21) 05009481.2	(11) 1 601 078	(21) 05010221.9	(11) 1 600 466
(21) 05007922.7	(11) 1 600 387	(21) 05009509.0	(11) 1 601 030	(21) 05010225.0	(11) 1 600 833
(21) 05007997.9	(11) 1 600 617	(21) 05009525.6	(11) 1 600 616	(21) 05010253.2	(11) 1 600 621
(21) 05008012.6	(11) 1 600 399	(21) 05009526.4	(11) 1 600 900	(21) 05010297.9	(11) 1 600 090
(21) 05008029.0	(11) 1 600 684	(21) 05009535.5	(11) 1 600 410	(21) 05010299.5	(11) 1 600 676
(21) 05008068.8	(11) 1 601 070	(21) 05009555.3	(11) 1 600 424	(21) 05010300.1	(11) 1 601 201
(21) 05008119.9	(11) 1 600 380	(21) 05009562.9	(11) 1 600 528	(21) 05010336.5	(11) 1 600 995
(21) 05008239.5	(11) 1 601 023	(21) 05009622.1	(11) 1 600 052	(21) 05010343.1	(11) 1 600 341
(21) 05008240.3	(11) 1 601 025	(21) 05009640.3	(11) 1 600 261	(21) 05010355.5	(11) 1 601 063
(21) 05008337.7	(11) 1 600 590	(21) 05009657.7	(11) 1 601 095	(21) 05010365.4	(11) 1 600 581
(21) 05008371.6	(11) 1 600 614	(21) 05009675.9	(11) 1 600 742	(21) 05010378.7	(11) 1 600 627
(21) 05008406.0	(11) 1 601 182	(21) 05009722.9	(11) 1 600 815	(21) 05010379.5	(11) 1 600 702
(21) 05008562.0	(11) 1 600 997	(21) 05009723.7	(11) 1 601 073	(21) 05010386.0	(11) 1 600 982
(21) 05008590.1	(11) 1 600 314	(21) 05009737.7	(11) 1 601 228	(21) 05010397.7	(11) 1 600 190
(21) 05008609.9	(11) 1 600 362	(21) 05009745.0	(11) 1 600 609	(21) 05010398.5	(11) 1 600 255
(21) 05008626.3	(11) 1 600 310	(21) 05009787.2	(11) 1 600 987	(21) 05010399.3	(11) 1 600 291
(21) 05008691.7	(11) 1 600 408	(21) 05009797.1	(11) 1 600 740	(21) 05010400.9	(11) 1 600 292
(21) 05008702.2	(11) 1 601 062	(21) 05009814.4	(11) 1 600 428	(21) 05010415.7	(11) 1 600 254
(21) 05008713.9	(11) 1 600 311	(21) 05009863.1	(11) 1 600 908	(21) 05010418.1	(11) 1 600 660
(21) 05008724.6	(11) 1 601 120	(21) 05009880.5	(11) 1 600 405	(21) 05010438.9	(11) 1 600 468
(21) 05008801.2	(11) 1 601 042	(21) 05009883.9	(11) 1 600 172	(21) 05010439.7	(11) 1 600 485
(21) 05008843.4	(11) 1 600 286	(21) 05009904.3	(11) 1 600 247	(21) 05010488.4	(11) 1 600 636
(21) 05008875.6	(11) 1 600 409	(21) 05009905.0	(11) 1 600 243	(21) 05010494.2	(11) 1 600 122
(21) 05008878.0	(11) 1 600 345	(21) 05009906.8	(11) 1 600 242	(21) 05010497.5	(11) 1 600 181
(21) 05008884.8	(11) 1 600 697	(21) 05009907.6	(11) 1 600 241	(21) 05010504.8	(11) 1 600 135
(21) 05008904.4	(11) 1 600 160	(21) 05009909.2	(11) 1 600 248	(21) 05010535.2	(11) 1 600 313
(21) 05008914.3	(11) 1 600 115	(21) 05009918.3	(11) 1 600 426	(21) 05010536.0	(11) 1 600 317
(21) 05008966.3	(11) 1 600 219	(21) 05009932.4	(11) 1 600 209	(21) 05010537.8	(11) 1 600 679
(21) 05008980.4	(11) 1 600 603	(21) 05009939.9	(11) 1 600 444	(21) 05010549.3	(11) 1 600 751
(21) 05008981.2	(11) 1 600 640	(21) 05009945.6	(11) 1 601 156	(21) 05010552.7	(11) 1 600 839

(21) 05010557.6	(11) 1 600 983	(21) 05010977.6	(11) 1 600 959	(21) 05011199.6	(11) 1 601 091
(21) 05010559.2	(11) 1 600 439	(21) 05010989.1	(11) 1 600 816	(21) 05011200.2	(11) 1 600 672
(21) 05010561.8	(11) 1 600 226	(21) 05011000.6	(11) 1 600 717	(21) 05011206.9	(11) 1 600 048
(21) 05010562.6	(11) 1 600 283	(21) 05011003.0	(11) 1 600 083	(21) 05011209.3	(11) 1 600 567
(21) 05010568.3	(11) 1 600 216	(21) 05011007.1	(11) 1 600 497	(21) 05011210.1	(11) 1 600 185
(21) 05010583.2	(11) 1 600 069	(21) 05011012.1	(11) 1 600 289	(21) 05011211.9	(11) 1 600 376
(21) 05010607.9	(11) 1 600 308	(21) 05011013.9	(11) 1 600 536	(21) 05011212.7	(11) 1 600 246
(21) 05010623.6	(11) 1 600 807	(21) 05011029.5	(11) 1 600 916	(21) 05011214.3	(11) 1 600 101
(21) 05010628.5	(11) 1 600 938	(21) 05011047.7	(11) 1 600 783	(21) 05011215.0	(11) 1 600 280
(21) 05010650.9	(11) 1 600 214	(21) 05011056.8	(11) 1 600 335	(21) 05011219.2	(11) 1 600 123
(21) 05010654.1	(11) 1 600 374	(21) 05011057.6	(11) 1 600 360	(21) 05011220.0	(11) 1 600 529
(21) 05010668.1	(11) 1 600 322	(21) 05011064.2	(11) 1 600 305	(21) 05011221.8	(11) 1 600 429
(21) 05010692.1	(11) 1 600 278	(21) 05011078.2	(11) 1 600 206	(21) 05011222.6	(11) 1 600 334
(21) 05010695.4	(11) 1 600 065	(21) 05011083.2	(11) 1 600 262	(21) 05011225.9	(11) 1 601 175
(21) 05010696.2	(11) 1 600 666	(21) 05011084.0	(11) 1 600 758	(21) 05011227.5	(11) 1 600 992
(21) 05010728.3	(11) 1 600 562	(21) 05011085.7	(11) 1 600 655	(21) 05011228.3	(11) 1 601 216
(21) 05010752.3	(11) 1 600 391	(21) 05011086.5	(11) 1 600 347	(21) 05011229.1	(11) 1 600 887
(21) 05010757.2	(11) 1 600 994	(21) 05011087.3	(11) 1 600 348	(21) 05011230.9	(11) 1 600 957
(21) 05010758.0	(11) 1 600 940	(21) 05011088.1	(11) 1 600 652	(21) 05011233.3	(11) 1 600 762
(21) 05010780.4	(11) 1 600 842	(21) 05011089.9	(11) 1 600 653	(21) 05011237.4	(11) 1 600 465
(21) 05010781.2	(11) 1 600 315	(21) 05011090.7	(11) 1 600 644	(21) 05011239.0	(11) 1 601 176
(21) 05010798.6	(11) 1 600 420	(21) 05011091.5	(11) 1 600 654	(21) 05011243.2	(11) 1 600 239
(21) 05010800.0	(11) 1 600 805	(21) 05011095.6	(11) 1 600 853	(21) 05011244.0	(11) 1 600 353
(21) 05010810.9	(11) 1 600 318	(21) 05011102.0	(11) 1 600 953	(21) 05011246.5	(11) 1 600 618
(21) 05010819.0	(11) 1 600 720	(21) 05011109.5	(11) 1 600 081	(21) 05011249.9	(11) 1 600 346
(21) 05010822.4	(11) 1 600 412	(21) 05011113.7	(11) 1 600 565	(21) 05011250.7	(11) 1 600 648
(21) 05010830.7	(11) 1 600 645	(21) 05011115.2	(11) 1 600 102	(21) 05011254.9	(11) 1 600 357
(21) 05010845.5	(11) 1 600 521	(21) 05011116.0	(11) 1 600 075	(21) 05011269.7	(11) 1 601 104
(21) 05010850.5	(11) 1 601 238	(21) 05011117.8	(11) 1 600 118	(21) 05011274.7	(11) 1 601 189
(21) 05010871.1	(11) 1 600 236	(21) 05011118.6	(11) 1 600 921	(21) 05011295.2	(11) 1 600 393
(21) 05010884.4	(11) 1 601 024	(21) 05011121.0	(11) 1 600 538	(21) 05011298.6	(11) 1 600 764
(21) 05010892.7	(11) 1 601 211	(21) 05011122.8	(11) 1 600 263	(21) 05011300.0	(11) 1 600 701
(21) 05010894.3	(11) 1 600 343	(21) 05011123.6	(11) 1 600 265	(21) 05011327.3	(11) 1 600 568
(21) 05010899.2	(11) 1 600 739	(21) 05011124.4	(11) 1 600 264	(21) 05011332.3	(11) 1 600 727
(21) 05010901.6	(11) 1 600 431	(21) 05011129.3	(11) 1 600 763	(21) 05011334.9	(11) 1 600 352
(21) 05010904.0	(11) 1 600 878	(21) 05011131.9	(11) 1 600 136	(21) 05011345.5	(11) 1 600 316
(21) 05010917.2	(11) 1 600 116	(21) 05011132.7	(11) 1 600 137	(21) 05011349.7	(11) 1 600 625
(21) 05010918.0	(11) 1 600 737	(21) 05011138.4	(11) 1 600 898	(21) 05011350.5	(11) 1 600 965
(21) 05010921.4	(11) 1 600 287	(21) 05011158.2	(11) 1 601 185	(21) 05011354.7	(11) 1 601 083
(21) 05010940.4	(11) 1 601 089	(21) 05011159.0	(11) 1 600 736	(21) 05011355.4	(11) 1 601 085
(21) 05010942.0	(11) 1 600 722	(21) 05011160.8	(11) 1 600 993	(21) 05011357.0	(11) 1 600 298
(21) 05010956.0	(11) 1 600 944	(21) 05011165.7	(11) 1 600 637	(21) 05011358.8	(11) 1 600 929
(21) 05010957.8	(11) 1 600 300	(21) 05011166.5	(11) 1 600 275	(21) 05011359.6	(11) 1 600 306
(21) 05010958.6	(11) 1 601 088	(21) 05011179.8	(11) 1 600 058	(21) 05011360.4	(11) 1 600 892
(21) 05010959.4	(11) 1 601 084	(21) 05011187.1	(11) 1 600 725	(21) 05011364.6	(11) 1 600 643
(21) 05010961.0	(11) 1 601 061	(21) 05011191.3	(11) 1 600 871	(21) 05011369.5	(11) 1 600 961
(21) 05010965.1	(11) 1 600 920	(21) 05011193.9	(11) 1 600 954	(21) 05011370.3	(11) 1 600 902
(21) 05010966.9	(11) 1 600 754	(21) 05011194.7	(11) 1 600 662	(21) 05011371.1	(11) 1 600 661
(21) 05010972.7	(11) 1 600 260	(21) 05011198.8	(11) 1 601 090	(21) 05011375.2	(11) 1 600 974

(21) 05011376.0	(11) 1 600 849	(21) 05013149.9	(11) 1 601 172	(21) 05019019.8	(11) 1 601 111
(21) 05011377.8	(11) 1 601 229	(21) 05013286.9	(11) 1 600 817	(21) 05019030.5	(11) 1 601 157
(21) 05011380.2	(11) 1 600 377	(21) 05014396.5	(11) 1 600 114	(21) 05019094.1	(11) 1 600 324
(21) 05011387.7	(11) 1 600 619	(21) 05014712.3	(11) 1 601 167	(21) 05019209.5	(11) 1 600 167
(21) 05011388.5	(11) 1 600 635	(21) 05014953.3	(11) 1 600 578	(21) 05019211.1	(11) 1 600 168
(21) 05011394.3	(11) 1 600 668	(21) 05014958.2	(11) 1 600 544	(21) 05019212.9	(11) 1 600 169
(21) 05011398.4	(11) 1 600 358	(21) 05014959.0	(11) 1 600 519	(21) 05019292.1	(11) 1 600 192
(21) 05011399.2	(11) 1 600 909	(21) 05015086.1	(11) 1 600 258	(21) 05019312.7	(11) 1 600 801
(21) 05011403.2	(11) 1 600 750	(21) 05015106.7	(11) 1 600 988	(21) 05019313.5	(11) 1 600 802
(21) 05011407.3	(11) 1 600 810	(21) 05015132.3	(11) 1 600 130	(21) 05075190.8	(11) 1 600 154
(21) 05011409.9	(11) 1 601 181	(21) 05015159.6	(11) 1 600 779	(21) 05075365.6	(11) 1 600 448
(21) 05011410.7	(11) 1 600 197	(21) 05015216.4	(11) 1 601 054	(21) 05075499.3	(11) 1 600 741
(21) 05011411.5	(11) 1 600 198	(21) 05015403.8	(11) 1 600 056	(21) 05075772.3	(11) 1 600 877
(21) 05011412.3	(11) 1 600 749	(21) 05015494.7	(11) 1 600 657	(21) 05075797.0	(11) 1 600 580
(21) 05011413.1	(11) 1 601 210	(21) 05015676.9	(11) 1 600 686	(21) 05075871.3	(11) 1 600 421
(21) 05011420.6	(11) 1 600 235	(21) 05015780.9	(11) 1 601 209	(21) 05075999.2	(11) 1 600 714
(21) 05011424.8	(11) 1 600 355	(21) 05016017.5	(11) 1 601 109	(21) 05076018.0	(11) 1 601 012
(21) 05011430.5	(11) 1 600 194	(21) 05016274.2	(11) 1 600 161	(21) 05076042.0	(11) 1 600 309
(21) 05011433.9	(11) 1 600 105	(21) 05016275.9	(11) 1 600 159	(21) 05076081.8	(11) 1 601 049
(21) 05011456.0	(11) 1 600 903	(21) 05016458.1	(11) 1 600 479	(21) 05076091.7	(11) 1 600 320
(21) 05011457.8	(11) 1 600 904	(21) 05016461.5	(11) 1 601 114	(21) 05076110.5	(11) 1 600 696
(21) 05011460.2	(11) 1 600 436	(21) 05016645.3	(11) 1 600 186	(21) 05076148.5	(11) 1 600 818
(21) 05011480.0	(11) 1 600 600	(21) 05016831.9	(11) 1 600 110	(21) 05076167.5	(11) 1 600 222
(21) 05011487.5	(11) 1 600 629	(21) 05017011.7	(11) 1 600 945	(21) 05076172.5	(11) 1 600 724
(21) 05011492.5	(11) 1 601 044	(21) 05017125.5	(11) 1 600 124	(21) 05076174.1	(11) 1 600 563
(21) 05011493.3	(11) 1 600 688	(21) 05017189.1	(11) 1 600 515	(21) 05076181.6	(11) 1 600 091
(21) 05011508.8	(11) 1 600 865	(21) 05017190.9	(11) 1 600 516	(21) 05076192.3	(11) 1 600 257
(21) 05011512.0	(11) 1 600 363	(21) 05017191.7	(11) 1 600 517	(21) 05076193.1	(11) 1 600 093
(21) 05011517.9	(11) 1 600 710	(21) 05017280.8	(11) 1 600 125	(21) 05076194.9	(11) 1 600 819
(21) 05011529.4	(11) 1 601 233	(21) 05017301.2	(11) 1 600 612	(21) 05076196.4	(11) 1 601 079
(21) 05011535.1	(11) 1 600 307	(21) 05017303.8	(11) 1 600 829	(21) 05076197.2	(11) 1 601 050
(21) 05011548.4	(11) 1 600 592	(21) 05017491.1	(11) 1 600 512	(21) 05076208.7	(11) 1 600 370
(21) 05011595.5	(11) 1 600 800	(21) 05017729.4	(11) 1 600 631	(21) 05076209.5	(11) 1 600 510
(21) 05011606.0	(11) 1 601 034	(21) 05017830.0	(11) 1 600 703	(21) 05076211.1	(11) 1 600 416
(21) 05011629.2	(11) 1 600 792	(21) 05018154.4	(11) 1 600 968	(21) 05076214.5	(11) 1 600 573
(21) 05011631.8	(11) 1 601 097	(21) 05018367.2	(11) 1 600 163	(21) 05076216.0	(11) 1 600 556
(21) 05011632.6	(11) 1 601 098	(21) 05018434.0	(11) 1 600 632	(21) 05076220.2	(11) 1 600 071
(21) 05011633.4	(11) 1 601 015	(21) 05018435.7	(11) 1 600 633	(21) 05076230.1	(11) 1 600 215
(21) 05011634.2	(11) 1 601 099	(21) 05018436.5	(11) 1 600 634	(21) 05076234.3	(11) 1 600 685
(21) 05011638.3	(11) 1 601 221	(21) 05018534.7	(11) 1 601 045	(21) 05076248.3	(11) 1 601 140
(21) 05011639.1	(11) 1 600 905	(21) 05018591.7	(11) 1 600 473	(21) 05076250.9	(11) 1 601 005
(21) 05011644.1	(11) 1 600 955	(21) 05018609.7	(11) 1 600 297	(21) 05076284.8	(11) 1 601 106
(21) 05012413.0	(11) 1 601 116	(21) 05018617.0	(11) 1 600 798	(21) 05076402.6	(11) 1 600 459
(21) 05012650.7	(11) 1 600 597	(21) 05018694.9	(11) 1 601 051	(21) 05076470.3	(11) 1 600 931
(21) 05012788.5	(11) 1 600 486	(21) 05018735.0	(11) 1 601 121	(21) 05076482.8	(11) 1 601 177
(21) 05012789.3	(11) 1 600 487	(21) 05018741.8	(11) 1 601 130	(21) 05076533.8	(11) 1 601 069
(21) 05012790.1	(11) 1 600 488	(21) 05018914.1	(11) 1 600 930	(21) 05076534.6	(11) 1 600 759
(21) 05012791.9	(11) 1 600 489	(21) 05018919.0	(11) 1 601 217	(21) 05076619.5	(11) 1 600 451
(21) 05013009.5	(11) 1 600 505	(21) 05018941.4	(11) 1 600 555	(21) 05076621.1	(11) 1 600 452

(21) 05076762.3	(11) 1 600 773	(21) 05103486.6	(11) 1 600 551	(21) 05104314.9	(11) 1 601 236
(21) 05076778.9	(11) 1 601 115	(21) 05103502.0	(11) 1 600 996	(21) 05104322.2	(11) 1 600 213
(21) 05076794.6	(11) 1 600 379	(21) 05103538.4	(11) 1 601 194	(21) 05104326.3	(11) 1 600 879
(21) 05076867.0	(11) 1 601 141	(21) 05103590.5	(11) 1 600 951	(21) 05104331.3	(11) 1 601 033
(21) 05076871.2	(11) 1 600 361	(21) 05103628.3	(11) 1 600 332	(21) 05104334.7	(11) 1 601 031
(21) 05076875.3	(11) 1 601 065	(21) 05103649.9	(11) 1 600 179	(21) 05104338.8	(11) 1 600 378
(21) 05076876.1	(11) 1 601 055	(21) 05103671.3	(11) 1 600 752	(21) 05104356.0	(11) 1 600 086
(21) 05076877.9	(11) 1 601 056	(21) 05103678.8	(11) 1 600 356	(21) 05104363.6	(11) 1 600 596
(21) 05076878.7	(11) 1 601 060	(21) 05103694.5	(11) 1 600 200	(21) 05104375.0	(11) 1 601 001
(21) 05076879.5	(11) 1 601 057	(21) 05103769.5	(11) 1 600 070	(21) 05104379.2	(11) 1 600 895
(21) 05076882.9	(11) 1 601 066	(21) 05103775.2	(11) 1 600 072	(21) 05104392.5	(11) 1 600 591
(21) 05076883.7	(11) 1 601 058	(21) 05103776.0	(11) 1 601 092	(21) 05104396.6	(11) 1 600 542
(21) 05076885.2	(11) 1 601 059	(21) 05103794.3	(11) 1 600 683	(21) 05104398.2	(11) 1 600 708
(21) 05076886.0	(11) 1 601 052	(21) 05103818.0	(11) 1 600 856	(21) 05104399.0	(11) 1 601 076
(21) 05076903.3	(11) 1 600 962	(21) 05103842.0	(11) 1 600 861	(21) 05104401.4	(11) 1 600 327
(21) 05076907.4	(11) 1 600 127	(21) 05103853.7	(11) 1 600 924	(21) 05104417.0	(11) 1 600 687
(21) 05076910.8	(11) 1 600 806	(21) 05103906.3	(11) 1 601 159	(21) 05104419.6	(11) 1 600 365
(21) 05076911.6	(11) 1 600 715	(21) 05103908.9	(11) 1 601 160	(21) 05104420.4	(11) 1 601 101
(21) 05076967.8	(11) 1 600 932	(21) 05103910.5	(11) 1 600 971	(21) 05104433.7	(11) 1 600 333
(21) 05076968.6	(11) 1 600 933	(21) 05103912.1	(11) 1 600 976	(21) 05104437.8	(11) 1 600 836
(21) 05076997.5	(11) 1 600 193	(21) 05103913.9	(11) 1 600 860	(21) 05104438.6	(11) 1 600 837
(21) 05077005.6	(11) 1 601 142	(21) 05103914.7	(11) 1 600 862	(21) 05104455.0	(11) 1 600 624
(21) 05090080.2	(11) 1 600 606	(21) 05103937.8	(11) 1 601 019	(21) 05104457.6	(11) 1 600 827
(21) 05090149.5	(11) 1 600 354	(21) 05103943.6	(11) 1 601 027	(21) 05104458.4	(11) 1 600 384
(21) 05090150.3	(11) 1 600 293	(21) 05103949.3	(11) 1 600 550	(21) 05104463.4	(11) 1 601 178
(21) 05090205.5	(11) 1 601 222	(21) 05103985.7	(11) 1 600 678	(21) 05104474.1	(11) 1 600 371
(21) 05100182.4	(11) 1 600 430	(21) 05103990.7	(11) 1 600 252	(21) 05104483.2	(11) 1 600 411
(21) 05101368.8	(11) 1 600 155	(21) 05103993.1	(11) 1 600 233	(21) 05104486.5	(11) 1 601 010
(21) 05101725.9	(11) 1 600 793	(21) 05103996.4	(11) 1 601 074	(21) 05104526.8	(11) 1 600 049
(21) 05101771.3	(11) 1 600 840	(21) 05104013.7	(11) 1 600 325	(21) 05104528.4	(11) 1 600 050
(21) 05101987.5	(11) 1 600 746	(21) 05104031.9	(11) 1 601 164	(21) 05104546.6	(11) 1 601 040
(21) 05102031.1	(11) 1 601 192	(21) 05104096.2	(11) 1 600 972	(21) 05104553.2	(11) 1 600 712
(21) 05102186.3	(11) 1 600 893	(21) 05104117.6	(11) 1 601 064	(21) 05104567.2	(11) 1 600 381
(21) 05102256.4	(11) 1 600 554	(21) 05104120.0	(11) 1 600 952	(21) 05104568.0	(11) 1 601 147
(21) 05102307.5	(11) 1 601 158	(21) 05104141.6	(11) 1 600 922	(21) 05105439.3	(11) 1 601 038
(21) 05102514.6	(11) 1 600 831	(21) 05104160.6	(11) 1 600 472	(21) 05106264.4	(11) 1 600 441
(21) 05102731.6	(11) 1 600 196	(21) 05104187.9	(11) 1 600 863	(21) 05106680.1	(11) 1 600 290
(21) 05102956.9	(11) 1 600 415	(21) 05104199.4	(11) 1 600 913	(21) 05106758.5	(11) 1 601 133
(21) 05103022.9	(11) 1 600 545	(21) 05104214.1	(11) 1 601 231	(21) 05106873.2	(11) 1 600 171
(21) 05103104.5	(11) 1 600 743	(21) 05104221.6	(11) 1 600 854	(21) 05107034.0	(11) 1 600 051
(21) 05103179.7	(11) 1 600 221	(21) 05104227.3	(11) 1 600 731	(21) 05107552.1	(11) 1 600 707
(21) 05103233.2	(11) 1 600 138	(21) 05104241.4	(11) 1 600 925	(21) 05107681.8	(11) 1 600 423
(21) 05103236.5	(11) 1 600 656	(21) 05104245.5	(11) 1 600 820	(21) 05107763.4	(11) 1 600 162
(21) 05103262.1	(11) 1 601 186	(21) 05104249.7	(11) 1 601 000	(21) 05107977.0	(11) 1 600 104
(21) 05103281.1	(11) 1 601 239	(21) 05104254.7	(11) 1 600 950	(21) 05250046.9	(11) 1 600 608
(21) 05103308.2	(11) 1 600 240	(21) 05104266.1	(11) 1 601 232	(21) 05250250.7	(11) 1 600 889
(21) 05103331.4	(11) 1 600 277	(21) 05104268.7	(11) 1 600 981	(21) 05250466.9	(11) 1 600 234
(21) 05103371.0	(11) 1 600 695	(21) 05104297.6	(11) 1 600 462	(21) 05250849.6	(11) 1 600 890
(21) 05103382.7	(11) 1 600 639	(21) 05104307.3	(11) 1 600 866	(21) 05251034.4	(11) 1 601 191

(21) 05251051.8	(11) 1 600 958	(21) 05252979.9	(11) 1 600 211	(21) 05253191.0	(11) 1 600 960
(21) 05251056.7	(11) 1 600 896	(21) 05252980.7	(11) 1 600 575	(21) 05253197.7	(11) 1 600 822
(21) 05251091.4	(11) 1 601 102	(21) 05252987.2	(11) 1 600 857	(21) 05253198.5	(11) 1 600 757
(21) 05251438.7	(11) 1 600 788	(21) 05252991.4	(11) 1 600 832	(21) 05253202.5	(11) 1 600 113
(21) 05251888.3	(11) 1 600 894	(21) 05252992.2	(11) 1 600 098	(21) 05253203.3	(11) 1 600 329
(21) 05251892.5	(11) 1 600 882	(21) 05253001.1	(11) 1 600 858	(21) 05253212.4	(11) 1 601 151
(21) 05251949.3	(11) 1 601 006	(21) 05253008.6	(11) 1 600 873	(21) 05253215.7	(11) 1 600 776
(21) 05251956.8	(11) 1 601 184	(21) 05253018.5	(11) 1 600 814	(21) 05253216.5	(11) 1 601 198
(21) 05252283.6	(11) 1 600 985	(21) 05253020.1	(11) 1 601 043	(21) 05253218.1	(11) 1 600 785
(21) 05252321.4	(11) 1 600 607	(21) 05253024.3	(11) 1 600 212	(21) 05253219.9	(11) 1 601 011
(21) 05252324.8	(11) 1 600 522	(21) 05253032.6	(11) 1 600 615	(21) 05253225.6	(11) 1 601 212
(21) 05252339.6	(11) 1 600 450	(21) 05253033.4	(11) 1 600 718	(21) 05253228.0	(11) 1 600 601
(21) 05252374.3	(11) 1 600 587	(21) 05253034.2	(11) 1 600 719	(21) 05253232.2	(11) 1 600 076
(21) 05252376.8	(11) 1 600 682	(21) 05253042.5	(11) 1 601 144	(21) 05253233.0	(11) 1 601 204
(21) 05252383.4	(11) 1 600 230	(21) 05253043.3	(11) 1 600 673	(21) 05253234.8	(11) 1 601 205
(21) 05252409.7	(11) 1 600 359	(21) 05253057.3	(11) 1 600 786	(21) 05253240.5	(11) 1 600 386
(21) 05252422.0	(11) 1 601 086	(21) 05253063.1	(11) 1 600 964	(21) 05253241.3	(11) 1 600 647
(21) 05252426.1	(11) 1 600 986	(21) 05253068.0	(11) 1 600 769	(21) 05253242.1	(11) 1 601 162
(21) 05252432.9	(11) 1 600 732	(21) 05253069.8	(11) 1 601 081	(21) 05253245.4	(11) 1 600 946
(21) 05252561.5	(11) 1 601 195	(21) 05253070.6	(11) 1 600 693	(21) 05253247.0	(11) 1 600 187
(21) 05252568.0	(11) 1 600 794	(21) 05253071.4	(11) 1 601 082	(21) 05253248.8	(11) 1 600 188
(21) 05252605.0	(11) 1 601 117	(21) 05253098.7	(11) 1 600 490	(21) 05253253.8	(11) 1 600 973
(21) 05252616.7	(11) 1 600 349	(21) 05253100.1	(11) 1 601 149	(21) 05253254.6	(11) 1 601 127
(21) 05252632.4	(11) 1 600 872	(21) 05253107.6	(11) 1 600 850	(21) 05253255.3	(11) 1 601 118
(21) 05252633.2	(11) 1 601 187	(21) 05253116.7	(11) 1 601 208	(21) 05253259.5	(11) 1 600 604
(21) 05252642.3	(11) 1 600 970	(21) 05253119.1	(11) 1 600 934	(21) 05253262.9	(11) 1 600 605
(21) 05252660.5	(11) 1 600 176	(21) 05253133.2	(11) 1 600 095	(21) 05253265.2	(11) 1 600 991
(21) 05252687.8	(11) 1 601 122	(21) 05253134.0	(11) 1 600 935	(21) 05253270.2	(11) 1 601 126
(21) 05252688.6	(11) 1 601 223	(21) 05253135.7	(11) 1 600 936	(21) 05253271.0	(11) 1 600 874
(21) 05252689.4	(11) 1 601 143	(21) 05253136.5	(11) 1 600 937	(21) 05253275.1	(11) 1 600 851
(21) 05252694.4	(11) 1 600 821	(21) 05253144.9	(11) 1 600 494	(21) 05253277.7	(11) 1 601 145
(21) 05252704.1	(11) 1 600 251	(21) 05253146.4	(11) 1 600 977	(21) 05253278.5	(11) 1 600 852
(21) 05252723.1	(11) 1 601 224	(21) 05253148.0	(11) 1 600 312	(21) 05253279.3	(11) 1 601 219
(21) 05252730.6	(11) 1 601 161	(21) 05253153.0	(11) 1 600 084	(21) 05253294.2	(11) 1 601 075
(21) 05252732.2	(11) 1 600 963	(21) 05253157.1	(11) 1 600 469	(21) 05253298.3	(11) 1 600 834
(21) 05252741.3	(11) 1 600 321	(21) 05253159.7	(11) 1 600 231	(21) 05253302.3	(11) 1 600 119
(21) 05252754.6	(11) 1 600 910	(21) 05253162.1	(11) 1 600 523	(21) 05253303.1	(11) 1 600 183
(21) 05252771.0	(11) 1 600 299	(21) 05253163.9	(11) 1 600 835	(21) 05253304.9	(11) 1 600 120
(21) 05252789.2	(11) 1 600 180	(21) 05253164.7	(11) 1 600 184	(21) 05253305.6	(11) 1 600 178
(21) 05252839.5	(11) 1 600 586	(21) 05253166.2	(11) 1 600 780	(21) 05253306.4	(11) 1 600 173
(21) 05252840.3	(11) 1 600 583	(21) 05253172.0	(11) 1 600 967	(21) 05253307.2	(11) 1 600 174
(21) 05252870.0	(11) 1 600 844	(21) 05253173.8	(11) 1 601 227	(21) 05253308.0	(11) 1 600 296
(21) 05252895.7	(11) 1 601 094	(21) 05253174.6	(11) 1 600 108	(21) 05253309.8	(11) 1 601 180
(21) 05252898.1	(11) 1 600 518	(21) 05253175.3	(11) 1 600 765	(21) 05253310.6	(11) 1 601 179
(21) 05252899.9	(11) 1 600 527	(21) 05253178.7	(11) 1 601 230	(21) 05253315.5	(11) 1 600 372
(21) 05252928.6	(11) 1 600 975	(21) 05253179.5	(11) 1 600 096	(21) 05253316.3	(11) 1 600 128
(21) 05252929.4	(11) 1 600 966	(21) 05253180.3	(11) 1 600 918	(21) 05253317.1	(11) 1 600 182
(21) 05252947.6	(11) 1 600 304	(21) 05253182.9	(11) 1 601 150	(21) 05290225.1	(11) 1 600 092
(21) 05252949.2	(11) 1 600 969	(21) 05253188.6	(11) 1 600 795	(21) 05290593.2	(11) 1 600 796

(21) 05290720.1	(11) 1 600 152	(21) 05356013.2	(11) 1 600 398	(21) 05715733.1	(11) 1 599 424 *
(21) 05290721.9	(11) 1 600 501	(21) 05356069.4	(11) 1 600 094	(87) WO 2005/087670	
(21) 05290744.1	(11) 1 600 733	(21) 05356092.6	(11) 1 600 134	I.5	
(21) 05290751.6	(11) 1 600 838	(21) 05356094.2	(11) 1 600 285	• Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)	
(21) 05290754.0	(11) 1 600 734	(21) 05358005.6	(11) 1 601 190	• 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)	
(21) 05290878.7	(11) 1 600 723	(21) 05370008.4	(11) 1 600 552	• 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)	
(21) 05290916.5	(11) 1 600 385	(21) 05380069.4	(11) 1 600 901	(11) 0 825 799	(51) H04R 17/00
(21) 05290933.0	(11) 1 600 730	(21) 05392003.9	(11) 1 601 110	(84) DE FI FR SE	
(21) 05290962.9	(11) 1 600 146	(21) 05405219.6	(11) 1 600 553	(11) 0 836 362	(51) H04R 9/06
(21) 05290968.6	(11) 1 600 675	(21) 05405269.1	(11) 1 600 753	(84) DE ES FR GB	
(21) 05290973.6	(11) 1 600 400	(21) 05405355.8	(11) 1 600 768	(11) 0 924 669	(51) G07G 3/00
(21) 05290992.6	(11) 1 600 729	(21) 05405357.4	(11) 1 600 073	(84) DE FR GB	
(21) 05291021.3	(11) 1 600 728	(21) 05425287.9	(11) 1 600 266	(11) 0 936 441	(51) G01C 21/20
(21) 05291029.6	(11) 1 600 147	(21) 05425317.4	(11) 1 600 303	(84) DE FR	
(21) 05291047.8	(11) 1 600 897	(21) 05425331.5	(11) 1 600 267	(11) 0 945 871	(51) G11C 13/04
(21) 05291049.4	(11) 1 600 493	(21) 05425333.1	(11) 1 600 268	(84) DE FR GB	
(21) 05291051.0	(11) 1 600 847	(21) 05425343.0	(11) 1 601 047	(11) 0 952 692	(51) H04J 3/06
(21) 05291057.7	(11) 1 600 880	(21) 05425366.1	(11) 1 600 269	(84) AT DE FR GB	
(21) 05291069.2	(11) 1 600 978	(21) 05425367.9	(11) 1 600 721	(11) 0 969 339	(51) G04G 5/00
(21) 05291081.7	(11) 1 600 111	(21) 05445031.7	(11) 1 600 520	(84) BE DE FR GB NL	
(21) 05291085.8	(11) 1 600 738	(21) 05445032.5	(11) 1 600 623	(11) 1 003 317	(51) H04M 1/03
(21) 05291088.2	(11) 1 600 112	(21) 05445034.1	(11) 1 600 613	(84) DE FR GB	
(21) 05291091.6	(11) 1 600 328	(21) 05450069.9	(11) 1 600 622	(11) 1 008 690	(51) D21F 9/00
(21) 05291092.4	(11) 1 600 689	(21) 05450079.8	(11) 1 600 704	(84) DE FI FR GB	
(21) 05291104.7	(11) 1 600 336	(21) 05450081.4	(11) 1 600 364	(11) 1 016 350	(51) A24C 5/52
(21) 05291110.4	(11) 1 600 726	(21) 05450084.8	(11) 1 600 630	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(21) 05291119.5	(11) 1 600 570	(21) 05450092.1	(11) 1 600 227	(11) 1 016 964	(51) G06F 9/46
(21) 05291129.4	(11) 1 600 777	(21) 05450093.9	(11) 1 600 228	(84) DE GB	
(21) 05291130.2	(11) 1 601 036	(21) 05450094.7	(11) 1 600 279	(11) 1 022 874	(51) H04L 7/04
(21) 05291133.6	(11) 1 600 582	(21) 05703527.1	(11) 1 601 028	(84) DE FR GB	
(21) 05291134.4	(11) 1 600 148	(87) WO 2005/074047		(11) 1 024 670	(51) H04N 9/31
(21) 05291136.9	(11) 1 601 225	(21) 05706738.1	(11) 1 599 658 *	(84) DE GB	
(21) 05291137.7	(11) 1 600 875	(87) WO 2005/085605		(11) 1 033 209	(51) B27F 7/13
(21) 05291140.1	(11) 1 600 797	(21) 05710558.7	(11) 1 600 923	(84) DE FR GB	
(21) 05291142.7	(11) 1 600 471	(87) WO 2005/086129		(11) 1 033 887	(51) H04N 9/64
(21) 05291143.5	(11) 1 600 525			(84) DE FR GB NL	
(21) 05291146.8	(11) 1 600 150			(11) 1 045 590	(51) H04N 7/26
(21) 05291149.2	(11) 1 600 149			(84) DE FR GB	
(21) 05300382.8	(11) 1 600 245			(11) 1 048 331	(51) A63F 13/10
(21) 05300397.6	(11) 1 600 755			(84) DE FR GB	
(21) 05300400.8	(11) 1 600 079			(11) 1 055 585	(51) B62D 15/02
(21) 05300417.2	(11) 1 600 670			(84) DE FR GB	
(21) 05300418.0	(11) 1 601 135			(11) 1 058 327	(51) H01M 4/62
(21) 05300419.8	(11) 1 601 240			(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(21) 05300420.6	(11) 1 600 078			(11) 1 067 437	(51) G03F 7/20
(21) 05300421.4	(11) 1 601 134			(84) DE FR GB IT NL	
(21) 05300422.2	(11) 1 600 077				
(21) 05300423.0	(11) 1 600 557				
(21) 05352011.0	(11) 1 600 389				

(11) 1 067 704 (84) DE FR GB	(51) H04B 7/005	(11) 1 190 886 (84) DE FR IT NL SE TR	(51) B60K 37/02	(11) 1 241 504 (84) DE FR GB IT	(51) G02B 6/42
(11) 1 087 316 (84) DE FR GB	(51) G06F 17/60	(11) 1 191 740 (84) DE FR GB	(51) G06F 7/48	(11) 1 241 594 (84) DE FR GB IT	(51) G06F 17/30
(11) 1 089 357 (84) DE FR GB IT	(51) H01L 41/09	(11) 1 193 761 (84) CH DE FR IT LI	(51) H01L 25/07	(11) 1 245 868 (84) AT DE FR	(51) F16H 25/22
(11) 1 089 561 (84) DE FR GB	(51) H04N 5/45	(11) 1 195 915 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H04B 1/707	(11) 1 249 389 (84) DE FR NL	(51) B62M 11/16
(11) 1 096 366 (84) DE FR GB	(51) H04N 5/74	(11) 1 195 977 (84) DE FR GB	(51) H04M 9/08	(11) 1 251 559 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H01L 23/66
(11) 1 111 628 (84) DE FR GB IT	(51) H01C 1/022	(11) 1 197 942 (84) DE FR GB	(51) G09G 3/32	(11) 1 255 302 (84) DE FR GB IT	(51) H01L 29/739
(11) 1 118 505 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) B60R 15/04	(11) 1 201 352 (84) DE	(51) B23Q 3/06	(11) 1 258 424 (84) FI SE	(51) B62M 27/02
(11) 1 122 533 (84) DE FR GB IT	(51) G01N 17/00	(11) 1 202 425 (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) 1 258 998 (84) DE FR GB	(51) H03M 7/30
(11) 1 122 952 (84) DE FR	(51) H04N 7/01	(11) 1 202 547 (84) DE FR GB	(51) H04M 19/04	(11) 1 263 245 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H04Q 3/00
(11) 1 122 953 (84) DE FR	(51) H04N 7/01	(11) 1 207 525 (84) DE FR GB	(51) G11B 7/125	(11) 1 265 010 (84) AT DE FR GB IT	(51) F16H 61/42
(11) 1 128 660 (84) DE FR GB	(51) H04N 1/60	(11) 1 209 636 (84) DE ES FR GB IT	(51) G07F 19/00	(11) 1 267 449 (84) DE ES FR GB IT	(51) H01R 4/36
(11) 1 137 277 (84) DE FR GB	(51) H04N 5/74	(11) 1 211 689 (84) DE FR GB IT	(51) G11B 27/036	(11) 1 271 356 (84) DE FR GB	(51) G06F 17/30
(11) 1 146 718 (84) DE GB IT	(51) H04L 29/08	(11) 1 213 020 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A61K 35/78	(11) 1 273 896 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G01L 9/00
(11) 1 148 590 (84) DE FI FR GB	(51) H01R 13/193			(11) 1 278 110 (84) DE FR GB IT	(51) G05B 19/4097
(11) 1 148 598 (84) DE FR GB IT	(51) H01R 13/518	AL LT LV RO SI		(11) 1 282 330 (84) DE FR	(51) H04Q 11/04
(11) 1 151 817 (84) AT DE FR GB NL	(51) B22F 9/30	(11) 1 213 721 (84) DE FR GB IT	(51) G11B 27/034	(11) 1 285 783 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(51) B60B 27/00
(11) 1 154 349 (84) CH DE FR GB IT LI PT	(51) G06F 5/06	(11) 1 213 722 (84) DE FR GB IT	(51) G11B 27/034	(11) 1 286 218 (84) DE FR GB IT NL	(51) G03F 1/00
SI		(11) 1 213 905 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H04M 11/00	(11) 1 292 096 (84) DE FR GB	(51) H04N 1/00
(11) 1 158 744 (84) DE FR GB	(51) H04L 29/06	(11) 1 215 633 (84) DE GB	(51) H04Q 7/32	(11) 1 296 218 (84) DE GB	(51) G06F 3/12
(11) 1 158 786 (84) DE FR GB	(51) H04N 5/232	(11) 1 223 691 (84) DE FR GB IT	(51) H04B 7/204	(11) 1 296 288 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(51) G06T 9/00
(11) 1 162 770 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H04B 10/24	(11) 1 225 746 (84) DE FR GB	(51) H04L 29/06	(11) 1 298 721 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(51) H01L 21/8234
(11) 1 168 256 (84) CH DE ES GB IT LI	(51) G07F 5/16	(11) 1 229 006 (84) CH DE LI	(51) C04B 28/02	(11) 1 302 810 (84) DE FR GB	(51) G02F 1/39
(11) 1 172 997 (84) DE FR GB	(51) H04M 19/04	(11) 1 229 529 (84) DE FR GB NL	(51) G11B 7/26	(11) 1 303 023 (84) DE FR GB IT	(51) H02J 7/14
(11) 1 175 118 (84) DE FR GB IE IT SE	(51) H04Q 7/38	(11) 1 231 350 (84) DE	(51) E05F 15/16	(11) 1 304 333 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) C07J 1/00
(11) 1 179 848 (84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE	(51) H01L 23/50	(11) 1 234 717 (84) DE ES FR GB IT	(51) B60Q 1/08	(11) 1 306 666 (84) DE FR GB IT SE	(51) G01N 27/419
(11) 1 182 684 (84) DE FR GB IT NL	(51) H01J 37/317	(11) 1 235 027 (84) DE FR GB	(51) F21S 8/10	(11) 1 306 700 (84) DE GB IT SE	(51) G02B 6/25
(11) 1 186 958 (84) DE FR GB IT NL	(51) G03F 7/20	(11) 1 235 271 (84) DE FR GB	(51) H01L 21/762		
(11) 1 187 391 (84) DE FR GB	(51) H04L 9/08	(11) 1 239 450 (84) DE FR GB IT	(51) G09G 3/36		

- (11) **1 308 274** (51) B41F 13/60
(84) 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) **1 308 928** (51) G10L 13/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 309 143** (51) H04Q 11/04
(84) DE GB
- (11) **1 310 381** (51) B42D 15/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 310 881** (51) G06F 15/78
(84) DE GB
- (11) **1 312 489** (51) B60C 7/24
(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) **1 313 185** (51) H01S 5/042
(84) DE FR GB
- (11) **1 317 134** (51) H04N 1/40
(84) DE FR GB
- (11) **1 320 105** (51) G11C 29/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 321 203** (51) B21D 26/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 321 204** (51) B21D 26/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 321 259** (51) B28B 11/04
(84) ES IT
- (11) **1 324 515** (51) H04B 7/185
(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) **1 325 808** (51) B31F 1/20
(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) **1 328 045** (51) G01C 15/10
(84) CH DE FR LI
- (11) **1 329 402** (51) B65H 7/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 329 622** (51) F02D 41/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 329 624** (51) F02D 41/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 331 105** (51) B42B 4/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 333 064** (51) C09C 3/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 333 660** (51) H04N 1/60
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 334 685** (51) A47L 5/22
(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) **1 334 789** (51) B23D 51/01
(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) **1 335 386** (51) G11C 19/00
(84) DE FI GB SE
- (11) **1 335 456** (51) H01R 13/627
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 337 017** (51) H01S 3/067
(84) DE FR GB
- (11) **1 338 386** (51) B25F 3/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 340 637** (51) B60H 1/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 346 634** (51) A01K 1/015
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 346 677** (51) A47J 37/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 349 145** (51) G10L 15/22
(84) DE FR GB
- (11) **1 349 271** (51) H03H 1/00
(84) DE GB
- (11) **1 350 921** (51) E21B 43/08
(84) DE DK FR GB IT NL
- (11) **1 350 925** (51) F01D 11/00
(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) **1 352 760** (51) B42C 1/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 352 866** (51) B65H 31/34
(84) DE FR GB
- (11) **1 353 389** (51) H01M 2/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 355 114** (51) F25B 19/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 357 544** (51) G11B 5/62
(84) DE GB
- (11) **1 361 086** (51) B60G 17/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 361 087** (51) B60G 17/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 361 747** (51) H04N 1/32
(84) DE FR GB
- (11) **1 362 750** (51) B60R 21/20
(84) DE FR GB
- (11) **1 363 460** (51) H04N 9/31
(84) DE FR GB
- (11) **1 367 567** (51) G11B 5/72
(84) DE FR GB
- (11) **1 367 636** (51) H01L 21/00
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 369 290** (51) B60N 2/02
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 375 270** (51) B60S 1/04
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 375 271** (51) B60S 1/08
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 375 906** (51) F02M 69/54
(84) DE FR
- (11) **1 376 542** (51) G11B 5/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 377 045** (51) H04N 5/262
(84) DE FR GB
- (11) **1 378 687** (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) **1 380 931** (51) G06F 3/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 380 966** (51) G06F 17/30
(84) DE FR GB
- (11) **1 382 402** (51) B21D 5/01
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 384 676** (51) B65D 25/40
(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) **1 384 852** (51) E21B 33/16
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 384 888** (51) F04B 27/10
(84) DE FR IT
- (11) **1 385 068** (51) G05B 13/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 385 200** (51) H01L 21/762
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 385 264** (51) H03F 3/60
(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) **1 387 488** (51) H03H 3/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 387 573** (51) H04N 5/243
(84) DE FR GB
- (11) **1 391 352** (51) B60R 21/16
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 394 035** (51) B62M 25/08
(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) **1 394 082** (51) B65G 47/252
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 394 927** (51) H02M 3/28
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 395 078** (51) H04Q 7/38
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 398 101** (51) B22F 9/30
(84) AT DE FR GB NL
- (11) **1 398 230** (51) B60S 1/08
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 398 702** (51) G06F 11/14
(84) DE FR GB

(11) 1 398 891 (84) DE FR GB	(51) H04B 7/185	(11) 1 426 591 (84) DE FR GB	(51) F02D 41/02	(11) 1 449 495 (84) DE GB SE	(51) A61C 15/04
(11) 1 400 367 (84) DE FR GB	(51) B41M 5/00	(11) 1 426 740 (84) CH DE GB LI	(51) G01F 1/684	(11) 1 449 608 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) B23D 33/10
(11) 1 401 110 (84) DE FR IT	(51) H04B 1/20	(11) 1 428 967 (84) AT BE DE FR NL	(51) E06B 3/263		
(11) 1 402 842 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) A61C 5/06	(11) 1 429 266 (84) DE FR GB	(51) G06F 17/50		
(11) 1 402 919 (84) DE ES FR GB IT	(51) A61M 39/04	(11) 1 429 327 (84) AT DE FR GB IT	(51) G11B 20/00	(11) 1 450 412 (84) DE FR GB	(51) H01L 29/786
(11) 1 403 166 (84) DE ES FR GB IT	(51) B62B 9/26	(11) 1 430 966 (84) DE FR GB IT	(51) B21D 26/02	(11) 1 453 026 (84) DE FR GB	(51) G09B 21/00
(11) 1 403 804 (84) DE FR GB IT	(51) G06F 17/60	(11) 1 431 142 (84) DE ES FR GB IT	(51) B60S 1/08	(11) 1 453 272 (84) AT BE BG 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) G07B 15/00
(11) 1 404 085 (84) DE FR GB	(51) H04L 29/06	(11) 1 431 611 (84) DE FR GB	(51) F16G 3/00	(11) 1 457 342 (84) DE FR GB IT	(51) B41J 2/175
(11) 1 404 103 (84) DE FR GB IT	(51) H04N 1/00	(11) 1 431 942 (84) AT BE BG 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) G08B 3/10	(11) 1 457 779 (84) DE FR GB	(51) G01N 33/28
(11) 1 406 018 (84) CH DE FR GB IT LI SE	(51) F04D 27/02	(11) 1 433 676 (84) DE ES FR GB IT SE	(51) B60S 1/08	(11) 1 460 293 (84) DE FR GB	(51) F16C 39/06
(11) 1 413 992 (84) DE ES FR GB IT	(51) G07D 11/00	(11) 1 434 356 (84) DE FI FR GB IT SE	(51) H03M 13/29	(11) 1 460 294 (84) DE FR GB	(51) F16C 39/06
(11) 1 414 101 (84) AT BE BG 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) H01M 10/48	(11) 1 435 686 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H02M 3/157	(11) 1 463 000 (84) DE FR GB	(51) G06T 11/60
(11) 1 414 168 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) H04B 7/185	(11) 1 439 049 (84) AT BE BG 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) B29C 63/02	(11) 1 467 099 (84) ES GR IT	(51) F04B 49/06
(11) 1 416 478 (84) DE FR GB	(51) G11B 7/007	(11) 1 439 084 (84) AT BE BG 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) B60H 3/02	(11) 1 467 162 (84) ES GR IT	(51) F25B 49/02
(11) 1 416 601 (84) AT BE BG 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) H02G 3/12	(11) 1 439 507 (84) GB	(51) G07F 17/32	(11) 1 468 800 (84) DE ES FR IT PL	(51) B27N 7/00
(11) 1 416 729 (84) DE FR GB IT NL	(51) H04N 5/445	(11) 1 440 720 (84) AT BE BG 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) B01D 35/02	(11) 1 468 885 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) B60S 1/24
(11) 1 416 780 (84) DE FR GB NL	(51) H05K 7/02	(11) 1 441 072 (84) AT BE BG 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) E01F 15/04	(11) 1 470 883 (84) DE FR GB	(51) B23D 59/00
(11) 1 418 159 (84) DE FR GB	(51) C03B 19/12	(11) 1 445 174 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) B62D 21/00	(11) 1 471 430 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G06F 13/16
(11) 1 418 324 (84) AT BE BG 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) F02D 41/02	(11) 1 445 365 (84) BE CH DE IT LI	(51) D03D 51/34	(11) 1 471 481 (84) DE FR GB	(51) G08G 1/0962
(11) 1 420 156 (84) BE DE ES GB IT	(51) F02D 41/22	(11) 1 445 693 (84) DE FR GB SE	(51) G06F 9/44	(11) 1 471 632 (84) DE FR GB	(51) H03B 5/36
(11) 1 420 567 (84) DE FR GB	(51) H04M 1/02	(11) 1 447 190 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) B28B 3/02	(11) 1 473 127 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) B27N 3/08
(11) 1 426 539 (84) AT BE BG 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) E06B 1/62	(11) 1 447 664 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G01N 27/14	(11) 1 473 370 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) C12Q 1/68
(11) 1 426 540 (84) AT BE BG 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) E06B 1/62			(11) 1 473 598 (84) DE FR GB IT NL	(51) G03F 7/20

- (11) **1 473 648** (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) **1 473 690** (51) G09G 3/32
(84) DE GB NL
- (11) **1 473 962** (51) H04Q 11/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 475 228** (51) B32B 27/36
(84) DE FR GB IT LU NL
- (11) **1 475 229** (51) B32B 27/36
(84) DE FR GB IT LU NL
- (11) **1 475 267** (51) B60N 2/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 475 387** (51) C07K 1/30
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 475 409** (51) C08L 21/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 475 484** (51) E03F 9/00
• B1 veröffentlicht am 05.10.2005
• B1 published on 05.10.2005
• B1 publié le 05.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 476 003** (51) H05B 41/38
(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) **1 477 404** (51) B65B 25/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 479 294** (51) A01M 29/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 479 428** (51) B01D 53/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 479 925** (51) F16B 21/12
(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) **1 481 599** (51) A41B 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) **1 481 601** (51) A44B 19/32
(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) **1 481 805** (51) B41J 2/14
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 482 005** (51) C08J 5/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 482 100** (51) E04B 1/80
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 482 638** (51) H03H 3/02
(84) DE FI GB SE
- (11) **1 484 153** (51) B29C 45/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 486 150** (51) A47J 31/40
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 486 228** (51) A61M 16/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 486 232** (51) A61N 1/368
(84) CH DE FR IE IT LI
- (11) **1 486 289** (51) B24B 19/28
(84) DE FR GB
- (11) **1 486 385** (51) B60R 22/00
(84) DE
- (11) **1 486 403** (51) B62D 25/18
(84) DE FR IT NL SE
- (11) **1 486 685** (51) F16B 31/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 486 818** (51) G02F 1/1335
(84) DE
- (11) **1 486 827** (51) G03F 7/20
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 486 891** (51) G06F 17/30
(84) DE FR GB
- (11) **1 488 767** (51) A61F 9/008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 489 578** (51) G08G 1/09
(84) DE FR GB
- (11) **1 489 753** (51) H04B 1/30
(84) DE FR GB
- (11) **1 491 365** (51) B60C 9/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 491 567** (51) C08G 59/42
(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) **1 491 676** (51) D06F 39/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 491 913** (51) G01S 15/89
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 492 220** (51) H02M 7/48
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 492 283** (51) H04L 12/58
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 493 700** (51) B65H 29/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 493 774** (51) C08G 81/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 494 410** (51) H04L 12/58
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 495 716** (51) A61B 5/0452
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 495 968** (51) B65B 13/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 496 042** (51) C07C 57/03
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 496 111** (51) C12N 9/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 498 093** (51) A61F 13/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 498 442** (51) C08G 63/02
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 498 495** (51) C12Q 1/68
(84) AT BE CH DE DK FR GB LI
- (11) **1 498 496** (51) C12Q 1/68
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
- (11) **1 500 375** (51) A61B 17/56
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 500 490** (51) B31B 43/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 503 232** (51) G02B 6/42
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 504 962** (51) B60R 7/02
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 505 286** (51) F02D 41/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 505 475** (51) G06F 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 506 723** (51) A43B 7/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
RO SI
- (11) **1 506 761** (51) A61G 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) **1 507 010** (51) C12N 15/82
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 507 163** (51) G02F 1/1337
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 508 670** (51) F01D 5/18
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 508 679** (51) F02B 25/14
(84) DE IT SE

(11) **1 508 868** (51) G06F 17/60
(84) DE FR GB IT

(11) **1 510 308** (51) B27L 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) **1 510 339** (51) B41J 2/045
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI NL PT SE

(11) **1 510 340** (51) B41J 2/045
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI NL PT SE

(11) **1 511 173** (51) H03K 17/0812
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 511 254** (51) H04L 27/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 512 318** (51) A01C 23/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 512 321** (51) A01G 23/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 512 323** (51) A01N 35/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(71) 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-Str. 2,
22851 Norderstedt, DE

(84) DE

(11) **1 512 324** (51) A23J 3/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(11) **1 512 325** (51) A23J 3/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(11) **1 512 326** (51) A23J 3/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(11) **1 512 327** (51) A23J 3/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(11) **1 512 328** (51) A23J 3/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(11) **1 512 331** (51) A23L 1/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 512 334** (51) A24C 5/40
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 512 336** (51) A24D 3/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 512 339** (51) A44B 19/26
(84) DE ES FR GB IT TR

(11) **1 512 341** (51) A45D 24/26
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 512 343** (51) A47B 37/04
(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) **1 512 344** (51) A47B 81/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 512 347** (51) A47C 17/20
(84) DE FR HU PL

(11) **1 512 348** (51) A47C 23/06
(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) **1 512 349** (51) A47C 23/06
(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) **1 512 350** (51) A47C 27/14
(84) CH DE IT LI

(11) **1 512 351** (51) A47F 5/13
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 512 352** (51) A47G 25/48
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 512 353** (51) A47G 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) **1 512 354** (51) A47J 31/44
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 512 359** (51) A47K 10/36
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 512 363** (51) A47L 15/42
(84) DE FR GB IT PL

(11) **1 512 364** (51) A61B 1/005
(84) DE FR GB

(11) **1 512 366** (51) A61B 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) **1 512 368** (51) A61B 3/107
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 512 370** (51) A61B 5/024
(84) DE FR GB

(11) **1 512 371** (51) A61B 5/053
(84) DE FR GB

(11) **1 512 372** (51) A61B 5/103
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 512 373** (51) A61B 5/103
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 512 374** (51) A61B 5/18
(84) DE GB SE

(11) **1 512 375** (51) A61B 6/03
(84) DE FR GB

(11) **1 512 376** (51) A61B 6/03
(84) DE FR GB

(11) **1 512 377** (51) A61B 17/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 512 378** (51) A61B 18/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 512 379** (51) A61B 19/00
(84) CH DE ES IT LI

(11) **1 512 380** (51) A61F 2/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 512 382** (51) A61F 2/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 512 385** (51) A61F 2/44
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(11) **1 512 386** (51) A61F 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) **1 512 389** (51) A61G 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) **1 512 390** (51) A61K 7/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 512 392** (51) A61K 7/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 512 394** (51) A61K 9/20
(84) AT CH DE GB IE LI
- (11) **1 512 395** (51) A61K 9/50
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 512 398** (51) A61K 31/335
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 512 400** (51) A61K 31/415
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 512 401** (51) A61K 31/416
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE 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) **1 512 403** (51) A61K 31/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 512 406** (51) A61K 35/78
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 512 407** (51) A61K 35/78
(84) DE FR GB
- (11) **1 512 409** (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
- (11) **1 512 410** (51) A61K 38/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 512 411** (51) A61K 38/48
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 512 412** (51) A61K 39/395
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 512 414** (51) A61K 47/48
(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) **1 512 416** (51) A61L 2/26
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 512 417** (51) A61L 15/60
(84) BE DE
- (11) **1 512 419** (51) A61M 1/36
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 512 422** (51) A61M 5/142
(84) AT CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 512 423** (51) A61M 5/145
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 512 426** (51) A61M 16/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 512 428** (51) A61M 27/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 512 429** (51) A61M 37/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 512 430** (51) A61N 1/365
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 512 431** (51) A61N 1/37
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 512 434** (51) A62C 2/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 512 437** (51) A63B 22/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 512 439** (51) A63C 5/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 512 440** (51) A63C 9/08
(84) AT CH DE FR LI
- (11) **1 512 441** (51) A63C 9/08
(84) AT CH DE FR LI
- (11) **1 512 442** (51) A63C 9/08
(84) AT DE FR IT
- (11) **1 512 443** (51) A63F 13/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 512 444** (51) A63G 9/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 512 449** (51) B01D 9/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 512 450** (51) B01D 25/26
(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) **1 512 451** (51) B01D 36/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 512 452** (51) B01D 39/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 512 453** (51) B01D 45/12
(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) **1 512 454** (51) B01D 53/83
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 512 458** (51) B01F 11/00
(84) BE CH DE ES FR LI NL
- (11) **1 512 459** (51) B01J 25/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 512 463** (51) B02C 19/06
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 512 465** (51) B05B 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) **1 512 466** (51) B05B 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) **1 512 467** (51) B05D 3/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 512 469** (51) B21B 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) **1 512 470** (51) B21D 22/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 512 474** (51) B22D 39/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 512 478** (51) B23C 5/24
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 512 482** (51) B23K 9/167
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 512 483** (51) B23K 11/24
(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) **1 512 486** (51) B23K 20/12
(84) DE FR GB IT PT SE
- (11) **1 512 487** (51) B23K 20/12
(84) DE FR GB IT PT SE
- (11) **1 512 488** (51) B23K 20/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 512 489** (51) B23P 6/00
(84) CH DE GB IT LI
- (11) **1 512 492** (51) B24B 39/02
(84) DE FR
- (11) **1 512 493** (51) B24C 1/04
(84) AT BE
- (11) **1 512 494** (51) B25B 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) **1 512 496** (51) B25C 1/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 512 497** (51) B25F 5/00
(84) DE FR
- (11) **1 512 498** (51) B25G 1/06
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 512 504** (51) B26D 7/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 512 506** (51) B27C 1/10
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 512 515** (51) B29C 47/68
(84) DE FR GB
- (11) **1 512 517** (51) B29C 51/20
(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) **1 512 518** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 512 520** (51) B29C 69/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 512 523** (51) B29D 30/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 512 524** (51) B29D 30/24
(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) **1 512 527** (51) B31B 7/14
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 512 533** (51) B41J 2/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 512 534** (51) B41J 2/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 512 535** (51) B41J 2/16
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI NL PT SE
- (11) **1 512 537** (51) B41J 2/21
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 512 540** (51) B41J 3/407
(84) DE ES FR GB IT TR
- (11) **1 512 541** (51) B41J 3/407
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 512 542** (51) B41J 3/407
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 512 543** (51) B41J 15/22
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 512 544** (51) B41M 5/00
• B1 veröffentlicht am 16.11.2005
• B1 published on 16.11.2005
• B1 publié le 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 512 545** (51) B41M 5/30
(84) DE FR GB
- (11) **1 512 546** (51) B42B 5/00
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 512 550** (51) B43K 19/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 512 553** (51) B60C 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 512 554** (51) B60C 11/18
(84) DE FR GB
- (11) **1 512 555** (51) B60C 15/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 512 556** (51) B60C 17/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 512 558** (51) B60D 1/54
(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) **1 512 561** (51) B60H 1/00
(84) CZ DE ES FR GB IT
- (11) **1 512 562** (51) B60H 1/00
(84) CZ DE ES FR GB IT
- (11) **1 512 564** (51) B60H 1/32
(84) CZ DE ES FR GB IT
- (11) **1 512 565** (51) B60H 1/32
(84) DE FR IT
- (11) **1 512 566** (51) B60J 5/06
(84) DE
- (11) **1 512 568** (51) B60J 7/06
(84) GB
- (11) **1 512 569** (51) B60J 7/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 512 571** (51) B60J 10/10
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 512 580** (51) B60R 5/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 512 581** (51) B60R 7/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 512 582** (51) B60R 13/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 512 583** (51) B60R 13/10
(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) **1 512 584** (51) B60R 16/02
(84) DE GB SE
- (11) **1 512 585** (51) B60R 19/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 512 586** (51) B60R 21/09
(84) DE
- (11) **1 512 587** (51) B60R 21/20
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 512 588** (51) B60R 21/26
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 512 589** (51) B60R 25/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 512 590** (51) B60R 25/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 512 592** (51) B60S 1/34
(84) DE FR GB
- (11) **1 512 594** (51) B60S 1/38
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 512 595** (51) B60S 1/52
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 512 597** (51) B60T 8/00
(84) DE
- (11) **1 512 598** (51) B60T 8/00
(84) DE
- (11) **1 512 599** (51) B60T 8/32
(84) DE FR GB
- (11) **1 512 600** (51) B60T 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) **1 512 601** (51) B61D 27/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 512 606** (51) B62B 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) **1 512 610** (51) B62D 7/18
(84) DE FR GB
- (11) **1 512 612** (51) B62D 25/00
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 512 614** (51) B62D 25/14
(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
- AL LT LV MK
- (11) **1 512 615** (51) B62D 25/18
(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) **1 512 619** (51) B63B 7/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 512 624** (51) B64C 25/44
(84) DE FR GB
- (11) **1 512 627** (51) B64D 31/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 512 628** (51) B64D 47/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 512 630** (51) B65B 13/20
(84) DE FR GB
- (11) **1 512 634** (51) B65D 23/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 512 637** (51) B65D 43/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 512 639** (51) B65D 51/28
(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) **1 512 640** (51) B65D 63/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI NL PT SE
- (11) **1 512 641** (51) B65D 77/04
(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) **1 512 647** (51) B65G 21/20
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 512 653** (51) B66B 9/00
(84) AT CH DE FR GB LI
- (11) **1 512 654** (51) B66B 9/02
(84) AT CH DE FR GB LI
- (11) **1 512 655** (51) B66B 9/02
(84) AT CH DE FR GB LI
- (11) **1 512 657** (51) B66B 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) **1 512 659** (51) B66B 31/00
(84) AT CZ DE ES FR GB
- (11) **1 512 660** (51) B66C 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) **1 512 661** (51) B66F 9/07
(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) **1 512 663** (51) B67C 3/22
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 512 665** (51) C01B 31/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 512 668** (51) C01G 49/00
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 512 670** (51) C02F 1/461
(84) DE FR GB
- (11) **1 512 671** (51) C03C 3/11
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 512 672** (51) C03C 13/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 512 673** (51) C04B 35/46
(84) DE FR GB
- (11) **1 512 674** (51) C07C 69/36
(84) DE FR GB
- (11) **1 512 675** (51) C07C 217/08
(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) **1 512 678** (51) C07C 255/22
(84) DE GB
- (11) **1 512 679** (51) C07C 257/14
(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) **1 512 680** (51) C07C 263/04
(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) **1 512 681** (51) C07C 263/04
(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) **1 512 682** (51) C07C 263/04
(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) **1 512 683** (51) C07D 211/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 512 684** (51) C07D 233/12
(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) **1 512 685** (51) C07D 471/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV SI
- (11) **1 512 686** (51) C07D 471/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV SI
- (11) **1 512 687** (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
- LT LV
- (11) **1 512 688** (51) C07D 498/22
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- (11) **1 512 689** (51) C07D 501/04
(84) AT ES IT
- (11) **1 512 690** (51) C07F 9/50
(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) **1 512 691** (51) C07H 19/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 512 694** (51) C07K 14/435
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 512 695** (51) C07K 14/46
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 512 696** (51) C07K 16/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 512 697** (51) C07K 16/28
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 512 698** (51) C08F 2/20
(84) DE FR GB HU IT RO
- (11) **1 512 701** (51) C08F 8/32
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 512 703** (51) C08F 222/20
(84) BE BG DE ES FR NL
- (11) **1 512 704** (51) C08F 246/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 512 708** (51) C08G 18/66
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 512 711** (51) C08J 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) **1 512 712** (51) C08J 3/24
(84) BE DE
- (11) **1 512 713** (51) C08J 9/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 512 715** (51) C08J 11/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 512 716** (51) C08K 3/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 512 718** (51) C08L 23/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 512 719** (51) C08L 23/08
(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) **1 512 720** (51) C08L 23/08
(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) **1 512 722** (51) C08L 63/00
(84) DE FR GB IT

(11) **1 512 723** (51) C08L 69/00
(84) DE FR GB

(11) **1 512 724** (51) C08L 83/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 512 727** (51) C09D 5/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 512 730** (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) **1 512 731** (51) C09D 11/00
(84) DE FR GB

(11) **1 512 732** (51) C09G 1/04
(84) DE GB

(11) **1 512 736** (51) C10L 1/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 512 737** (51) C10M 163/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 512 739** (51) C12N 5/00
(84) DE FR GB IT

(11) **1 512 746** (51) C12N 15/67
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 512 747** (51) C12N 15/81
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 512 748** (51) C12N 15/82
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 512 753** (51) C12Q 1/68
(84) DE FR GB IT

(11) **1 512 754** (51) C12Q 1/68
(84) DE FR GB IT

(11) **1 512 758** (51) C12Q 1/68
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 512 759** (51) C14C 9/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 512 761** (51) C21D 9/36
(84) DE GB

(11) **1 512 764** (51) C22B 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 SE SK TR

(11) **1 512 765** (51) C22C 5/02
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 512 767** (51) C22C 19/05
(84) AT DE FR IT SE

(11) **1 512 769** (51) C23C 16/08
(84) DE FR GB

(11) **1 512 770** (51) C23C 16/08
(84) DE FR GB

(11) **1 512 771** (51) C23C 16/08
(84) DE FR GB

(11) **1 512 772** (51) C23C 16/08
(84) DE FR GB

(11) **1 512 773** (51) C25D 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) **1 512 774** (51) C25F 3/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 512 775** (51) D01D 4/06
(84) DE IT

(11) **1 512 776** (51) D01D 4/06
(84) DE IT

(11) **1 512 777** (51) D01D 5/30
(84) DE IT TR

(11) **1 512 784** (51) D04H 3/04
(84) CH DE ES FR IT LI

(11) **1 512 785** (51) D06F 39/00
(84) DE GB IT

(11) **1 512 788** (51) D21G 1/00
(84) AT DE FI SE

(11) **1 512 790** (51) D21H 17/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 512 791** (51) E01B 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) **1 512 794** (51) E01D 19/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 512 796** (51) E02D 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

LT LV

(11) **1 512 798** (51) E02F 9/22
(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) **1 512 799** (51) E03C 1/04
(84) AT CH DE IT LI

(11) **1 512 802** (51) E04B 1/94
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 512 803** (51) E04B 5/28
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 512 805** (51) E04C 5/03
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR

(11) **1 512 806** (51) E04D 13/03
(84) AT CH DE DK FR GB LI

(11) **1 512 807** (51) E04F 15/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 512 808** (51) E04F 15/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 512 809** (51) E04F 15/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 512 812** (51) E04H 17/14
(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) **1 512 813** (51) E04H 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) **1 512 815** (51) E05B 65/12
(84) DE FR IT

(11) **1 512 816** (51) E05C 3/24
(84) DE GB IT

(11) **1 512 822** (51) E05F 15/14
(84) DE FR IT

(11) **1 512 826** (51) E06B 9/262
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 512 828** (51) E06B 9/324
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 512 829** (51) E06B 9/46
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 512 830** (51) E06C 7/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 512 831** (51) E21B 7/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 512 832** (51) F01D 5/02
(84) DE

- (11) **1 512 845** (51) F01L 1/34
(84) DE FR IT
- (11) **1 512 848** (51) F01N 3/08
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 512 854** (51) F02B 61/02
(84) DE FR
- (11) **1 512 858** (51) F02D 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) **1 512 859** (51) F02D 41/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 512 861** (51) F02D 41/40
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 512 862** (51) F02F 3/04
(84) DE
- (11) **1 512 864** (51) F02M 27/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 512 867** (51) F02M 55/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 512 869** (51) F03D 9/00
(84) DE DK ES
- (11) **1 512 870** (51) F04B 27/10
(84) DE FR IT
- (11) **1 512 871** (51) F04B 27/18
(84) DE FR IT
- (11) **1 512 875** (51) F16B 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) **1 512 876** (51) F16B 35/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 512 878** (51) F16C 29/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 512 879** (51) F16D 3/224
(84) DE FR
- (11) **1 512 880** (51) F16D 3/84
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 512 881** (51) F16D 21/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 512 883** (51) F16F 9/084
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 512 885** (51) F16H 3/66
(84) DE
- (11) **1 512 886** (51) F16H 3/66
(84) DE
- (11) **1 512 887** (51) F16H 7/08
(84) DE FR IT
- (11) **1 512 889** (51) F16H 25/22
(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) **1 512 892** (51) F16K 1/38
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 512 893** (51) F16K 31/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 512 894** (51) F16K 31/06
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 512 895** (51) F16K 35/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 512 896** (51) F16K 37/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 512 897** (51) F16K 37/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 512 898** (51) F16L 3/13
(84) GB
- (11) **1 512 899** (51) F16L 23/032
(84) DE FR GB
- (11) **1 512 900** (51) F16L 35/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 512 903** (51) F21V 7/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 512 909** (51) F23D 14/06
(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) **1 512 910** (51) F23D 14/82
(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) **1 512 911** (51) F23R 3/08
(84) AT BE BG
- (11) **1 512 913** (51) F23R 3/28
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 512 920** (51) F24F 6/14
(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) **1 512 921** (51) F24F 11/00
(84) ES FR GB
- (11) **1 512 922** (51) F24J 2/26
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 512 927** (51) F25D 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) **1 512 931** (51) F28F 1/32
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 512 934** (51) F41A 23/50
(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) **1 512 935** (51) F41C 23/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 512 936** (51) F41G 3/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 512 942** (51) G01C 21/26
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 512 943** (51) G01C 21/34
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 512 948** (51) G01F 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) **1 512 949** (51) G01F 1/78
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 512 950** (51) G01J 3/46
(84) DE FR GB
- (11) **1 512 951** (51) G01K 1/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 512 953** (51) G01M 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) **1 512 954** (51) G01M 1/32
• B1 veröffentlicht am 31.08.2005
• B1 published on 31.08.2005
• B1 publié le 31.08.2005
(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) **1 512 955** (51) G01M 3/38
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (11) **1 512 960** (51) G01N 21/35
(84) BE CH DE FR IT LI NL
- (11) **1 512 961** (51) G01N 21/55
(84) CH DE FR GB LI SE
- (11) **1 512 965** (51) G01N 25/56
(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) **1 512 968** (51) G01N 27/49
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 512 969** (51) G01N 31/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 512 976** (51) G01P 21/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 512 981** (51) G01R 15/24
(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) **1 512 983** (51) G01R 33/34
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 512 988** (51) G01S 13/78
(84) DE FR GB
- (11) **1 512 992** (51) G01V 8/22
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 512 994** (51) G02B 6/122
(84) DE FR GB
- (11) **1 512 995** (51) G02B 6/122
(84) DE FR GB
- (11) **1 512 998** (51) G02B 21/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 513 000** (51) G02B 27/01
(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
- (71) Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GR HU IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (71) Carl Zeiss Stiftung, 89518 Heidenheim, DE
(84) GB IE
- (11) **1 513 001** (51) G02C 5/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 513 002** (51) G02C 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) **1 513 003** (51) G02F 1/01
(84) DE IT
- (11) **1 513 004** (51) G02F 1/1337
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 513 010** (51) G03D 13/00
(84) DE FR IT
- (11) **1 513 011** (51) G03D 13/00
(84) DE FR IT
- (11) **1 513 015** (51) G03F 7/031
(84) DE FR GB
- (11) **1 513 021** (51) G03F 7/20
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 513 022** (51) G03F 7/20
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 513 023** (51) G03F 7/20
(84) DE GB NL
- (11) **1 513 024** (51) G03G 15/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 513 025** (51) G03G 15/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 513 027** (51) G03G 15/20
(84) DE FR GB
- (11) **1 513 029** (51) G04B 17/32
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 513 031** (51) G04B 37/04
(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) **1 513 033** (51) G05B 5/01
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 513 039** (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) **1 513 040** (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) **1 513 044** (51) G06F 1/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 513 048** (51) G06F 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) **1 513 059** (51) G06F 3/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 513 060** (51) G06F 3/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 513 061** (51) G06F 7/58
(84) DE FR
- (11) **1 513 062** (51) G06F 9/38
(84) DE GB
- (11) **1 513 065** (51) G06F 9/45
(84) DE FR GB
- (11) **1 513 076** (51) G06F 17/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 513 083** (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) **1 513 088** (51) G06F 17/60
(84) DE GB
- (11) **1 513 090** (51) G06F 17/60
(84) DE GB
- (11) **1 513 091** (51) G06F 17/60
(84) DE FR GB
- (11) **1 513 092** (51) G06F 19/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 513 094** (51) G06K 7/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 513 100** (51) G06K 19/077
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 513 109** (51) G07C 9/00
(84) DE GB
- (11) **1 513 111** (51) G07D 5/00
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 513 113** (51) G07F 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) **1 513 121** (51) G07F 19/00
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 513 126** (51) G09B 5/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 513 134** (51) G10H 3/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 513 136** (51) G10L 15/26
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 513 137** (51) G10L 19/10
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 513 139** (51) G11B 7/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 513 148** (51) G11B 20/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 513 151** (51) G11B 27/031
(84) DE FR GB
- (11) **1 513 153** (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) **1 513 154** (51) G11B 27/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 513 156** (51) G11B 33/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 513 158** (51) G11C 11/16
(84) DE FR GB
- (11) **1 513 160** (51) G11C 16/04
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 513 165** (51) H01B 3/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 513 171** (51) H01G 9/20
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 513 179** (51) H01H 85/20
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 513 180** (51) H01H 85/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 513 189** (51) H01K 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) **1 513 190** (51) H01L 21/00
(84) DE FR GB

- (11) **1 513 202** (51) H01L 31/0352
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 513 213** (51) H01M 8/10
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 513 214** (51) H01M 8/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 513 216** (51) H01M 12/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 513 217** (51) H01P 1/203
(84) DE FR GB
- (11) **1 513 218** (51) H01P 7/06
(84) DE GB IT
- (11) **1 513 219** (51) H01P 7/08
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 513 220** (51) H01Q 1/27
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 513 222** (51) H01Q 1/27
(84) CH DE FR LI
- (11) **1 513 223** (51) H01Q 9/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 513 226** (51) H01R 4/24
(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) **1 513 227** (51) H01R 13/00
(84) DE FR IT SE
- (11) **1 513 228** (51) H01R 13/58
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 513 229** (51) H01R 13/627
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 513 230** (51) H01R 27/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 513 231** (51) H01S 3/067
(84) DE FR GB
- (11) **1 513 233** (51) H01S 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) **1 513 235** (51) H01S 5/183
(84) DE GB
- (11) **1 513 238** (51) H02G 3/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 513 239** (51) H02J 7/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 513 242** (51) H02K 1/14
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 513 244** (51) H02K 5/173
(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) **1 513 246** (51) H02K 23/62
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 513 247** (51) H02M 3/158
(84) DE FR GB
- (11) **1 513 249** (51) H02M 7/48
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 513 252** (51) H03G 7/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 513 256** (51) H03K 19/0185
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 513 260** (51) H03M 13/27
(84) DE FR GB
- (11) **1 513 261** (51) H04B 1/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 513 263** (51) H04B 1/69
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 513 266** (51) H04B 1/707
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 513 270** (51) H04B 7/01
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 513 279** (51) H04K 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 513 280** (51) H04L 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre
Europe B.V., 1 Allée de Beaulieu CS 10806, 35700
Rennes, FR
(84) FR
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI
SK TR
- (11) **1 513 281** (51) H04L 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 513 283** (51) H04L 1/18
(84) DE FR GB
- (11) **1 513 286** (51) H04L 9/08
(84) DE ES FR GB NL
- (11) **1 513 290** (51) H04L 12/28
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 513 296** (51) H04L 12/46
(84) DE FR GB
- (11) **1 513 297** (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) **1 513 298** (51) H04L 12/56
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 513 301** (51) H04L 12/56
(84) DE ES FR GB NL PL
- (11) **1 513 302** (51) H04L 12/58
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 513 303** (51) H04L 12/58
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 513 308** (51) H04L 27/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 513 309** (51) H04L 27/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 513 310** (51) H04L 27/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 513 311** (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) **1 513 312** (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) **1 513 313** (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) **1 513 315** (51) H04L 29/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 513 320** (51) H04L 29/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 513 323** (51) H04M 1/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 513 325** (51) H04M 1/247
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 513 326** (51) H04M 1/60
(84) DE GB SE
- (11) **1 513 329** (51) H04M 1/725
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 513 330** (51) H04M 1/725
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 513 331** (51) H04M 1/725
(84) DE FR GB SE

(11) 1 513 332	(51) H04M 3/42	(11) 1 026 597	06.10.2005	(11) 1 226 877	05.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 026 916	14.09.2005	(11) 1 229 733	06.10.2005
(11) 1 513 333	(51) H04M 15/00	(11) 1 071 125	30.09.2005	(11) 1 233 613	06.10.2005
(84) DE FR GB		(11) 1 083 494	05.10.2005	(11) 1 235 005	04.10.2005
(11) 1 513 341	(51) H04N 5/445	(11) 1 089 530	06.10.2005	(11) 1 235 292	05.10.2005
(84) DE FR GB NL		(11) 1 091 550	03.10.2005	(11) 1 236 891	06.10.2005
(11) 1 513 345	(51) H04N 7/15	(11) 1 093 886	06.10.2005	(11) 1 239 214	06.10.2005
(84) DE ES FR		(11) 1 093 888	06.10.2005	(11) 1 239 625	30.09.2005
(11) 1 513 348	(51) H04N 7/24	(11) 1 104 221	05.10.2005	(11) 1 244 062	06.10.2005
(84) DE FR GB		(11) 1 112 911	21.02.2005	(11) 1 246 131	05.10.2005
(11) 1 513 354	(51) H04Q 7/22	(11) 1 115 118	30.09.2005	(11) 1 251 475	30.09.2005
(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) 1 115 217	06.10.2005	(11) 1 253 764	05.10.2005
(11) 1 513 357	(51) H04Q 7/30	(11) 1 117 076	30.09.2005	(11) 1 258 422	04.10.2005
(84) DE FR GB		(11) 1 118 857	30.09.2005	(11) 1 260 839	05.10.2005
(11) 1 513 358	(51) H04Q 7/32	(11) 1 124 265	30.09.2005	(11) 1 261 027	05.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 124 269	04.10.2005	(11) 1 261 209	30.09.2005
AL LT LV MK		(11) 1 125 608	30.09.2005	(11) 1 267 422	06.10.2005
(11) 1 513 361	(51) H04Q 7/38	(11) 1 126 685	04.10.2005	(11) 1 273 486	06.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 130 293	04.10.2005	(11) 1 277 566	06.10.2005
(11) 1 513 363	(51) H04Q 7/38	(11) 1 130 756	06.10.2005	(11) 1 280 075	04.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 132 968	30.09.2005	(11) 1 280 210	06.10.2005
(11) 1 513 366	(51) H04Q 7/38	(11) 1 134 964	30.09.2005	(11) 1 280 328	30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 137 150	06.10.2005	(11) 1 283 426	06.10.2005
(11) 1 513 366	(51) H04Q 7/38	(11) 1 143 531	04.10.2005	(11) 1 291 771	05.10.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(11) 1 146 722	06.10.2005	(11) 1 291 921	05.10.2005
(11) 1 513 373	(51) H05B 3/34	(11) 1 147 936	04.10.2005	(11) 1 291 927	30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 156 626	04.10.2005	(11) 1 293 260	05.10.2005
(11) 1 513 376	(51) H05B 37/02	(11) 1 158 667	06.10.2005	(11) 1 293 670	30.09.2005
(84) FR GB IT SE		(11) 1 161 915	30.09.2005	(11) 1 298 612	05.10.2005
(11) 1 513 385	(51) H05K 5/02	(11) 1 163 949	30.09.2005	(11) 1 303 159	06.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 164 562	04.10.2005	(11) 1 304 178	04.10.2005
(11) 0 786 884	06.10.2005	(11) 1 168 697	30.09.2005	(11) 1 304 600	30.09.2005
(11) 0 875 816	30.09.2005	(11) 1 174 941	30.09.2005	(11) 1 306 749	05.10.2005
(11) 0 903 957	06.10.2005	(11) 1 179 869	04.10.2005	(11) 1 306 777	06.10.2005
(11) 0 926 924	03.10.2005	(11) 1 180 337	04.10.2005	(11) 1 306 866	06.10.2005
(11) 0 938 200	04.10.2005	(11) 1 180 782	05.10.2005	(11) 1 309 112	04.10.2005
(11) 0 982 764	30.09.2005	(11) 1 180 782	05.10.2005	(11) 1 309 112	04.10.2005
(11) 0 987 145	06.10.2005	(11) 1 185 062	30.09.2005	(11) 1 312 499	30.09.2005
(11) 0 987 146	30.09.2005	(11) 1 188 641	30.09.2005	(11) 1 313 002	04.10.2005
(11) 1 006 465	06.10.2005	(11) 1 190 660	30.09.2005	(11) 1 314 464	23.09.2005
		(11) 1 195 975	06.10.2005	(11) 1 316 412	30.09.2005
		(11) 1 199 717	30.09.2005	(11) 1 317 089	06.10.2005
		(11) 1 204 296	04.10.2005	(11) 1 318 399	04.10.2005
		(11) 1 207 434	30.09.2005	(11) 1 318 667	04.10.2005
		(11) 1 208 917	30.09.2005	(11) 1 319 984	30.09.2005
		(11) 1 215 482	04.10.2005	(11) 1 324 038	04.10.2005
		(11) 1 215 657	05.10.2005	(11) 1 326 071	04.10.2005
		(11) 1 217 261	30.09.2005	(11) 1 330 113	04.10.2005
		(11) 1 217 516	06.10.2005	(11) 1 332 732	03.10.2005

I.7

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) 1 333 295	06.10.2005	(11) 1 427 095	01.10.2005	(11) 1 493 641	03.10.2005
(11) 1 338 367	05.10.2005	(11) 1 428 844	06.10.2005	(11) 1 494 432	03.06.2005
(11) 1 338 434	05.10.2005	(11) 1 431 450	05.10.2005	(11) 1 495 733	06.10.2005
(11) 1 339 122	05.10.2005	(11) 1 432 252	06.10.2005	(11) 1 496 487	05.10.2005
(11) 1 339 203	30.09.2005	(11) 1 433 997	04.10.2005	(11) 1 498 054	05.10.2005
(11) 1 344 959	06.10.2005	(11) 1 443 450	05.10.2005	(11) 1 498 644	06.10.2005
(11) 1 349 216	03.10.2005	(11) 1 445 725	05.10.2005	(11) 1 500 826	05.10.2005
(11) 1 349 282	30.09.2005	(11) 1 450 013	30.09.2005	(11) 1 500 848	06.10.2005
(11) 1 353 356	06.10.2005	(11) 1 454 814	30.09.2005	(11) 1 501 323	04.10.2005
(11) 1 355 041	05.10.2005	(11) 1 454 816	30.09.2005	(11) 1 502 878	05.10.2005
(11) 1 359 276	06.10.2005	(11) 1 457 225	04.10.2005	(11) 1 502 888	05.10.2005
(11) 1 359 430	06.10.2005	(11) 1 457 226	06.10.2005	(11) 1 503 143	01.06.2005
(11) 1 359 506	06.10.2005	(11) 1 457 626	27.09.2005	(11) 1 503 405	05.10.2005
(11) 1 361 695	06.10.2005	(11) 1 459 959	30.09.2005	(11) 1 504 982	30.09.2005
(11) 1 361 726	04.10.2005	(11) 1 460 448	06.10.2005	(11) 1 505 160	06.10.2005
(11) 1 364 845	05.10.2005	(11) 1 463 007	05.10.2005	(11) 1 505 489	09.08.2005
(11) 1 364 901	06.10.2005	(11) 1 463 320	30.09.2005	(11) 1 505 680	05.10.2005
(11) 1 365 159	01.10.2005	(11) 1 465 448	06.10.2005	(11) 1 505 691	06.10.2005
(11) 1 365 574	02.08.2005	(11) 1 467 580	05.10.2005	(11) 1 505 760	08.08.2005
(11) 1 370 072	06.10.2005	(11) 1 469 108	30.09.2005	(11) 1 507 079	06.10.2005
(11) 1 371 828	05.10.2005	(11) 1 471 146	30.09.2005	(11) 1 507 371	04.10.2005
(11) 1 374 979	30.09.2005	(11) 1 471 235	06.10.2005	(11) 1 508 384	04.10.2005
(11) 1 377 068	02.09.2005	(11) 1 471 300	04.10.2005	(11) 1 508 425	06.10.2005
(11) 1 382 426	06.10.2005	(11) 1 471 394	04.10.2005	(11) 1 508 480	06.10.2005
(11) 1 382 792	30.09.2005	(11) 1 471 734	06.10.2005	(11) 1 508 802	05.10.2005
(11) 1 382 953	05.10.2005	(11) 1 475 270	06.10.2005	(11) 1 508 920	18.08.2005
(11) 1 383 170	06.10.2005	(11) 1 475 730	30.09.2005	(11) 1 510 226	29.09.2005
(11) 1 383 369	06.10.2005	(11) 1 477 650	05.10.2005	(11) 1 510 247	04.08.2005
(11) 1 386 697	05.10.2005	(11) 1 477 946	05.10.2005	(11) 1 510 271	30.09.2005
(11) 1 386 755	06.10.2005	(11) 1 478 133	05.10.2005	(11) 1 510 439	05.10.2005
(11) 1 386 869	06.10.2005	(11) 1 479 578	03.10.2005	(11) 1 510 457	04.10.2005
(11) 1 388 515	06.10.2005	(11) 1 479 831	06.10.2005	(11) 1 510 543	06.10.2005
(11) 1 388 516	30.09.2005	(11) 1 479 867	05.10.2005	(11) 1 510 811	02.09.2005
(11) 1 389 734	06.10.2005	(11) 1 479 892	05.10.2005	(11) 1 511 185	22.09.2005
(11) 1 393 845	06.10.2005	(11) 1 481 858	01.10.2005	(11) 1 512 643	06.10.2005
(11) 1 398 261	04.10.2005	(11) 1 481 914	30.09.2005	(11) 1 514 498	16.09.2005
(11) 1 403 212	05.10.2005	(11) 1 482 446	05.10.2005	(11) 1 515 024	05.10.2005
(11) 1 403 650	30.09.2005	(11) 1 482 558	18.08.2005	(11) 1 515 283	05.10.2005
(11) 1 405 687	30.09.2005	(11) 1 482 656	06.10.2005	(11) 1 515 285	05.10.2005
(11) 1 407 922	05.10.2005	(11) 1 484 183	05.10.2005	(11) 1 515 509	30.09.2005
(11) 1 407 937	30.09.2005	(11) 1 484 195	12.09.2005	(11) 1 516 977	23.09.2005
(11) 1 411 276	06.10.2005	(11) 1 484 265	05.10.2005	(11) 1 517 143	30.09.2005
(11) 1 418 154	05.10.2005	(11) 1 484 512	04.10.2005	(11) 1 518 452	30.09.2005
(11) 1 420 113	06.10.2005	(11) 1 486 389	30.09.2005	(11) 1 518 453	30.09.2005
(11) 1 420 408	30.09.2005	(11) 1 487 147	05.10.2005	(11) 1 518 455	30.09.2005
(11) 1 420 624	03.10.2005	(11) 1 489 109	04.10.2005	(11) 1 518 469	30.09.2005
(11) 1 424 177	01.10.2005	(11) 1 489 893	05.10.2005	(11) 1 518 472	30.09.2005
(11) 1 424 533	30.09.2005	(11) 1 491 428	30.09.2005	(11) 1 518 497	22.09.2005

(11) 1 518 522	30.09.2005	(11) 1 518 935	30.09.2005	(11) 1 520 466	06.10.2005
(11) 1 518 535	30.09.2005	(11) 1 518 942	30.09.2005	(11) 1 520 467	04.10.2005
(11) 1 518 539	30.09.2005	(11) 1 518 961	30.09.2005	(11) 1 520 476	05.10.2005
(11) 1 518 540	30.09.2005	(11) 1 518 974	30.09.2005	(11) 1 520 489	05.10.2005
(11) 1 518 541	30.09.2005	(11) 1 518 979	30.09.2005	(11) 1 520 499	03.10.2005
(11) 1 518 542	30.09.2005	(11) 1 518 985	30.09.2005	(11) 1 520 519	04.10.2005
(11) 1 518 543	30.09.2005	(11) 1 519 022	30.09.2005	(11) 1 520 527	03.10.2005
(11) 1 518 544	30.09.2005	(11) 1 519 032	30.09.2005	(11) 1 520 529	03.10.2005
(11) 1 518 545	30.09.2005	(11) 1 519 034	30.09.2005	(11) 1 520 530	03.10.2005
(11) 1 518 546	30.09.2005	(11) 1 519 035	30.09.2005	(11) 1 520 531	03.10.2005
(11) 1 518 547	30.09.2005	(11) 1 519 036	30.09.2005	(11) 1 520 558	06.10.2005
(11) 1 518 561	05.10.2005	(11) 1 519 037	30.09.2005	(11) 1 520 563	03.10.2005
(11) 1 518 562	05.10.2005	(11) 1 519 040	30.09.2005	(11) 1 520 570	04.10.2005
(11) 1 518 576	06.10.2005	(11) 1 519 057	30.09.2005	(11) 1 520 580	04.10.2005
(11) 1 518 577	06.10.2005	(11) 1 519 064	30.09.2005	(11) 1 520 590	05.10.2005
(11) 1 518 578	06.10.2005	(11) 1 519 072	30.09.2005	(11) 1 520 592	28.09.2005
(11) 1 518 585	30.09.2005	(11) 1 519 136	30.09.2005	(11) 1 520 594	30.09.2005
(11) 1 518 623	30.09.2005	(11) 1 519 140	30.09.2005	(11) 1 520 598	06.10.2005
(11) 1 518 654	30.09.2005	(11) 1 519 143	30.09.2005	(11) 1 520 612	06.10.2005
(11) 1 518 720	30.09.2005	(11) 1 519 147	30.09.2005	(11) 1 520 634	04.10.2005
(11) 1 518 723	30.09.2005	(11) 1 519 161	05.10.2005	(11) 1 520 653	05.10.2005
(11) 1 518 731	30.09.2005	(11) 1 519 199	30.09.2005	(11) 1 520 655	06.10.2005
(11) 1 518 732	30.09.2005	(11) 1 519 203	30.09.2005	(11) 1 520 673	30.09.2005
(11) 1 518 757	04.10.2005	(11) 1 519 204	30.09.2005	(11) 1 520 675	06.10.2005
(11) 1 518 770	30.09.2005	(11) 1 519 214	30.09.2005	(11) 1 520 676	06.10.2005
(11) 1 518 771	30.09.2005	(11) 1 519 246	30.09.2005	(11) 1 520 686	04.10.2005
(11) 1 518 773	30.09.2005	(11) 1 519 247	30.09.2005	(11) 1 520 702	06.10.2005
(11) 1 518 788	30.09.2005	(11) 1 519 250	30.09.2005	(11) 1 520 729	05.10.2005
(11) 1 518 808	30.09.2005	(11) 1 519 285	30.09.2005	(11) 1 520 732	06.10.2005
(11) 1 518 827	30.09.2005	(11) 1 519 339	30.09.2005	(11) 1 520 738	06.10.2005
(11) 1 518 850	30.09.2005	(11) 1 519 384	05.10.2005	(11) 1 520 752	06.10.2005
(11) 1 518 852	30.09.2005	(11) 1 519 386	05.10.2005	(11) 1 520 759	06.10.2005
(11) 1 518 858	30.09.2005	(11) 1 519 444	30.09.2005	(11) 1 520 771	06.10.2005
(11) 1 518 859	30.09.2005	(11) 1 519 452	30.09.2005	(11) 1 520 791	06.10.2005
(11) 1 518 860	30.09.2005	(11) 1 519 453	30.09.2005	(11) 1 520 796	06.10.2005
(11) 1 518 862	04.10.2005	(11) 1 519 457	30.09.2005	(11) 1 520 800	06.10.2005
(11) 1 518 865	30.09.2005	(11) 1 519 477	30.09.2005	(11) 1 520 804	30.09.2005
(11) 1 518 874	30.09.2005	(11) 1 519 504	30.09.2005	(11) 1 520 807	05.10.2005
(11) 1 518 885	30.09.2005	(11) 1 519 519	30.09.2005	(11) 1 520 808	05.10.2005
(11) 1 518 886	30.09.2005	(11) 1 519 525	30.09.2005	(11) 1 520 809	05.10.2005
(11) 1 518 889	30.09.2005	(11) 1 519 541	30.09.2005	(11) 1 520 815	06.10.2005
(11) 1 518 890	30.09.2005	(11) 1 519 564	30.09.2005	(11) 1 520 818	03.10.2005
(11) 1 518 892	30.09.2005	(11) 1 519 574	06.10.2005	(11) 1 520 820	03.10.2005
(11) 1 518 893	30.09.2005	(11) 1 519 579	30.09.2005	(11) 1 520 823	03.10.2005
(11) 1 518 895	30.09.2005	(11) 1 519 598	30.09.2005	(11) 1 520 834	04.10.2005
(11) 1 518 911	30.09.2005	(11) 1 520 460	06.10.2005	(11) 1 520 835	06.10.2005
(11) 1 518 915	30.09.2005	(11) 1 520 461	06.10.2005	(11) 1 520 845	06.10.2005
(11) 1 518 923	30.09.2005	(11) 1 520 465	06.10.2005	(11) 1 520 857	06.10.2005

(11) 1 520 861	06.10.2005	(11) 1 521 308	06.10.2005	(11) 1 523 117	06.10.2005
(11) 1 520 869	06.10.2005	(11) 1 521 350	06.10.2005	(11) 1 523 126	06.10.2005
(11) 1 520 872	06.10.2005	(11) 1 521 351	04.10.2005	(11) 1 523 200	27.09.2005
(11) 1 520 878	03.10.2005	(11) 1 521 364	06.10.2005	(11) 1 523 906	06.10.2005
(11) 1 520 879	06.10.2005	(11) 1 521 367	04.10.2005	(11) 1 523 943	04.10.2005
(11) 1 520 888	06.10.2005	(11) 1 521 368	04.10.2005	(11) 1 523 944	04.10.2005
(11) 1 520 897	04.10.2005	(11) 1 521 373	06.10.2005	(11) 1 524 080	04.10.2005
(11) 1 520 903	04.10.2005	(11) 1 521 391	05.10.2005	(11) 1 524 092	03.10.2005
(11) 1 520 904	04.10.2005	(11) 1 521 410	06.10.2005	(11) 1 524 098	04.10.2005
(11) 1 520 905	04.10.2005	(11) 1 521 412	06.10.2005	(11) 1 524 125	04.10.2005
(11) 1 520 910	06.10.2005	(11) 1 521 420	30.09.2005	(11) 1 524 192	06.10.2005
(11) 1 520 911	05.10.2005	(11) 1 521 431	04.10.2005	(11) 1 524 255	04.10.2005
(11) 1 520 926	06.10.2005	(11) 1 521 499	06.10.2005	(11) 1 524 313	30.09.2005
(11) 1 520 929	06.10.2005	(11) 1 521 502	04.10.2005	(11) 1 524 406	05.10.2005
(11) 1 520 957	06.10.2005	(11) 1 521 503	06.10.2005	(11) 1 524 443	04.10.2005
(11) 1 520 962	06.10.2005	(11) 1 521 508	06.10.2005	(11) 1 524 463	30.09.2005
(11) 1 520 964	06.10.2005	(11) 1 522 256	04.10.2005	(11) 1 524 525	04.10.2005
(11) 1 520 965	06.10.2005	(11) 1 522 276	04.10.2005	(11) 1 524 564	30.09.2005
(11) 1 520 983	06.10.2005	(11) 1 522 286	03.10.2005	(11) 1 524 617	05.10.2005
(11) 1 520 987	06.10.2005	(11) 1 522 321	30.09.2005	(11) 1 524 722	04.10.2005
(11) 1 521 012	06.10.2005	(11) 1 522 378	04.10.2005	(11) 1 524 788	06.10.2005
(11) 1 521 029	04.10.2005	(11) 1 522 381	04.10.2005	(11) 1 524 845	06.10.2005
(11) 1 521 048	06.10.2005	(11) 1 522 384	04.10.2005	(11) 1 524 846	06.10.2005
(11) 1 521 065	06.10.2005	(11) 1 522 412	30.09.2005	(11) 1 525 791	06.10.2005
(11) 1 521 066	06.10.2005	(11) 1 522 467	06.10.2005	(11) 1 525 854	06.10.2005
(11) 1 521 072	03.10.2005	(11) 1 522 468	06.10.2005	(11) 1 525 855	06.10.2005
(11) 1 521 073	06.10.2005	(11) 1 522 469	06.10.2005	(11) 1 525 857	06.10.2005
(11) 1 521 074	06.10.2005	(11) 1 522 493	30.09.2005	(11) 1 525 898	05.10.2005
(11) 1 521 078	06.10.2005	(11) 1 522 507	03.10.2005	(11) 1 525 973	06.10.2005
(11) 1 521 079	06.10.2005	(11) 1 522 521	30.09.2005	(11) 1 525 987	06.10.2005
(11) 1 521 081	04.10.2005	(11) 1 522 555	30.09.2005	(11) 1 526 050	05.10.2005
(11) 1 521 085	06.10.2005	(11) 1 522 571	06.10.2005	(11) 1 526 103	05.10.2005
(11) 1 521 091	06.10.2005	(11) 1 522 590	04.10.2005	(11) 1 526 104	05.10.2005
(11) 1 521 104	27.09.2005	(11) 1 522 618	30.09.2005	(11) 1 526 136	04.10.2005
(11) 1 521 123	06.10.2005	(11) 1 522 673	06.10.2005	(11) 1 526 149	04.10.2005
(11) 1 521 141	06.10.2005	(11) 1 522 744	05.10.2005	(11) 1 526 172	06.10.2005
(11) 1 521 142	06.10.2005	(11) 1 522 745	05.10.2005	(11) 1 526 232	04.10.2005
(11) 1 521 145	04.10.2005	(11) 1 522 820	03.10.2005	(11) 1 526 341	05.10.2005
(11) 1 521 148	04.10.2005	(11) 1 522 851	06.10.2005	(11) 1 526 344	05.10.2005
(11) 1 521 153	04.10.2005	(11) 1 522 862	30.09.2005	(11) 1 526 376	05.10.2005
(11) 1 521 157	06.10.2005	(11) 1 522 910	01.10.2005	(11) 1 526 465	06.10.2005
(11) 1 521 176	06.10.2005	(11) 1 522 942	30.09.2005	(11) 1 526 492	30.09.2005
(11) 1 521 179	06.10.2005	(11) 1 522 956	06.10.2005	(11) 1 526 494	30.09.2005
(11) 1 521 187	06.10.2005	(11) 1 522 957	06.10.2005	(11) 1 526 603	04.10.2005
(11) 1 521 208	03.10.2005	(11) 1 522 964	06.10.2005	(11) 1 526 621	04.10.2005
(11) 1 521 219	06.10.2005	(11) 1 523 009	03.10.2005	(11) 1 526 714	04.10.2005
(11) 1 521 238	05.10.2005	(11) 1 523 030	06.10.2005	(11) 1 526 733	04.10.2005
(11) 1 521 239	04.10.2005	(11) 1 523 062	01.10.2005	(11) 1 526 734	01.10.2005

(11) 1 527 703	05.10.2005	(11) 1 535 987	30.09.2005	(11) 1 553 463	30.09.2005
(11) 1 527 713	30.09.2005	(11) 1 536 122	03.10.2005	(11) 1 555 454	01.10.2005
(11) 1 527 878	05.10.2005	(11) 1 536 124	03.10.2005	(11) 1 555 602	06.10.2005
(11) 1 527 917	05.10.2005	(11) 1 536 133	06.10.2005	(11) 1 555 654	06.10.2005
(11) 1 527 920	06.10.2005	(11) 1 536 169	05.10.2005	(11) 1 555 693	30.09.2005
(11) 1 528 009	05.10.2005	(11) 1 536 201	04.10.2005	(11) 1 557 211	06.10.2005
(11) 1 528 105	06.10.2005	(11) 1 536 382	30.09.2005	(11) 1 557 300	30.09.2005
(11) 1 528 221	04.10.2005	(11) 1 537 797	30.09.2005	(11) 1 557 592	30.09.2005
(11) 1 528 284	05.10.2005	(11) 1 537 921	05.10.2005	(11) 1 557 702	30.09.2005
(11) 1 528 340	06.10.2005	(11) 1 537 999	05.10.2005	(11) 1 558 049	04.10.2005
(11) 1 528 409	05.10.2005	(11) 1 538 108	07.09.2005	(11) 1 559 446	06.10.2005
(11) 1 528 418	04.10.2005	(11) 1 538 474	05.10.2005	(11) 1 559 452	30.09.2005
(11) 1 528 455	06.10.2005	(11) 1 538 475	05.10.2005	(11) 1 559 539	06.10.2005
(11) 1 528 483	05.10.2005	(11) 1 538 701	05.10.2005	(11) 1 559 565	05.10.2005
(11) 1 528 536	05.10.2005	(11) 1 538 724	05.10.2005	(11) 1 559 825	04.10.2005
(11) 1 528 714	28.09.2005	(11) 1 538 758	06.10.2005	(11) 1 560 470	30.09.2005
(11) 1 528 762	05.10.2005	(11) 1 540 699	30.09.2005	(11) 1 561 639	06.10.2005
(11) 1 528 777	28.09.2005	(11) 1 541 041	04.10.2005	(11) 1 561 650	06.10.2005
(11) 1 529 475	06.10.2005	(11) 1 541 359	05.10.2005	(11) 1 562 012	30.09.2005
(11) 1 529 503	04.10.2005	(11) 1 541 531	01.10.2005	(11) 1 562 229	05.10.2005
(11) 1 529 546	04.10.2005	(11) 1 541 836	06.10.2005	(11) 1 562 378	06.10.2005
(11) 1 529 625	06.10.2005	(11) 1 541 841	03.10.2005	(11) 1 562 485	30.09.2005
(11) 1 529 698	06.10.2005	(11) 1 541 962	01.10.2005	(11) 1 563 405	30.09.2005
(11) 1 529 699	06.10.2005	(11) 1 541 970	04.10.2005	(11) 1 563 548	30.09.2005
(11) 1 530 060	04.10.2005	(11) 1 541 974	06.10.2005	(11) 1 563 751	26.09.2005
(11) 1 530 256	05.10.2005	(11) 1 542 021	06.10.2005	(11) 1 563 853	04.10.2005
(11) 1 530 364	05.10.2005	(11) 1 542 401	06.10.2005	(11) 1 564 242	05.10.2005
(11) 1 530 399	30.09.2005	(11) 1 542 485	06.10.2005	(11) 1 564 399	03.10.2005
(11) 1 530 948	05.10.2005	(11) 1 543 826	06.10.2005	(11) 1 564 415	30.09.2005
(11) 1 531 052	05.10.2005	(11) 1 544 040	06.10.2005	(11) 1 564 566	06.10.2005
(11) 1 531 099	05.10.2005	(11) 1 544 531	01.10.2005	(11) 1 564 577	06.10.2005
(11) 1 531 133	04.10.2005	(11) 1 544 774	30.09.2005	(11) 1 564 605	30.09.2005
(11) 1 531 419	04.10.2005	(11) 1 547 654	30.09.2005	(11) 1 566 122	29.09.2005
(11) 1 532 520	30.09.2005	(11) 1 547 776	06.10.2005	(11) 1 566 246	04.10.2005
(11) 1 532 957	06.10.2005	(11) 1 547 925	04.10.2005	(11) 1 566 269	01.10.2005
(11) 1 533 098	18.07.2005	(11) 1 548 080	30.09.2005	(11) 1 566 303	30.09.2005
(11) 1 533 190	06.10.2005	(11) 1 548 244	06.10.2005	(11) 1 566 363	06.10.2005
(11) 1 533 257	06.10.2005	(11) 1 548 412	05.10.2005	(11) 1 566 486	19.09.2005
(11) 1 533 503	03.10.2005	(11) 1 548 460	04.10.2005	(11) 1 566 607	04.10.2005
(11) 1 533 504	03.10.2005	(11) 1 549 016	05.10.2005	(11) 1 566 748	05.10.2005
(11) 1 533 624	05.10.2005	(11) 1 549 030	30.09.2005	(11) 1 566 827	05.10.2005
(11) 1 533 650	05.10.2005	(11) 1 549 864	30.09.2005	(11) 1 568 018	30.09.2005
(11) 1 533 745	05.10.2005	(11) 1 550 386	06.10.2005	(11) 1 568 268	30.09.2005
(11) 1 533 794	06.10.2005	(11) 1 550 469	04.10.2005	(11) 1 568 391	06.10.2005
(11) 1 533 828	03.10.2005	(11) 1 550 534	06.10.2005	(11) 1 568 403	04.10.2005
(11) 1 533 879	06.10.2005	(11) 1 551 171	30.09.2005	(11) 1 568 502	30.09.2005
(11) 1 533 947	04.10.2005	(11) 1 552 751	20.09.2005	(11) 1 568 844	30.09.2005
(11) 1 535 745	05.10.2005	(11) 1 552 958	30.09.2005	(11) 1 568 907	05.10.2005

(11) 1 568 967	05.10.2005	(11) 1 596 681	15.07.2005	(11) 1 599 123	14.09.2005
(11) 1 569 247	30.09.2005	(11) 1 596 869	28.07.2005	(11) 1 599 124	23.08.2005
(11) 1 570 719	05.10.2005	(11) 1 597 248	30.09.2005	(11) 1 599 125	24.08.2005
(11) 1 570 942	04.10.2005	(11) 1 597 346	08.09.2005	(11) 1 599 126	06.09.2005
(11) 1 571 568	06.10.2005	(11) 1 597 527	05.10.2005	(11) 1 599 127	31.08.2005
(11) 1 571 817	30.09.2005	(11) 1 597 567	18.08.2005	(11) 1 599 128	02.09.2005
(11) 1 574 388	04.10.2005	(11) 1 598 154	30.09.2005	(11) 1 599 129	01.09.2005
(11) 1 574 391	04.10.2005	(11) 1 599 002	30.09.2005	(11) 1 599 130	21.07.2005
(11) 1 574 629	01.10.2005	(11) 1 599 082	08.09.2005	(11) 1 599 131	14.09.2005
(11) 1 574 770	01.10.2005	(11) 1 599 083	23.06.2005	(11) 1 599 132	19.09.2005
(11) 1 574 845	06.10.2005	(11) 1 599 084	31.08.2005	(11) 1 599 133	26.09.2005
(11) 1 574 853	05.10.2005	(11) 1 599 085	05.09.2005	(11) 1 599 134	20.05.2005
(11) 1 574 886	05.10.2005	(11) 1 599 086	09.09.2005	(11) 1 599 135	16.09.2005
(11) 1 575 033	06.10.2005	(11) 1 599 087	09.09.2005	(11) 1 599 136	17.08.2005
(11) 1 575 117	06.10.2005	(11) 1 599 088	14.09.2005	(11) 1 599 137	26.09.2005
(11) 1 575 178	06.10.2005	(11) 1 599 089	16.09.2005	(11) 1 599 138	26.09.2005
(11) 1 577 437	06.10.2005	(11) 1 599 090	26.09.2005	(11) 1 599 139	13.09.2005
(11) 1 577 585	30.09.2005	(11) 1 599 091	09.09.2005	(11) 1 599 140	26.09.2005
(11) 1 579 931	06.10.2005	(11) 1 599 092	01.09.2005	(11) 1 599 141	02.09.2005
(11) 1 580 208	04.10.2005	(11) 1 599 093	16.08.2005	(11) 1 599 142	02.09.2005
(11) 1 580 451	06.10.2005	(11) 1 599 094	26.09.2005	(11) 1 599 143	26.08.2005
(11) 1 580 940	06.10.2005	(11) 1 599 095	21.07.2005	(11) 1 599 144	20.08.2005
(11) 1 581 173	11.07.2005	(11) 1 599 096	15.09.2005	(11) 1 599 145	07.09.2005
(11) 1 582 634	05.10.2005	(11) 1 599 097	15.07.2005	(11) 1 599 146	07.09.2005
(11) 1 582 697	05.10.2005	(11) 1 599 098	16.09.2005	(11) 1 599 147	19.09.2005
(11) 1 582 838	06.10.2005	(11) 1 599 099	29.08.2005	(11) 1 599 148	26.09.2005
(11) 1 583 750	30.09.2005	(11) 1 599 100	12.08.2005	(11) 1 599 149	26.09.2005
(11) 1 583 904	16.09.2005	(11) 1 599 101	09.09.2005	(11) 1 599 151	14.09.2005
(11) 1 584 286	05.10.2005	(11) 1 599 102	01.09.2005	(11) 1 599 152	08.09.2005
(11) 1 586 276	30.09.2005	(11) 1 599 103	26.09.2005	(11) 1 599 153	16.09.2005
(11) 1 587 523	30.09.2005	(11) 1 599 104	19.09.2005	(11) 1 599 154	28.07.2005
(11) 1 588 510	14.09.2005	(11) 1 599 105	27.09.2005	(11) 1 599 155	09.09.2005
(11) 1 588 521	22.07.2005	(11) 1 599 106	09.09.2005	(11) 1 599 156	23.08.2005
(11) 1 589 866	05.08.2005	(11) 1 599 108	10.09.2005	(11) 1 599 157	05.09.2005
(11) 1 590 122	01.07.2005	(11) 1 599 109	23.09.2005	(11) 1 599 158	09.08.2005
(11) 1 590 146	12.08.2005	(11) 1 599 110	05.09.2005	(11) 1 599 159	28.09.2005
(11) 1 590 970	06.10.2005	(11) 1 599 111	03.08.2005	(11) 1 599 160	12.09.2005
(11) 1 591 047	05.10.2005	(11) 1 599 112	24.09.2004	(11) 1 599 161	18.08.2005
(11) 1 591 644	06.10.2005	(11) 1 599 113	27.09.2005	(11) 1 599 162	23.09.2005
(11) 1 591 844	03.10.2005	(11) 1 599 114	14.09.2005	(11) 1 599 163	27.09.2005
(11) 1 592 657	04.07.2005	(11) 1 599 115	26.08.2005	(11) 1 599 164	15.08.2005
(11) 1 594 082	07.07.2005	(11) 1 599 116	20.07.2005	(11) 1 599 165	12.09.2005
(11) 1 594 358	12.09.2005	(11) 1 599 117	21.09.2005	(11) 1 599 166	12.09.2005
(11) 1 594 492	05.09.2005	(11) 1 599 118	22.09.2005	(11) 1 599 167	26.09.2005
(11) 1 594 913	24.08.2005	(11) 1 599 119	21.09.2005	(11) 1 599 168	19.08.2005
(11) 1 595 449	10.03.2005	(11) 1 599 120	12.09.2005	(11) 1 599 170	16.09.2005
(11) 1 595 599	05.10.2005	(11) 1 599 121	17.06.2005	(11) 1 599 171	19.09.2005
(11) 1 595 942	01.10.2005	(11) 1 599 122	02.09.2005	(11) 1 599 172	20.09.2005

(11) 1 599 173	02.08.2005	(11) 1 599 223	01.09.2005	(11) 1 599 271	13.09.2005
(11) 1 599 174	02.09.2005	(11) 1 599 224	21.09.2005	(11) 1 599 272	31.05.2005
(11) 1 599 176	26.09.2005	(11) 1 599 225	02.09.2005	(11) 1 599 273	23.07.2005
(11) 1 599 177	11.03.2005	(11) 1 599 226	20.09.2005	(11) 1 599 274	14.09.2005
(11) 1 599 178	12.03.2005	(11) 1 599 227	19.09.2005	(11) 1 599 275	26.09.2005
(11) 1 599 179	11.03.2005	(11) 1 599 228	02.09.2005	(11) 1 599 276	28.09.2005
(11) 1 599 180	09.09.2005	(11) 1 599 229	31.08.2005	(11) 1 599 277	20.09.2005
(11) 1 599 181	12.08.2005	(11) 1 599 230	21.05.2003	(11) 1 599 278	27.07.2005
(11) 1 599 182	14.09.2005	(11) 1 599 231	19.09.2005	(11) 1 599 279	13.08.2005
(11) 1 599 183	23.06.2005	(11) 1 599 232	12.09.2005	(11) 1 599 280	19.08.2005
(11) 1 599 184	01.09.2005	(11) 1 599 233	01.08.2005	(11) 1 599 281	28.09.2005
(11) 1 599 185	23.09.2005	(11) 1 599 234	15.09.2005	(11) 1 599 282	30.08.2005
(11) 1 599 186	30.08.2005	(11) 1 599 235	09.09.2005	(11) 1 599 283	16.08.2005
(11) 1 599 187	27.06.2005	(11) 1 599 236	15.06.2005	(11) 1 599 284	08.10.2005
(11) 1 599 188	31.08.2005	(11) 1 599 237	23.09.2005	(11) 1 599 285	21.09.2005
(11) 1 599 189	05.09.2005	(11) 1 599 238	11.08.2005	(11) 1 599 286	09.08.2005
(11) 1 599 190	31.08.2005	(11) 1 599 239	01.09.2005	(11) 1 599 287	07.09.2005
(11) 1 599 191	27.09.2005	(11) 1 599 240	31.08.2005	(11) 1 599 288	28.07.2005
(11) 1 599 192	02.09.2005	(11) 1 599 241	16.09.2005	(11) 1 599 289	23.08.2005
(11) 1 599 193	05.09.2005	(11) 1 599 242	19.09.2005	(11) 1 599 290	24.06.2005
(11) 1 599 194	20.07.2005	(11) 1 599 243	19.09.2005	(11) 1 599 291	03.06.2002
(11) 1 599 195	30.08.2005	(11) 1 599 244	12.09.2005	(11) 1 599 292	05.09.2005
(11) 1 599 196	17.08.2005	(11) 1 599 245	12.09.2005	(11) 1 599 293	09.09.2005
(11) 1 599 197	14.09.2005	(11) 1 599 246	05.07.2005	(11) 1 599 294	05.07.2005
(11) 1 599 198	27.09.2005	(11) 1 599 247	21.09.2005	(11) 1 599 295	23.09.2005
(11) 1 599 199	22.08.2005	(11) 1 599 248	26.09.2005	(11) 1 599 296	01.08.2005
(11) 1 599 200	15.09.2005	(11) 1 599 249	08.09.2005	(11) 1 599 297	29.06.2005
(11) 1 599 201	26.09.2005	(11) 1 599 250	02.09.2005	(11) 1 599 298	10.08.2005
(11) 1 599 202	15.09.2005	(11) 1 599 251	14.09.2005	(11) 1 599 299	26.09.2005
(11) 1 599 203	27.09.2005	(11) 1 599 252	14.09.2005	(11) 1 599 300	28.09.2005
(11) 1 599 204	22.08.2005	(11) 1 599 253	05.09.2005	(11) 1 599 301	27.07.2005
(11) 1 599 205	09.08.2005	(11) 1 599 254	07.09.2005	(11) 1 599 302	23.09.2005
(11) 1 599 206	26.09.2005	(11) 1 599 255	15.09.2005	(11) 1 599 304	26.07.2005
(11) 1 599 207	16.09.2005	(11) 1 599 256	16.09.2005	(11) 1 599 305	28.09.2005
(11) 1 599 208	05.09.2005	(11) 1 599 257	27.09.2005	(11) 1 599 306	08.09.2005
(11) 1 599 209	15.02.2005	(11) 1 599 258	15.07.2005	(11) 1 599 307	16.09.2005
(11) 1 599 210	21.09.2005	(11) 1 599 259	25.08.2005	(11) 1 599 308	12.08.2005
(11) 1 599 211	14.09.2005	(11) 1 599 260	20.06.2005	(11) 1 599 309	02.09.2005
(11) 1 599 212	09.09.2005	(11) 1 599 261	04.08.2005	(11) 1 599 310	11.08.2005
(11) 1 599 213	29.08.2005	(11) 1 599 262	12.09.2005	(11) 1 599 311	02.09.2005
(11) 1 599 214	16.09.2005	(11) 1 599 263	16.08.2005	(11) 1 599 312	09.08.2005
(11) 1 599 215	02.08.2005	(11) 1 599 264	13.09.2005	(11) 1 599 313	09.08.2005
(11) 1 599 217	21.06.2005	(11) 1 599 265	09.08.2005	(11) 1 599 314	26.09.2005
(11) 1 599 218	12.08.2005	(11) 1 599 266	09.08.2005	(11) 1 599 315	21.07.2005
(11) 1 599 219	25.08.2005	(11) 1 599 267	25.08.2005	(11) 1 599 316	15.09.2005
(11) 1 599 220	24.08.2005	(11) 1 599 268	29.08.2005	(11) 1 599 317	02.09.2005
(11) 1 599 221	24.08.2005	(11) 1 599 269	26.08.2005	(11) 1 599 318	22.09.2005
(11) 1 599 222	08.08.2005	(11) 1 599 270	02.09.2005	(11) 1 599 319	31.08.2005

(11) 1 599 320	02.09.2005	(11) 1 599 368	02.09.2005	(11) 1 599 419	26.09.2005
(11) 1 599 321	21.09.2005	(11) 1 599 369	19.05.2005	(11) 1 599 420	25.08.2005
(11) 1 599 322	02.09.2005	(11) 1 599 370	28.09.2005	(11) 1 599 421	14.09.2005
(11) 1 599 323	31.08.2005	(11) 1 599 371	26.09.2005	(11) 1 599 422	12.09.2005
(11) 1 599 324	05.02.2005	(11) 1 599 372	13.09.2005	(11) 1 599 423	27.09.2005
(11) 1 599 325	28.07.2005	(11) 1 599 373	02.09.2005	(11) 1 599 424	21.07.2005
(11) 1 599 326	28.09.2005	(11) 1 599 374	17.08.2005	(11) 1 599 426	24.08.2005
(11) 1 599 327	28.09.2005	(11) 1 599 375	29.06.2005	(11) 1 599 427	26.09.2005
(11) 1 599 328	30.08.2005	(11) 1 599 376	20.07.2005	(11) 1 599 428	22.04.2005
(11) 1 599 329	05.09.2005	(11) 1 599 377	20.06.2005	(11) 1 599 429	22.09.2005
(11) 1 599 330	20.07.2005	(11) 1 599 378	01.07.2005	(11) 1 599 430	02.09.2005
(11) 1 599 331	16.08.2005	(11) 1 599 379	27.09.2005	(11) 1 599 431	05.08.2005
(11) 1 599 332	15.03.2005	(11) 1 599 380	03.06.2005	(11) 1 599 432	21.09.2005
(11) 1 599 333	01.09.2005	(11) 1 599 381	22.07.2005	(11) 1 599 433	27.09.2005
(11) 1 599 334	22.07.2005	(11) 1 599 383	15.09.2005	(11) 1 599 434	26.09.2005
(11) 1 599 335	07.09.2005	(11) 1 599 384	29.08.2005	(11) 1 599 435	02.05.2005
(11) 1 599 336	01.08.2005	(11) 1 599 385	06.05.2005	(11) 1 599 436	26.09.2005
(11) 1 599 337	13.09.2005	(11) 1 599 386	23.09.2005	(11) 1 599 437	22.09.2005
(11) 1 599 338	02.09.2005	(11) 1 599 387	28.09.2005	(11) 1 599 438	05.09.2005
(11) 1 599 339	06.09.2005	(11) 1 599 388	02.09.2005	(11) 1 599 439	26.09.2005
(11) 1 599 340	09.09.2005	(11) 1 599 389	15.09.2005	(11) 1 599 440	21.09.2005
(11) 1 599 341	24.08.2005	(11) 1 599 390	26.09.2005	(11) 1 599 441	28.07.2005
(11) 1 599 342	05.09.2005	(11) 1 599 391	09.09.2005	(11) 1 599 442	26.09.2005
(11) 1 599 343	21.09.2005	(11) 1 599 392	26.09.2005	(11) 1 599 443	27.09.2005
(11) 1 599 344	26.09.2005	(11) 1 599 393	04.08.2005	(11) 1 599 444	05.08.2005
(11) 1 599 345	26.09.2005	(11) 1 599 394	08.08.2005	(11) 1 599 445	31.08.2005
(11) 1 599 346	17.09.2005	(11) 1 599 395	12.08.2005	(11) 1 599 446	12.09.2005
(11) 1 599 347	14.09.2005	(11) 1 599 396	27.09.2005	(11) 1 599 447	28.09.2005
(11) 1 599 348	02.09.2005	(11) 1 599 397	02.09.2005	(11) 1 599 448	26.08.2005
(11) 1 599 349	07.01.2005	(11) 1 599 398	02.09.2005	(11) 1 599 449	14.09.2005
(11) 1 599 350	26.08.2005	(11) 1 599 399	18.08.2005	(11) 1 599 450	28.09.2005
(11) 1 599 351	14.09.2005	(11) 1 599 400	25.04.2005	(11) 1 599 451	04.07.2005
(11) 1 599 352	09.08.2005	(11) 1 599 401	10.08.2004	(11) 1 599 452	27.09.2005
(11) 1 599 353	26.08.2005	(11) 1 599 402	02.10.2004	(11) 1 599 453	27.09.2005
(11) 1 599 354	06.08.2005	(11) 1 599 403	19.07.2005	(11) 1 599 454	27.09.2005
(11) 1 599 355	06.09.2005	(11) 1 599 404	02.10.2004	(11) 1 599 455	27.09.2005
(11) 1 599 356	22.06.2004	(11) 1 599 405	22.08.2005	(11) 1 599 456	22.07.2005
(11) 1 599 357	26.09.2005	(11) 1 599 406	28.07.2005	(11) 1 599 457	05.09.2005
(11) 1 599 358	23.09.2005	(11) 1 599 408	05.09.2005	(11) 1 599 458	26.09.2005
(11) 1 599 359	01.07.2005	(11) 1 599 409	26.08.2005	(11) 1 599 459	26.09.2005
(11) 1 599 360	22.09.2005	(11) 1 599 410	12.09.2005	(11) 1 599 461	27.09.2005
(11) 1 599 361	05.09.2005	(11) 1 599 411	02.09.2005	(11) 1 599 462	16.09.2005
(11) 1 599 362	02.02.2005	(11) 1 599 412	23.09.2005	(11) 1 599 463	15.07.2005
(11) 1 599 363	13.06.2005	(11) 1 599 413	24.09.2005	(11) 1 599 465	20.09.2005
(11) 1 599 364	29.08.2005	(11) 1 599 414	26.07.2005	(11) 1 599 466	26.08.2005
(11) 1 599 365	29.08.2005	(11) 1 599 415	05.08.2005	(11) 1 599 467	26.08.2005
(11) 1 599 366	29.08.2005	(11) 1 599 417	09.08.2005	(11) 1 599 468	10.08.2005
(11) 1 599 367	26.09.2005	(11) 1 599 418	24.08.2005	(11) 1 599 469	24.08.2005

(11) 1 599 470	26.09.2005	(11) 1 599 522	01.09.2005	(11) 1 599 570	22.09.2005
(11) 1 599 471	06.09.2005	(11) 1 599 523	26.09.2005	(11) 1 599 571	28.09.2005
(11) 1 599 472	27.09.2005	(11) 1 599 524	26.09.2005	(11) 1 599 572	14.09.2005
(11) 1 599 473	26.09.2005	(11) 1 599 525	26.09.2005	(11) 1 599 573	14.09.2005
(11) 1 599 474	01.09.2005	(11) 1 599 526	28.09.2005	(11) 1 599 574	14.09.2005
(11) 1 599 475	22.09.2005	(11) 1 599 527	26.08.2005	(11) 1 599 575	20.09.2005
(11) 1 599 476	27.09.2005	(11) 1 599 528	31.08.2005	(11) 1 599 576	19.09.2005
(11) 1 599 477	19.09.2005	(11) 1 599 529	23.09.2005	(11) 1 599 577	16.09.2005
(11) 1 599 478	26.09.2005	(11) 1 599 530	28.09.2005	(11) 1 599 578	12.09.2005
(11) 1 599 479	08.02.2005	(11) 1 599 531	22.09.2005	(11) 1 599 579	08.07.2005
(11) 1 599 481	19.09.2005	(11) 1 599 532	01.09.2005	(11) 1 599 580	15.08.2005
(11) 1 599 482	06.09.2005	(11) 1 599 533	26.09.2005	(11) 1 599 581	09.09.2005
(11) 1 599 483	21.09.2005	(11) 1 599 534	01.09.2005	(11) 1 599 582	27.09.2005
(11) 1 599 484	21.09.2005	(11) 1 599 535	01.09.2005	(11) 1 599 583	28.09.2005
(11) 1 599 485	19.09.2005	(11) 1 599 536	01.09.2005	(11) 1 599 584	27.09.2005
(11) 1 599 486	26.09.2005	(11) 1 599 537	20.07.2005	(11) 1 599 585	15.09.2005
(11) 1 599 487	23.03.2005	(11) 1 599 538	02.09.2005	(11) 1 599 586	26.09.2005
(11) 1 599 488	16.08.2005	(11) 1 599 539	01.09.2005	(11) 1 599 587	06.09.2005
(11) 1 599 489	13.09.2005	(11) 1 599 540	01.09.2005	(11) 1 599 588	22.08.2005
(11) 1 599 490	17.08.2005	(11) 1 599 541	28.09.2005	(11) 1 599 589	28.09.2005
(11) 1 599 491	19.09.2005	(11) 1 599 542	01.09.2005	(11) 1 599 590	06.09.2005
(11) 1 599 492	16.08.2005	(11) 1 599 543	21.07.2005	(11) 1 599 591	08.09.2005
(11) 1 599 493	19.08.2005	(11) 1 599 544	03.08.2005	(11) 1 599 592	08.08.2005
(11) 1 599 494	25.08.2005	(11) 1 599 545	02.09.2005	(11) 1 599 593	22.08.2005
(11) 1 599 495	23.09.2005	(11) 1 599 546	26.09.2005	(11) 1 599 594	26.09.2005
(11) 1 599 497	27.09.2005	(11) 1 599 547	05.07.2005	(11) 1 599 595	20.09.2005
(11) 1 599 498	22.09.2005	(11) 1 599 548	13.09.2005	(11) 1 599 596	20.09.2005
(11) 1 599 500	08.08.2005	(11) 1 599 549	11.08.2005	(11) 1 599 597	23.09.2005
(11) 1 599 502	27.09.2005	(11) 1 599 550	22.07.2005	(11) 1 599 598	15.09.2005
(11) 1 599 503	27.09.2005	(11) 1 599 551	26.09.2005	(11) 1 599 599	16.08.2005
(11) 1 599 504	21.09.2005	(11) 1 599 552	28.09.2005	(11) 1 599 600	04.10.2005
(11) 1 599 505	29.07.2005	(11) 1 599 553	28.07.2005	(11) 1 599 601	10.09.2005
(11) 1 599 506	23.08.2005	(11) 1 599 554	16.08.2005	(11) 1 599 602	13.09.2005
(11) 1 599 507	02.09.2005	(11) 1 599 555	23.09.2005	(11) 1 599 603	16.09.2005
(11) 1 599 508	28.09.2005	(11) 1 599 556	21.09.2005	(11) 1 599 604	25.08.2005
(11) 1 599 509	28.09.2005	(11) 1 599 557	26.09.2005	(11) 1 599 605	01.09.2005
(11) 1 599 510	02.09.2005	(11) 1 599 558	28.09.2005	(11) 1 599 606	30.08.2005
(11) 1 599 511	10.08.2005	(11) 1 599 559	28.09.2005	(11) 1 599 607	21.09.2005
(11) 1 599 512	03.08.2005	(11) 1 599 560	18.08.2005	(11) 1 599 608	26.09.2005
(11) 1 599 513	05.09.2005	(11) 1 599 561	13.07.2005	(11) 1 599 609	13.09.2005
(11) 1 599 514	18.08.2005	(11) 1 599 562	23.09.2005	(11) 1 599 610	27.08.2005
(11) 1 599 515	01.09.2005	(11) 1 599 563	19.09.2005	(11) 1 599 611	09.08.2005
(11) 1 599 516	01.09.2005	(11) 1 599 564	03.05.2005	(11) 1 599 612	31.08.2005
(11) 1 599 517	06.09.2005	(11) 1 599 565	12.09.2005	(11) 1 599 613	08.09.2005
(11) 1 599 518	26.09.2005	(11) 1 599 566	13.09.2005	(11) 1 599 614	02.09.2005
(11) 1 599 519	28.09.2005	(11) 1 599 567	01.08.2005	(11) 1 599 615	26.09.2005
(11) 1 599 520	28.09.2005	(11) 1 599 568	26.09.2005	(11) 1 599 616	26.09.2005
(11) 1 599 521	08.09.2005	(11) 1 599 569	17.12.2004	(11) 1 599 617	18.08.2005

(11) 1 599 618	18.08.2005	(11) 1 599 666	25.08.2005	(11) 1 599 717	12.09.2005
(11) 1 599 619	18.08.2005	(11) 1 599 667	08.07.2005	(11) 1 599 718	12.09.2005
(11) 1 599 620	05.09.2005	(11) 1 599 668	26.09.2005	(11) 1 599 719	15.09.2005
(11) 1 599 621	14.09.2005	(11) 1 599 669	26.09.2005	(11) 1 599 720	28.09.2005
(11) 1 599 622	30.06.2005	(11) 1 599 670	26.09.2005	(11) 1 599 721	28.09.2005
(11) 1 599 623	29.08.2005	(11) 1 599 671	25.08.2005	(11) 1 599 722	02.09.2005
(11) 1 599 624	11.08.2005	(11) 1 599 672	09.08.2005	(11) 1 599 723	20.08.2005
(11) 1 599 625	18.08.2005	(11) 1 599 674	29.08.2005	(11) 1 599 724	25.08.2005
(11) 1 599 626	06.09.2005	(11) 1 599 675	13.04.2005	(11) 1 599 725	22.09.2005
(11) 1 599 627	28.09.2005	(11) 1 599 676	06.09.2005	(11) 1 599 726	22.09.2005
(11) 1 599 628	08.08.2005	(11) 1 599 677	30.08.2005	(11) 1 599 727	03.08.2005
(11) 1 599 629	31.05.2005	(11) 1 599 678	08.07.2005	(11) 1 599 728	21.09.2005
(11) 1 599 630	26.09.2005	(11) 1 599 679	12.07.2005	(11) 1 599 729	26.09.2005
(11) 1 599 631	27.07.2005	(11) 1 599 680	26.09.2005	(11) 1 599 730	08.09.2005
(11) 1 599 632	02.08.2005	(11) 1 599 681	17.08.2005	(11) 1 599 731	04.10.2005
(11) 1 599 633	13.09.2005	(11) 1 599 682	22.04.2005	(11) 1 599 732	21.09.2005
(11) 1 599 634	05.09.2005	(11) 1 599 684	26.09.2005	(11) 1 599 733	26.09.2005
(11) 1 599 635	18.08.2005	(11) 1 599 685	16.07.2005	(11) 1 599 734	13.09.2005
(11) 1 599 636	08.08.2005	(11) 1 599 686	20.07.2005	(11) 1 599 735	09.09.2005
(11) 1 599 637	19.09.2005	(11) 1 599 687	02.09.2005	(11) 1 599 736	13.09.2005
(11) 1 599 638	30.08.2005	(11) 1 599 689	13.09.2005	(11) 1 599 737	24.06.2005
(11) 1 599 639	08.09.2005	(11) 1 599 690	27.09.2005	(11) 1 599 738	02.08.2005
(11) 1 599 640	08.08.2005	(11) 1 599 691	25.05.2005	(11) 1 599 739	06.08.2005
(11) 1 599 641	19.08.2005	(11) 1 599 692	30.08.2005	(11) 1 599 740	23.09.2005
(11) 1 599 642	19.08.2005	(11) 1 599 693	07.07.2005	(11) 1 599 741	28.09.2005
(11) 1 599 643	19.08.2005	(11) 1 599 694	12.08.2005	(11) 1 599 742	26.09.2005
(11) 1 599 644	19.08.2005	(11) 1 599 695	16.09.2005	(11) 1 599 743	15.09.2005
(11) 1 599 645	19.08.2005	(11) 1 599 696	12.09.2005	(11) 1 599 744	10.09.2005
(11) 1 599 646	23.09.2005	(11) 1 599 697	25.04.2005	(11) 1 599 745	26.09.2005
(11) 1 599 647	26.09.2005	(11) 1 599 698	23.08.2005	(11) 1 599 747	19.09.2005
(11) 1 599 648	01.07.2005	(11) 1 599 699	05.09.2005	(11) 1 599 748	15.09.2005
(11) 1 599 649	23.09.2005	(11) 1 599 700	14.09.2005	(11) 1 599 749	23.09.2005
(11) 1 599 650	03.08.2005	(11) 1 599 701	22.09.2005	(11) 1 599 750	08.08.2005
(11) 1 599 651	16.09.2005	(11) 1 599 702	26.09.2005	(11) 1 599 751	29.08.2005
(11) 1 599 652	10.06.2005	(11) 1 599 703	26.09.2005	(11) 1 599 752	26.09.2005
(11) 1 599 653	21.06.2005	(11) 1 599 704	13.08.2005	(11) 1 599 753	26.09.2005
(11) 1 599 654	08.09.2005	(11) 1 599 705	09.09.2005	(11) 1 599 754	15.09.2005
(11) 1 599 655	08.09.2005	(11) 1 599 706	24.09.2005	(11) 1 599 755	26.09.2005
(11) 1 599 656	05.09.2005	(11) 1 599 707	24.08.2005	(11) 1 599 756	26.09.2005
(11) 1 599 657	05.07.2005	(11) 1 599 708	30.08.2005	(11) 1 599 757	16.08.2005
(11) 1 599 658	30.06.2005	(11) 1 599 709	23.08.2005	(11) 1 599 758	24.08.2005
(11) 1 599 659	28.09.2005	(11) 1 599 710	05.07.2005	(11) 1 599 759	20.09.2005
(11) 1 599 660	17.08.2005	(11) 1 599 711	14.09.2005	(11) 1 599 760	22.09.2005
(11) 1 599 661	07.09.2005	(11) 1 599 712	01.09.2005	(11) 1 599 761	09.09.2005
(11) 1 599 662	27.09.2005	(11) 1 599 713	08.08.2005	(11) 1 599 762	14.09.2005
(11) 1 599 663	19.07.2005	(11) 1 599 714	04.10.2005	(11) 1 599 764	26.09.2005
(11) 1 599 664	28.09.2005	(11) 1 599 715	26.08.2005	(11) 1 599 765	13.09.2005
(11) 1 599 665	26.07.2005	(11) 1 599 716	07.09.2005	(11) 1 599 766	26.09.2005

(11) 1 599 767	23.09.2005	(11) 1 599 817	13.09.2005	(11) 1 599 866	19.05.2005
(11) 1 599 768	14.09.2005	(11) 1 599 818	05.09.2005	(11) 1 599 867	23.09.2005
(11) 1 599 769	29.08.2005	(11) 1 599 819	28.09.2005	(11) 1 599 868	23.08.2005
(11) 1 599 770	26.09.2005	(11) 1 599 820	10.09.2005	(11) 1 599 869	25.08.2005
(11) 1 599 771	16.09.2005	(11) 1 599 821	16.08.2005	(11) 1 599 870	27.09.2005
(11) 1 599 772	25.05.2005	(11) 1 599 822	23.09.2005	(11) 1 599 871	23.09.2005
(11) 1 599 773	19.09.2005	(11) 1 599 823	13.09.2005	(11) 1 599 872	21.07.2005
(11) 1 599 774	04.07.2005	(11) 1 599 824	15.09.2005	(11) 1 599 873	24.03.2005
(11) 1 599 775	31.08.2005	(11) 1 599 825	02.09.2005	(11) 1 599 874	05.09.2005
(11) 1 599 776	04.07.2005	(11) 1 599 826	31.08.2005	(11) 1 599 875	27.09.2005
(11) 1 599 777	29.08.2005	(11) 1 599 827	23.09.2005	(11) 1 599 876	27.09.2005
(11) 1 599 778	19.09.2005	(11) 1 599 828	15.09.2005	(11) 1 599 877	27.09.2005
(11) 1 599 779	12.09.2005	(11) 1 599 829	16.09.2005	(11) 1 599 878	04.08.2005
(11) 1 599 780	19.09.2005	(11) 1 599 830	16.09.2005	(11) 1 599 879	26.09.2005
(11) 1 599 781	01.09.2005	(11) 1 599 832	04.08.2005	(11) 1 599 880	26.09.2005
(11) 1 599 782	16.09.2005	(11) 1 599 833	19.09.2005	(11) 1 599 881	15.09.2005
(11) 1 599 784	29.08.2005	(11) 1 599 834	01.09.2005	(11) 1 599 882	23.08.2005
(11) 1 599 785	12.09.2005	(11) 1 599 835	03.08.2005	(11) 1 599 883	19.09.2005
(11) 1 599 786	22.09.2005	(11) 1 599 836	14.09.2005	(11) 1 599 884	29.08.2005
(11) 1 599 787	08.09.2005	(11) 1 599 837	14.09.2005	(11) 1 599 885	09.09.2005
(11) 1 599 789	14.09.2005	(11) 1 599 838	19.09.2005	(11) 1 599 886	08.09.2005
(11) 1 599 790	31.08.2005	(11) 1 599 839	21.09.2005	(11) 1 599 887	02.09.2005
(11) 1 599 791	18.08.2005	(11) 1 599 840	07.09.2005	(11) 1 599 888	29.07.2005
(11) 1 599 792	23.09.2005	(11) 1 599 841	21.09.2005	(11) 1 599 889	11.05.2005
(11) 1 599 793	13.09.2005	(11) 1 599 842	08.08.2005	(11) 1 599 890	16.08.2005
(11) 1 599 794	20.09.2005	(11) 1 599 843	12.09.2005	(11) 1 599 891	30.09.2005
(11) 1 599 795	23.08.2005	(11) 1 599 844	19.09.2005	(11) 1 599 892	23.05.2005
(11) 1 599 796	02.07.2001	(11) 1 599 845	14.09.2005	(11) 1 599 893	14.09.2005
(11) 1 599 797	06.09.2005	(11) 1 599 846	18.07.2005	(11) 1 599 894	29.08.2005
(11) 1 599 798	12.08.2005	(11) 1 599 847	16.09.2005	(11) 1 599 895	16.08.2005
(11) 1 599 799	13.09.2005	(11) 1 599 848	11.01.2005	(11) 1 599 896	28.09.2005
(11) 1 599 800	28.09.2005	(11) 1 599 849	28.09.2005	(11) 1 599 897	02.09.2005
(11) 1 599 801	14.06.2005	(11) 1 599 850	09.09.2005	(11) 1 599 898	04.08.2005
(11) 1 599 802	14.09.2005	(11) 1 599 851	23.09.2005	(11) 1 599 899	16.09.2005
(11) 1 599 803	26.09.2005	(11) 1 599 852	07.09.2005	(11) 1 599 900	06.09.2005
(11) 1 599 804	12.08.2005	(11) 1 599 853	13.09.2005	(11) 1 599 901	14.09.2005
(11) 1 599 805	09.09.2005	(11) 1 599 854	13.09.2005	(11) 1 599 902	12.09.2005
(11) 1 599 806	23.08.2005	(11) 1 599 855	13.09.2005	(11) 1 599 903	04.06.2005
(11) 1 599 807	01.09.2005	(11) 1 599 856	13.09.2005	(11) 1 599 904	01.07.2005
(11) 1 599 808	09.09.2005	(11) 1 599 857	14.09.2005	(11) 1 599 905	20.09.2005
(11) 1 599 809	31.08.2005	(11) 1 599 858	13.09.2005	(11) 1 599 906	23.08.2005
(11) 1 599 810	07.09.2005	(11) 1 599 859	27.09.2005	(11) 1 599 907	14.09.2005
(11) 1 599 811	13.09.2005	(11) 1 599 860	19.09.2005	(11) 1 599 908	26.09.2005
(11) 1 599 812	28.09.2005	(11) 1 599 861	12.09.2005	(11) 1 599 909	08.09.2005
(11) 1 599 813	21.09.2005	(11) 1 599 862	11.08.2005	(11) 1 599 910	25.08.2005
(11) 1 599 814	11.08.2005	(11) 1 599 863	22.08.2005	(11) 1 599 911	18.04.2005
(11) 1 599 815	12.08.2005	(11) 1 599 864	14.09.2005	(11) 1 599 912	01.09.2005
(11) 1 599 816	26.09.2005	(11) 1 599 865	30.07.2005	(11) 1 599 913	14.09.2005

(11) 1 599 914	21.07.2005	(11) 1 599 964	12.08.2005	(11) 1 600 012	23.09.2005
(11) 1 599 915	04.10.2005	(11) 1 599 965	21.09.2005	(11) 1 600 013	28.09.2005
(11) 1 599 916	08.09.2005	(11) 1 599 966	18.08.2005	(11) 1 600 014	06.09.2005
(11) 1 599 917	02.09.2005	(11) 1 599 967	26.09.2005	(11) 1 600 015	08.09.2005
(11) 1 599 918	26.09.2005	(11) 1 599 968	29.07.2005	(11) 1 600 016	23.09.2005
(11) 1 599 919	26.08.2005	(11) 1 599 969	27.09.2005	(11) 1 600 017	12.09.2005
(11) 1 599 920	29.08.2005	(11) 1 599 970	27.09.2005	(11) 1 600 018	29.06.2005
(11) 1 599 921	26.09.2005	(11) 1 599 971	24.05.2005	(11) 1 600 019	08.08.2005
(11) 1 599 922	19.09.2005	(11) 1 599 972	10.08.2005	(11) 1 600 020	01.09.2005
(11) 1 599 923	01.07.2005	(11) 1 599 973	31.08.2005	(11) 1 600 021	26.09.2005
(11) 1 599 924	20.09.2005	(11) 1 599 974	27.09.2005	(11) 1 600 022	27.09.2005
(11) 1 599 925	17.08.2005	(11) 1 599 975	27.09.2005	(11) 1 600 023	23.09.2005
(11) 1 599 926	26.09.2005	(11) 1 599 976	27.09.2005	(11) 1 600 024	22.09.2005
(11) 1 599 927	12.09.2005	(11) 1 599 977	28.09.2005	(11) 1 600 025	25.08.2005
(11) 1 599 928	26.09.2005	(11) 1 599 978	05.09.2005	(11) 1 600 026	01.09.2005
(11) 1 599 929	28.09.2005	(11) 1 599 979	27.09.2005	(11) 1 600 027	07.09.2005
(11) 1 599 930	24.08.2005	(11) 1 599 980	27.09.2005	(11) 1 600 028	07.09.2005
(11) 1 599 931	12.09.2005	(11) 1 599 981	11.08.2005	(11) 1 600 029	23.09.2005
(11) 1 599 932	12.09.2005	(11) 1 599 982	21.10.2004	(11) 1 600 030	23.09.2005
(11) 1 599 934	01.09.2005	(11) 1 599 983	05.08.2005	(11) 1 600 031	29.08.2005
(11) 1 599 935	13.09.2005	(11) 1 599 984	25.08.2005	(11) 1 600 032	07.09.2005
(11) 1 599 936	06.09.2005	(11) 1 599 985	18.08.2005	(11) 1 600 033	28.09.2005
(11) 1 599 937	09.09.2005	(11) 1 599 986	26.09.2005	(11) 1 600 034	21.09.2005
(11) 1 599 938	04.07.2005	(11) 1 599 987	26.09.2005	(11) 1 600 035	01.08.2005
(11) 1 599 939	20.09.2005	(11) 1 599 988	27.09.2005	(11) 1 600 036	27.09.2005
(11) 1 599 940	30.06.2005	(11) 1 599 989	28.09.2005	(11) 1 600 037	14.09.2005
(11) 1 599 941	22.08.2005	(11) 1 599 990	05.09.2005	(11) 1 600 038	06.09.2005
(11) 1 599 942	26.09.2005	(11) 1 599 991	11.08.2005	(11) 1 600 039	01.06.2005
(11) 1 599 943	29.06.2005	(11) 1 599 992	27.09.2005	(11) 1 600 040	27.09.2005
(11) 1 599 944	06.09.2005	(11) 1 599 993	26.09.2005	(11) 1 600 041	18.05.2005
(11) 1 599 945	13.09.2005	(11) 1 599 994	06.09.2005	(11) 1 600 042	25.08.2005
(11) 1 599 946	08.09.2005	(11) 1 599 995	26.09.2005	(11) 1 600 043	22.09.2005
(11) 1 599 947	26.09.2005	(11) 1 599 996	03.06.2005	(11) 1 600 044	14.09.2005
(11) 1 599 948	11.10.2004	(11) 1 599 997	24.08.2005	(11) 1 600 045	27.09.2005
(11) 1 599 949	27.09.2005	(11) 1 599 998	09.09.2005	(11) 1 600 046	03.08.2005
(11) 1 599 950	26.09.2005	(11) 1 599 999	14.09.2005	(11) 1 600 047	26.09.2005
(11) 1 599 951	12.09.2005	(11) 1 600 000	15.09.2005	(11) 1 600 054	19.09.2005
(11) 1 599 952	14.09.2005	(11) 1 600 001	21.09.2005	(11) 1 600 055	03.05.2005
(11) 1 599 953	06.09.2005	(11) 1 600 002	26.09.2005	(11) 1 600 057	11.05.2005
(11) 1 599 954	28.09.2005	(11) 1 600 003	08.08.2005	(11) 1 600 059	19.08.2005
(11) 1 599 955	17.08.2005	(11) 1 600 004	14.09.2005	(11) 1 600 060	25.05.2004
(11) 1 599 957	07.09.2005	(11) 1 600 005	14.09.2005	(11) 1 600 061	25.05.2004
(11) 1 599 958	07.09.2005	(11) 1 600 006	24.08.2005	(11) 1 600 062	25.05.2004
(11) 1 599 959	26.09.2005	(11) 1 600 007	07.04.2005	(11) 1 600 067	02.08.2005
(11) 1 599 960	23.09.2005	(11) 1 600 008	13.09.2005	(11) 1 600 074	03.12.2004
(11) 1 599 961	08.08.2005	(11) 1 600 009	28.09.2005	(11) 1 600 077	31.05.2005
(11) 1 599 962	20.09.2005	(11) 1 600 010	15.09.2005	(11) 1 600 078	31.05.2005
(11) 1 599 963	14.09.2005	(11) 1 600 011	28.09.2005	(11) 1 600 079	24.05.2005

(11) 1 600 088	06.09.2005	(11) 1 600 273	19.08.2005	(11) 1 600 484	06.09.2005
(11) 1 600 099	29.08.2005	(11) 1 600 275	07.09.2005	(11) 1 600 491	23.08.2005
(11) 1 600 100	27.01.2005	(11) 1 600 276	24.05.2004	(11) 1 600 495	31.03.2005
(11) 1 600 101	24.05.2005	(11) 1 600 293	22.06.2005	(11) 1 600 496	12.09.2005
(11) 1 600 102	23.05.2005	(11) 1 600 294	14.07.2005	(11) 1 600 498	06.09.2005
(11) 1 600 103	09.09.2005	(11) 1 600 295	31.03.2005	(11) 1 600 499	17.08.2005
(11) 1 600 106	31.08.2005	(11) 1 600 300	20.05.2005	(11) 1 600 502	20.09.2005
(11) 1 600 107	18.08.2005	(11) 1 600 301	24.08.2005	(11) 1 600 505	16.06.2005
(11) 1 600 109	06.09.2005	(11) 1 600 302	24.08.2005	(11) 1 600 507	18.08.2005
(11) 1 600 110	16.08.2005	(11) 1 600 313	01.06.2005	(11) 1 600 508	14.09.2005
(11) 1 600 117	30.08.2005	(11) 1 600 319	27.01.2005	(11) 1 600 509	30.08.2005
(11) 1 600 124	17.08.2005	(11) 1 600 321	25.05.2005	(11) 1 600 510	24.05.2005
(11) 1 600 127	25.08.2005	(11) 1 600 322	17.05.2005	(11) 1 600 511	14.09.2005
(11) 1 600 133	08.09.2005	(11) 1 600 326	26.04.2005	(11) 1 600 513	16.09.2005
(11) 1 600 135	25.07.2005	(11) 1 600 340	22.10.2004	(11) 1 600 514	10.08.2005
(11) 1 600 140	29.09.2005	(11) 1 600 342	25.08.2005	(11) 1 600 515	08.08.2005
(11) 1 600 141	24.05.2004	(11) 1 600 343	19.05.2005	(11) 1 600 516	08.08.2005
(11) 1 600 143	12.09.2005	(11) 1 600 346	24.05.2005	(11) 1 600 517	08.08.2005
(11) 1 600 147	01.06.2005	(11) 1 600 358	07.06.2005	(11) 1 600 524	05.09.2005
(11) 1 600 151	03.03.2005	(11) 1 600 359	04.05.2005	(11) 1 600 525	03.06.2005
(11) 1 600 154	28.02.2005	(11) 1 600 366	26.09.2005	(11) 1 600 526	25.08.2005
(11) 1 600 156	08.09.2005	(11) 1 600 379	10.08.2005	(11) 1 600 530	23.02.2005
(11) 1 600 157	25.08.2005	(11) 1 600 380	21.09.2005	(11) 1 600 531	19.09.2005
(11) 1 600 159	04.08.2005	(11) 1 600 412	06.07.2005	(11) 1 600 532	17.03.2005
(11) 1 600 163	24.08.2005	(11) 1 600 419	02.09.2005	(11) 1 600 533	05.09.2005
(11) 1 600 165	02.09.2005	(11) 1 600 421	13.07.2005	(11) 1 600 543	04.01.2005
(11) 1 600 166	14.07.2005	(11) 1 600 425	07.09.2005	(11) 1 600 548	20.12.2004
(11) 1 600 170	28.07.2005	(11) 1 600 427	30.08.2005	(11) 1 600 571	22.10.2004
(11) 1 600 177	13.09.2005	(11) 1 600 428	04.05.2005	(11) 1 600 577	06.05.2005
(11) 1 600 190	11.06.2005	(11) 1 600 429	24.05.2005	(11) 1 600 578	11.07.2005
(11) 1 600 191	09.09.2005	(11) 1 600 432	28.06.2005	(11) 1 600 588	21.09.2005
(11) 1 600 193	31.08.2005	(11) 1 600 433	19.07.2005	(11) 1 600 597	13.06.2005
(11) 1 600 195	23.09.2005	(11) 1 600 434	06.09.2005	(11) 1 600 608	27.06.2005
(11) 1 600 199	21.10.2004	(11) 1 600 435	08.09.2005	(11) 1 600 609	04.05.2005
(11) 1 600 201	25.08.2005	(11) 1 600 437	15.09.2005	(11) 1 600 616	29.04.2005
(11) 1 600 203	29.08.2005	(11) 1 600 438	23.09.2005	(11) 1 600 618	24.05.2005
(11) 1 600 204	15.09.2005	(11) 1 600 440	06.09.2005	(11) 1 600 620	20.06.2005
(11) 1 600 207	22.08.2005	(11) 1 600 442	26.09.2005	(11) 1 600 627	12.05.2005
(11) 1 600 210	04.06.2004	(11) 1 600 445	14.09.2005	(11) 1 600 641	19.01.2005
(11) 1 600 211	30.05.2005	(11) 1 600 453	15.09.2005	(11) 1 600 642	19.01.2005
(11) 1 600 218	31.08.2005	(11) 1 600 454	12.09.2005	(11) 1 600 646	07.09.2005
(11) 1 600 220	16.09.2005	(11) 1 600 457	12.09.2005	(11) 1 600 650	27.01.2005
(11) 1 600 229	15.09.2005	(11) 1 600 458	05.09.2005	(11) 1 600 660	28.09.2005
(11) 1 600 237	20.08.2005	(11) 1 600 459	04.07.2005	(11) 1 600 661	25.05.2005
(11) 1 600 240	22.04.2005	(11) 1 600 464	22.09.2005	(11) 1 600 664	15.04.2005
(11) 1 600 258	12.07.2005	(11) 1 600 467	01.09.2005	(11) 1 600 665	17.12.2004
(11) 1 600 270	26.08.2005	(11) 1 600 473	17.09.2005	(11) 1 600 668	25.05.2005
(11) 1 600 272	02.08.2005	(11) 1 600 481	08.09.2005	(11) 1 600 669	10.09.2005

(11) 1 600 677	18.11.2004	(11) 1 600 841	06.09.2005	(11) 1 601 001	21.06.2005
(11) 1 600 698	31.01.2005	(11) 1 600 846	01.09.2005	(11) 1 601 007	25.08.2005
(11) 1 600 699	21.07.2005	(11) 1 600 850	08.06.2005	(11) 1 601 008	05.09.2005
(11) 1 600 703	30.08.2005	(11) 1 600 866	24.05.2005	(11) 1 601 009	06.10.2004
(11) 1 600 709	08.11.2004	(11) 1 600 869	11.10.2004	(11) 1 601 013	28.07.2005
(11) 1 600 710	27.05.2005	(11) 1 600 870	01.09.2005	(11) 1 601 014	30.03.2005
(11) 1 600 713	02.09.2005	(11) 1 600 871	24.05.2005	(11) 1 601 017	06.09.2005
(11) 1 600 714	27.04.2005	(11) 1 600 873	07.06.2005	(11) 1 601 020	27.08.2004
(11) 1 600 716	16.08.2005	(11) 1 600 884	26.10.2004	(11) 1 601 021	13.05.2005
(11) 1 600 717	20.05.2005	(11) 1 600 885	14.09.2005	(11) 1 601 028	29.08.2005
(11) 1 600 735	18.03.2005	(11) 1 600 886	04.06.2004	(11) 1 601 029	01.09.2005
(11) 1 600 741	21.03.2005	(11) 1 600 890	02.03.2005	(11) 1 601 031	21.06.2005
(11) 1 600 747	07.05.2005	(11) 1 600 900	29.04.2005	(11) 1 601 033	21.06.2005
(11) 1 600 749	13.09.2005	(11) 1 600 907	23.09.2005	(11) 1 601 038	21.06.2005
(11) 1 600 757	06.06.2005	(11) 1 600 909	08.06.2005	(11) 1 601 039	12.06.2004
(11) 1 600 759	05.07.2005	(11) 1 600 912	22.07.2005	(11) 1 601 041	11.08.2005
(11) 1 600 761	16.12.2004	(11) 1 600 914	12.09.2005	(11) 1 601 048	14.03.2005
(11) 1 600 763	23.05.2005	(11) 1 600 917	22.09.2005	(11) 1 601 051	13.09.2005
(11) 1 600 766	29.08.2005	(11) 1 600 920	20.05.2005	(11) 1 601 061	25.05.2005
(11) 1 600 767	23.09.2005	(11) 1 600 922	14.06.2005	(11) 1 601 063	25.05.2005
(11) 1 600 770	19.08.2005	(11) 1 600 923	25.08.2005	(11) 1 601 067	29.04.2005
(11) 1 600 771	28.09.2005	(11) 1 600 924	06.06.2005	(11) 1 601 069	05.07.2005
(11) 1 600 778	07.09.2005	(11) 1 600 925	16.06.2005	(11) 1 601 072	29.04.2005
(11) 1 600 783	21.05.2005	(11) 1 600 927	19.11.2004	(11) 1 601 073	03.05.2005
(11) 1 600 789	30.09.2004	(11) 1 600 928	22.08.2005	(11) 1 601 077	28.06.2004
(11) 1 600 790	13.08.2004	(11) 1 600 930	31.08.2005	(11) 1 601 103	26.07.2005
(11) 1 600 792	30.05.2005	(11) 1 600 932	09.09.2005	(11) 1 601 106	21.06.2005
(11) 1 600 798	26.08.2005	(11) 1 600 933	09.09.2005	(11) 1 601 112	07.09.2005
(11) 1 600 799	25.08.2005	(11) 1 600 939	22.03.2005	(11) 1 601 114	28.07.2005
(11) 1 600 800	30.05.2005	(11) 1 600 941	23.09.2005	(11) 1 601 116	21.06.2005
(11) 1 600 801	06.09.2005	(11) 1 600 943	05.11.2004	(11) 1 601 118	09.06.2005
(11) 1 600 802	06.09.2005	(11) 1 600 948	04.05.2005	(11) 1 601 122	17.05.2005
(11) 1 600 803	30.08.2005	(11) 1 600 956	29.11.2004	(11) 1 601 126	08.06.2005
(11) 1 600 806	25.08.2005	(11) 1 600 963	21.05.2005	(11) 1 601 127	09.06.2005
(11) 1 600 807	17.05.2005	(11) 1 600 964	07.06.2005	(11) 1 601 132	21.06.2004
(11) 1 600 809	21.09.2005	(11) 1 600 966	31.05.2005	(11) 1 601 136	12.04.2005
(11) 1 600 810	25.05.2005	(11) 1 600 968	22.08.2005	(11) 1 601 137	15.09.2005
(11) 1 600 812	01.09.2005	(11) 1 600 969	30.05.2005	(11) 1 601 138	07.07.2005
(11) 1 600 813	29.08.2005	(11) 1 600 972	19.05.2005	(11) 1 601 141	12.08.2005
(11) 1 600 814	07.06.2005	(11) 1 600 973	13.06.2005	(11) 1 601 142	01.09.2005
(11) 1 600 817	20.06.2005	(11) 1 600 974	25.05.2005	(11) 1 601 143	17.05.2005
(11) 1 600 821	19.05.2005	(11) 1 600 975	31.05.2005	(11) 1 601 144	07.06.2005
(11) 1 600 822	06.06.2005	(11) 1 600 977	08.06.2005	(11) 1 601 145	08.06.2005
(11) 1 600 823	28.09.2005	(11) 1 600 984	29.10.2004	(11) 1 601 149	10.06.2005
(11) 1 600 824	28.09.2005	(11) 1 600 992	19.09.2005	(11) 1 601 150	14.06.2005
(11) 1 600 825	28.09.2005	(11) 1 600 995	12.05.2005	(11) 1 601 151	09.06.2005
(11) 1 600 826	12.10.2004	(11) 1 600 996	12.07.2005	(11) 1 601 155	17.01.2005
(11) 1 600 829	09.08.2005	(11) 1 601 000	16.06.2005	(11) 1 601 157	01.09.2005

(11) 1 601 161	18.05.2005	(11) 1 121 261	08.07.2005	(11) 1 151 101	05.10.2005
(11) 1 601 166	11.02.2005	(11) 1 129 804	09.07.2005	(11) 1 154 593	07.10.2005
(11) 1 601 168	21.06.2004	(11) 1 134 635	26.06.2005	(11) 1 161 009	04.10.2005
(11) 1 601 169	22.06.2005	(11) 1 198 135	08.07.2005	(11) 1 176 748	16.09.2005
(11) 1 601 171	21.06.2004	(11) 1 202 574	16.06.2005	(11) 1 189 607	07.09.2005
(11) 1 601 172	17.06.2005	(11) 1 206 752	30.06.2005	(11) 1 189 658	06.10.2005
(11) 1 601 176	24.05.2005	(11) 1 210 267	11.07.2005	(11) 1 192 521	05.10.2005
(11) 1 601 179	10.06.2005	(11) 1 255 758	18.06.2005	(11) 1 192 568	07.10.2005
(11) 1 601 186	21.04.2005	(11) 1 268 786	20.09.2005	(11) 1 204 214	07.10.2005
(11) 1 601 189	17.06.2005	(11) 1 293 945	08.07.2005	(11) 1 205 272	06.10.2005
(11) 1 601 192	16.03.2005	(11) 1 307 949	10.06.2005	(11) 1 206 105	20.09.2005
(11) 1 601 193	27.09.2005	(11) 1 315 890	13.10.2005	(11) 1 217 524	30.09.2005
(11) 1 601 196	20.05.2005	(11) 1 323 565	07.07.2005	(11) 1 220 478	05.07.2005
(11) 1 601 200	01.09.2005	(11) 1 366 967	11.07.2005	(11) 1 228 092	05.10.2005
(11) 1 601 204	07.06.2005	(11) 1 413 813	11.07.2005	(11) 1 229 369	05.10.2005
(11) 1 601 205	07.06.2005	(11) 1 443 451	11.07.2005	(11) 1 230 098	07.10.2005
(11) 1 601 206	09.03.2005	(11) 1 451 785	11.07.2005	(11) 1 230 360	05.10.2005
(11) 1 601 207	21.09.2005			(11) 1 251 802	04.10.2005
(11) 1 601 208	04.06.2005			(11) 1 265 584	05.10.2005
(11) 1 601 209	20.07.2005			(11) 1 281 564	04.10.2005
(11) 1 601 213	27.01.2005			(11) 1 287 242	20.09.2005
(11) 1 601 214	24.08.2004			(11) 1 301 585	14.09.2005
(11) 1 601 216	20.09.2005			(11) 1 303 062	11.10.2005
(11) 1 601 219	08.06.2005			(11) 1 305 289	07.10.2005
(11) 1 601 220	12.09.2005	(11) 0 777 275	06.10.2005	(11) 1 307 550	07.10.2005
(11) 1 601 221	30.05.2005	(11) 0 814 162	30.09.2005	(11) 1 309 404	01.09.2005
(11) 1 601 223	17.05.2005	(11) 0 829 812	10.10.2005	(11) 1 311 676	07.10.2005
(11) 1 601 224	17.05.2005	(11) 0 833 901	10.10.2005	(11) 1 314 855	06.10.2005
(11) 1 601 234	11.05.2005	(11) 0 852 593	01.10.2005	(11) 1 320 514	28.09.2005
		(11) 0 862 316	06.10.2005	(11) 1 323 699	07.10.2005
		(11) 0 911 887	15.09.2005	(11) 1 323 723	07.10.2005
		(11) 0 916 035	12.08.2005	(11) 1 325 902	01.10.2005
		(11) 0 933 813	07.01.2005	(11) 1 329 843	10.10.2005
		(11) 0 940 497	30.09.2005	(11) 1 333 439	07.10.2005
		(11) 0 942 454	30.09.2005	(11) 1 333 995	06.10.2005
		(11) 0 961 510	28.09.2005	(11) 1 338 949	10.10.2005
		(11) 1 005 235	10.10.2005	(11) 1 347 216	06.10.2005
		(11) 1 014 744	11.10.2005	(11) 1 357 618	30.09.2005
		(11) 1 027 834	11.10.2005	(11) 1 360 679	06.10.2005
		(11) 1 030 238	05.10.2005	(11) 1 362 995	22.09.2005
		(11) 1 055 911	07.10.2005	(11) 1 385 789	07.10.2005
		(11) 1 064 905	30.09.2005	(11) 1 388 002	07.10.2005
		(11) 1 080 467	03.10.2005	(11) 1 392 602	26.02.2005
		(11) 1 099 185	05.10.2005	(11) 1 395 838	07.10.2005
		(11) 1 104 223	06.10.2005	(11) 1 396 967	30.09.2005
		(11) 1 125 444	08.10.2005	(11) 1 397 196	03.10.2005
		(11) 1 131 753	16.08.2005	(11) 1 409 674	07.10.2005
		(11) 1 143 004	19.08.2005	(11) 1 415 878	10.10.2005

I.8(1)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist
- Date on which the European patent application was refused
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

(11) 0 720 106	15.11.2001
(11) 0 731 575	21.06.2005
(11) 0 871 905	03.07.2005
(11) 0 881 611	01.12.2002
(11) 0 881 792	03.07.2005
(11) 0 911 446	09.07.2005
(11) 0 986 102	06.06.2004
(11) 1 013 510	08.07.2005
(11) 1 043 528	08.07.2005
(11) 1 048 011	14.06.2005
(11) 1 057 313	11.07.2005
(11) 1 121 260	08.07.2005

(11) 1 421 221	05.10.2005	(11) 0 836 107	25.05.2005	(11) 1 012 361	30.04.2005
(11) 1 424 498	05.10.2005	(11) 0 836 868	21.05.2005	(11) 1 019 944	25.05.2005
(11) 1 434 343	04.10.2005	(11) 0 839 482	03.05.2005	(11) 1 022 799	21.05.2005
(11) 1 442 125	04.10.2005	(11) 0 839 712	03.05.2005	(11) 1 025 543	03.05.2005
(11) 1 444 673	29.09.2005	(11) 0 840 055	03.05.2005	(11) 1 027 423	01.05.2005
(11) 1 447 785	05.10.2005	(11) 0 840 456	24.05.2005	(11) 1 029 342	01.04.2005
(11) 1 450 938	05.10.2005	(11) 0 840 457	24.05.2005	(11) 1 030 934	28.05.2005
(11) 1 456 400	05.10.2005	(11) 0 858 573	03.05.2005	(11) 1 031 423	28.05.2005
(11) 1 457 565	06.10.2005	(11) 0 878 925	24.05.2005	(11) 1 034 635	03.05.2005
(11) 1 458 628	05.10.2005	(11) 0 883 857	04.05.2005	(11) 1 035 565	22.05.2005
(11) 1 481 085	28.09.2005	(11) 0 888 699	31.05.2005	(11) 1 036 628	18.05.2005
(11) 1 487 500	28.09.2005	(11) 0 899 711	01.03.2005	(11) 1 041 674	25.05.2005
(11) 1 491 658	28.09.2005	(11) 0 904 808	01.04.2005	(11) 1 041 794	31.05.2005
(11) 1 498 376	29.09.2005	(11) 0 906 446	31.05.2005	(11) 1 042 452	14.05.2005
(11) 1 504 785	07.10.2005	(11) 0 910 955	01.04.2005	(11) 1 045 199	25.05.2005
(11) 1 532 119	05.10.2005	(11) 0 911 668	26.05.2005	(11) 1 045 896	24.05.2005
(11) 1 543 578	28.09.2005	(11) 0 912 024	03.05.2005	(11) 1 046 392	31.05.2005
(11) 1 548 076	07.10.2005	(11) 0 915 979	31.05.2005	(11) 1 050 220	01.04.2005
(11) 1 551 330	16.09.2005	(11) 0 921 761	13.05.2005	(11) 1 053 569	31.05.2005
(11) 1 566 817	05.10.2005	(11) 0 924 884	25.05.2005	(11) 1 057 027	13.07.2005
(11) 1 568 527	07.10.2005	(11) 0 927 498	24.05.2005	(11) 1 057 550	31.05.2005
(11) 1 574 502	06.10.2005	(11) 0 927 740	31.05.2005	(11) 1 059 005	24.05.2005
(11) 1 577 730	05.10.2005	(11) 0 930 518	26.05.2005	(11) 1 061 921	12.05.2005
(11) 1 579 480	10.10.2005	(11) 0 932 179	24.05.2005	(11) 1 070 654	03.05.2005
(11) 1 582 883	06.10.2005	(11) 0 937 689	31.05.2005	(11) 1 074 194	31.05.2005
(11) 1 584 597	06.10.2005	(11) 0 941 996	24.05.2005	(11) 1 074 205	26.02.2005
(11) 1 586 124	13.10.2005	(11) 0 942 452	29.07.2005	(11) 1 077 058	25.05.2005
(11) 1 586 543	26.09.2005	(11) 0 953 680	04.05.2000	(11) 1 077 379	20.05.2005
		(11) 0 953 926	31.05.2005	(11) 1 079 968	26.05.2005
		(11) 0 954 361	25.05.2005	(11) 1 080 113	31.05.2005
		(11) 0 956 664	25.05.2005	(11) 1 080 193	26.05.2005
		(11) 0 962 799	24.05.2005	(11) 1 083 557	13.05.2005
		(11) 0 964 699	13.05.2005	(11) 1 084 811	01.04.2005
		(11) 0 969 297	31.05.2005	(11) 1 086 754	12.02.2005
(11) 0 679 407	22.03.2005	(11) 0 971 405	28.05.2005	(11) 1 091 168	03.05.2005
(11) 0 683 398	25.05.2005	(11) 0 974 661	16.05.2005	(11) 1 091 219	25.05.2005
(11) 0 695 357	26.05.2005	(11) 0 978 898	17.08.2005	(11) 1 100 101	21.05.2005
(11) 0 750 171	24.05.2005	(11) 0 980 143	16.03.2005	(11) 1 100 119	11.09.2005
(11) 0 795 017	03.05.2005	(11) 0 985 924	24.05.2005	(11) 1 101 562	19.05.2005
(11) 0 802 190	31.05.2005	(11) 0 989 237	31.05.2005	(11) 1 107 228	23.05.2005
(11) 0 806 685	31.05.2005	(11) 0 996 712	24.05.2005	(11) 1 112 031	04.05.2005
(11) 0 809 633	31.05.2005	(11) 0 997 256	27.05.2005	(11) 1 113 721	25.05.2005
(11) 0 813 081	31.05.2005	(11) 1 000 843	24.05.2005	(11) 1 114 109	25.05.2005
(11) 0 817 844	29.05.2005	(11) 1 001 258	21.05.2005	(11) 1 114 718	24.05.2005
(11) 0 825 451	05.05.2005	(11) 1 002 245	24.05.2005	(11) 1 115 980	24.05.2005
(11) 0 826 381	05.03.2005	(11) 1 002 250	24.05.2005	(11) 1 117 879	01.04.2005
(11) 0 827 313	25.05.2005	(11) 1 009 302	21.05.2005	(11) 1 118 393	14.05.2005
(11) 0 835 648	28.05.2005	(11) 1 009 882	31.05.2005	(11) 1 118 845	02.05.2005

I.8(3)

- 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) 1 118 846	02.05.2005	(11) 1 191 923	24.05.2005	(11) 1 246 309	18.05.2005
(11) 1 119 316	03.05.2005	(11) 1 192 494	20.05.2005	(11) 1 246 310	18.05.2005
(11) 1 120 024	31.05.2005	(11) 1 192 812	28.05.2005	(11) 1 250 767	31.05.2005
(11) 1 121 315	19.04.2005	(11) 1 193 246	24.05.2005	(11) 1 250 868	07.05.2005
(11) 1 122 164	24.05.2005	(11) 1 194 899	28.05.2005	(11) 1 251 113	02.03.2005
(11) 1 122 619	24.05.2005	(11) 1 195 928	03.05.2005	(11) 1 251 336	26.02.2005
(11) 1 123 200	03.05.2005	(11) 1 197 898	18.05.2005	(11) 1 253 993	28.05.2005
(11) 1 124 450	03.05.2005	(11) 1 201 402	24.05.2005	(11) 1 254 223	16.05.2005
(11) 1 124 702	30.04.2005	(11) 1 202 174	14.05.2005	(11) 1 254 920	31.05.2005
(11) 1 124 854	02.05.2005	(11) 1 203 564	24.05.2005	(11) 1 256 374	31.05.2005
(11) 1 129 086	31.05.2005	(11) 1 204 805	01.03.2005	(11) 1 256 673	25.05.2005
(11) 1 129 205	31.05.2005	(11) 1 205 470	03.05.2005	(11) 1 256 824	24.05.2005
(11) 1 134 164	31.05.2005	(11) 1 205 601	24.05.2005	(11) 1 257 268	10.05.2005
(11) 1 134 597	24.05.2005	(11) 1 207 189	02.05.2005	(11) 1 258 761	01.03.2005
(11) 1 139 416	02.06.2005	(11) 1 207 685	25.05.2005	(11) 1 259 635	25.05.2005
(11) 1 140 374	02.05.2005	(11) 1 209 024	18.05.2005	(11) 1 261 302	24.05.2005
(11) 1 141 048	24.05.2005	(11) 1 209 498	24.05.2005	(11) 1 261 800	21.05.2005
(11) 1 141 184	31.05.2005	(11) 1 210 358	31.05.2005	(11) 1 264 810	25.05.2005
(11) 1 147 299	01.05.2005	(11) 1 211 339	01.04.2005	(11) 1 266 138	30.03.2005
(11) 1 147 833	19.04.2005	(11) 1 213 753	31.05.2005	(11) 1 267 242	26.04.2005
(11) 1 148 028	24.05.2005	(11) 1 219 094	24.05.2005	(11) 1 267 879	31.05.2005
(11) 1 150 258	24.05.2005	(11) 1 219 211	03.05.2005	(11) 1 268 193	07.05.2005
(11) 1 153 763	28.05.2005	(11) 1 220 353	11.05.2005	(11) 1 271 051	08.03.2005
(11) 1 154 735	24.05.2005	(11) 1 220 507	25.05.2005	(11) 1 272 773	24.05.2005
(11) 1 155 107	19.04.2005	(11) 1 221 308	24.05.2005	(11) 1 272 831	24.05.2005
(11) 1 156 392	26.02.2005	(11) 1 221 939	24.05.2005	(11) 1 273 952	24.05.2005
(11) 1 156 556	21.05.2005	(11) 1 222 136	01.10.2004	(11) 1 275 450	31.12.2004
(11) 1 157 075	25.05.2005	(11) 1 222 713	01.05.2005	(11) 1 275 840	28.05.2005
(11) 1 159 293	26.05.2005	(11) 1 223 882	03.05.2005	(11) 1 280 709	11.04.2005
(11) 1 163 334	26.05.2005	(11) 1 226 704	26.05.2005	(11) 1 284 116	24.05.2005
(11) 1 166 895	24.05.2005	(11) 1 227 841	29.04.2005	(11) 1 285 101	11.09.2005
(11) 1 170 016	31.05.2005	(11) 1 228 006	01.05.2005	(11) 1 285 180	25.05.2005
(11) 1 171 237	26.05.2005	(11) 1 229 096	24.05.2005	(11) 1 288 175	31.05.2005
(11) 1 172 675	26.02.2005	(11) 1 230 454	31.05.2005	(11) 1 291 730	12.05.2005
(11) 1 173 142	28.05.2005	(11) 1 232 545	03.05.2005	(11) 1 292 905	25.05.2005
(11) 1 173 143	25.05.2005	(11) 1 232 681	25.05.2005	(11) 1 294 017	28.05.2005
(11) 1 175 432	31.05.2005	(11) 1 232 713	29.04.2005	(11) 1 295 219	31.05.2005
(11) 1 176 452	20.05.2005	(11) 1 233 003	13.05.2005	(11) 1 296 887	29.08.2005
(11) 1 177 302	30.05.2005	(11) 1 233 933	31.05.2005	(11) 1 296 894	11.05.2005
(11) 1 177 792	21.05.2005	(11) 1 235 678	31.05.2005	(11) 1 297 094	31.05.2005
(11) 1 179 298	03.05.2005	(11) 1 237 840	29.05.2005	(11) 1 297 616	24.05.2005
(11) 1 180 763	25.05.2005	(11) 1 239 203	28.05.2005	(11) 1 297 935	22.02.2005
(11) 1 183 019	24.05.2005	(11) 1 240 003	28.05.2005	(11) 1 298 783	01.04.2005
(11) 1 183 238	25.05.2005	(11) 1 240 138	08.09.2005	(11) 1 300 617	31.05.2005
(11) 1 185 532	02.03.2005	(11) 1 244 774	31.05.2005	(11) 1 300 710	19.02.2005
(11) 1 185 626	21.05.2005	(11) 1 246 300	18.05.2005	(11) 1 300 847	27.05.2005
(11) 1 186 717	21.05.2005	(11) 1 246 305	18.05.2005	(11) 1 301 106	25.05.2005
(11) 1 188 907	18.05.2005	(11) 1 246 308	18.05.2005	(11) 1 302 316	03.05.2005

(11) 1 306 265	03.05.2005	(11) 1 388 499	31.05.2005	(11) 1 447 008	19.02.2005
(11) 1 306 547	03.05.2005	(11) 1 391 218	20.05.2005	(11) 1 447 079	22.02.2005
(11) 1 306 567	18.05.2005	(11) 1 391 473	24.05.2005	(11) 1 447 128	19.02.2005
(11) 1 316 496	26.02.2005	(11) 1 394 139	31.05.2005	(11) 1 447 189	19.02.2005
(11) 1 317 471	31.05.2005	(11) 1 394 590	24.05.2005	(11) 1 447 336	19.02.2005
(11) 1 319 015	31.05.2005	(11) 1 395 571	28.05.2005	(11) 1 447 378	21.02.2005
(11) 1 320 439	30.03.2005	(11) 1 400 219	19.05.2005	(11) 1 447 397	19.02.2005
(11) 1 321 880	31.05.2005	(11) 1 400 834	30.05.2005	(11) 1 447 429	19.02.2005
(11) 1 322 637	03.05.2005	(11) 1 401 453	20.06.2005	(11) 1 447 652	19.02.2005
(11) 1 323 153	22.09.2005	(11) 1 401 486	17.05.2005	(11) 1 447 705	19.02.2005
(11) 1 323 981	01.05.2005	(11) 1 404 457	31.05.2005	(11) 1 447 759	19.02.2005
(11) 1 325 376	21.05.2005	(11) 1 404 800	25.05.2005	(11) 1 447 899	19.02.2005
(11) 1 325 520	01.04.2005	(11) 1 406 739	19.04.2005	(11) 1 448 351	01.05.2005
(11) 1 327 606	03.05.2005	(11) 1 408 219	24.05.2005	(11) 1 448 762	19.05.2005
(11) 1 328 412	03.05.2005	(11) 1 410 641	15.05.2005	(11) 1 449 462	26.02.2005
(11) 1 328 534	03.05.2005	(11) 1 411 353	02.03.2005	(11) 1 449 464	26.02.2005
(11) 1 329 465	28.05.2005	(11) 1 412 351	15.06.2005	(11) 1 449 504	26.02.2005
(11) 1 330 206	03.05.2005	(11) 1 412 657	24.05.2005	(11) 1 449 596	26.02.2005
(11) 1 332 244	25.05.2005	(11) 1 418 082	31.05.2005	(11) 1 449 617	26.02.2005
(11) 1 332 864	28.07.2005	(11) 1 418 590	13.11.2004	(11) 1 449 656	26.02.2005
(11) 1 334 070	31.05.2005	(11) 1 418 774	24.05.2005	(11) 1 449 737	26.02.2005
(11) 1 334 932	26.02.2005	(11) 1 424 101	21.02.2005	(11) 1 449 753	26.02.2005
(11) 1 335 959	31.05.2005	(11) 1 426 350	12.02.2005	(11) 1 449 771	26.08.2005
(11) 1 337 781	31.05.2005	(11) 1 426 912	02.03.2005	(11) 1 449 848	26.02.2005
(11) 1 337 792	18.05.2005	(11) 1 427 630	31.05.2005	(11) 1 449 865	26.02.2005
(11) 1 338 227	26.02.2005	(11) 1 428 144	31.05.2005	(11) 1 449 878	26.02.2005
(11) 1 338 305	24.05.2005	(11) 1 429 535	25.05.2005	(11) 1 449 964	26.02.2005
(11) 1 339 538	02.05.2005	(11) 1 432 523	03.05.2005	(11) 1 450 054	26.02.2005
(11) 1 343 325	31.05.2005	(11) 1 434 411	31.05.2005	(11) 1 450 083	26.02.2005
(11) 1 343 377	03.05.2005	(11) 1 434 535	30.04.2005	(11) 1 450 128	26.02.2005
(11) 1 343 799	07.05.2005	(11) 1 435 758	28.05.2005	(11) 1 450 167	01.03.2005
(11) 1 346 199	03.05.2005	(11) 1 436 448	01.05.2005	(11) 1 450 176	26.02.2005
(11) 1 346 780	04.04.2005	(11) 1 438 000	03.05.2005	(11) 1 450 398	11.05.2005
(11) 1 354 393	24.05.2005	(11) 1 438 730	29.01.2005	(11) 1 450 753	10.05.2005
(11) 1 355 892	26.05.2005	(11) 1 439 697	22.01.2005	(11) 1 452 158	02.03.2005
(11) 1 357 384	19.02.2005	(11) 1 440 698	29.01.2005	(11) 1 452 160	02.03.2005
(11) 1 357 496	31.05.2005	(11) 1 441 289	29.01.2005	(11) 1 452 175	02.03.2005
(11) 1 358 974	25.05.2005	(11) 1 442 315	03.05.2005	(11) 1 452 184	02.03.2005
(11) 1 361 948	21.05.2005	(11) 1 442 540	03.05.2005	(11) 1 452 187	02.03.2005
(11) 1 361 979	24.05.2005	(11) 1 442 818	28.05.2005	(11) 1 452 252	02.03.2005
(11) 1 362 521	21.05.2005	(11) 1 443 413	05.02.2005	(11) 1 452 372	02.03.2005
(11) 1 370 766	20.04.2005	(11) 1 445 083	12.02.2005	(11) 1 452 790	02.03.2005
(11) 1 371 086	24.05.2005	(11) 1 445 200	12.02.2005	(11) 1 452 824	02.03.2005
(11) 1 371 698	31.05.2005	(11) 1 445 212	12.02.2005	(11) 1 452 878	01.04.2005
(11) 1 374 937	10.05.2005	(11) 1 445 536	12.02.2005	(11) 1 452 964	02.03.2005
(11) 1 375 363	05.02.2005	(11) 1 445 705	12.02.2005	(11) 1 453 649	28.05.2005
(11) 1 382 773	25.05.2005	(11) 1 445 742	24.02.2005	(11) 1 454 144	07.05.2005
(11) 1 385 401	18.05.2005	(11) 1 445 966	12.04.2005	(11) 1 454 636	09.03.2005

(11) 1 455 089	23.05.2005	I.9(2)	I.11(1)
(11) 1 455 184	09.03.2005	• Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	• Lizenzen
(11) 1 455 352	09.03.2005	• Date of resumption in the case referred to in Rule 13	• Licenses
(11) 1 455 364	09.03.2005	• Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	• Licences
(11) 1 455 464	25.05.2005		(11) 1 189 611 (51) A61K 31/352 01 excl. ANTISOMA RESEARCH LIMITED West Africa House, Hangar Lane, Ealing London W5 3QR (GB) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(11) 1 455 482	09.03.2005		
(11) 1 455 950	24.05.2005	I.9(3)	
(11) 1 456 297	25.05.2005	• Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	(11) 1 363 831 (51) B62K 25/28 01 excl. Cycles Lapierre rue E. Voisenet ZI Dijon-Chenôve 21005 Dijon (FR) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(11) 1 461 035	20.05.2005	• Date of interruption in the case referred to in Rule 90	
(11) 1 464 543	11.02.2005	• Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	
(11) 1 466 201	24.05.2005	(11) 1 250 582 03.11.2004	
(11) 1 466 276	24.05.2005	(11) 1 272 829 03.11.2004	
(11) 1 466 804	24.05.2005	(11) 1 274 986 03.11.2004	
(11) 1 466 805	24.05.2005	(11) 1 281 063 03.11.2004	
(11) 1 466 807	24.05.2005	(11) 1 287 360 03.11.2004	
(11) 1 470 128	31.05.2005	(11) 1 315 968 03.11.2004	
(11) 1 471 601	10.05.2005	(11) 1 327 135 03.11.2004	
(11) 1 474 712	26.05.2005	(11) 1 334 361 03.11.2004	
(11) 1 476 174	03.05.2005	(11) 1 356 291 03.11.2004	
(11) 1 477 827	18.05.2005	(11) 1 373 875 03.11.2004	
(11) 1 483 042	10.05.2005	(11) 1 405 056 03.11.2004	
(11) 1 490 112	25.05.2005	(11) 1 420 929 03.11.2004	
(11) 1 490 648	19.05.2005	(11) 1 421 217 03.11.2004	
(11) 1 519 500	25.05.2005	(11) 1 421 376 03.11.2004	
		(11) 1 454 127 03.11.2004	
		(11) 1 506 403 13.12.2004	
		(11) 1 556 695 03.04.2005	
		(11) 1 561 109 03.04.2005	
I.8(4)		I.9(4)	I.11(2)
• Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand		• Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	• Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
• Date of receipt of request for re-establishment of rights		• Date of resumption in the case referred to in Rule 90	• Legal means of execution or other rights in rem
• Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit		• Date de la reprise dans le cas de la règle 90	• Voies légales d'exécution ou autres droits réels
(11) 1 075 661 01.10.2005		(11) 1 415 157 01.02.2006	(11) 0 786 124 (51) G07F 17/30 01 AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE 02 AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE 04 AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
I.8(5)			(11) 0 833 336 (51) G11B 27/00 02 AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE 03 AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE 04 AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
• Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand			(11) 0 926 643 (51) G07F 17/30 02 AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE 03 AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE 04 AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
• Date and purport of decision on request for re-establishment of rights			
• Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit			
		I.10	
		• Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	
		• Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	
		• Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	
I.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			
(11) 1 554 958 26.09.2005			

- (11) **0 927 977** (51) G07F 17/30
02
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LU
MC NL PT SE
- (11) **0 951 129** (51) H02J 9/06
02
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LU MC NL PT SE
- (11) **0 974 893** (51) G06F 3/16
02
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LU MC NL PT SE
- (11) **0 974 896** (51) G06F 9/44
02
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LU MC NL PT SE
- (11) **0 974 941** (51) G07F 17/30
02
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LU MC NL PT SE
- (11) **0 974 942** (51) G07F 17/30
02
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LU MC NL PT SE
- (11) **1 069 570** (51) G11B 27/00
02
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LU MC NL PT SE
- (11) **1 126 370** (51) G06F 9/46
02
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 126 458** (51) G11B 20/10
02
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 130 553** (51) G07F 17/30
02
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 168 262** (51) G07F 17/32
02
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 168 693** (51) H04H 1/02
02
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 170 951** (51) H04N 7/173
02
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 195 183** (51) A63F 9/18
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
03
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 408 427** (51) G06F 17/30
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI
SK TR
02
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI
SK TR

I.12			(11) 1 003 800		(11) 1 125 208	
• Änderungen und Korrekturen			(51) C08L 61/12	C09J 161/12	(51) G06F 13/00	H04M 3/51
• Alterations and Corrections			(11) 1 015 016		(11) 1 125 760	
• Modifications et corrections			(51) A61K 38/17	A61K 39/395	(51) B41M 5/00	B41M 7/00
				C07K 16/28		
			(11) 1 018 162		(11) 1 128 086	
			(51) H01L 25/04	H01L 31/105	(51) F16F 7/10	F16F 15/14
I.12(1)			(11) 1 028 660		(11) 1 144 566	
• Internationale Patentklassifikation			(51) A61B 17/22	A61N 7/00	(51) C11D 3/50	
• International Patent Classification			(11) 1 034 093		(11) 1 149 741	
• Classification internationale des brevets			(51) G06F 9/445		(51) B60R 21/16	B60R 21/20
(11) 0 583 794			(11) 1 034 427		(11) 1 151 239	
(51) C12N 15/00	A61K 39/104		(51) G01N 27/327	G01N 33/543	(51) G01B 7/12	
	A61K 38/00				(11) 1 151 812	
					(51) B21D 22/16	B21D 41/04
						B21D 22/14
(11) 0 759 976			(11) 1 051 581		(11) 1 152 557	
(51) C12N 9/00	C07K 16/00		(51) F21L 4/00		(51) H04B 10/17	
(11) 0 766 232			(11) 1 052 924		(11) 1 162 152	
(51) G10L 19/10			(51) A47L 9/16	A47L 9/12	(51) B65D 47/20	B65D 49/02
						B65D 75/00
						B65D 81/20
(11) 0 774 257			(11) 1 054 435		(11) 1 163 576	
(51) A61K 31/495	A61K 31/551		(51) H01J 9/24	H01J 5/62	(51) G06F 9/44	G06F 17/20
	A61P 11/06			H01K 1/46		G10L 13/02
	A61P 29/00					
(11) 0 777 490			(11) 1 061 910		(11) 1 168 341	
(51) A61K 38/00	A61K 39/02		(51) A61K 31/20	A61K 31/35	(51) G11B 20/10	G11B 27/10
	A61P 31/00			A61K 31/55		H04N 5/91
	A61K 39/108			A61P 11/00		
(11) 0 828 451			(11) 1 068 797		(11) 1 175 052	
(51) A61B 5/042	A61B 18/12		(51) A01D 90/10	A01K 5/00	(51) H04L 25/05	H03K 5/13
(11) 0 846 967			(11) 1 076 725		(11) 1 181 697	
(51) G02B 6/30	H01S 5/026		(51) C21D 1/68	C21D 8/10	(51) H01F 5/00	H01F 7/06
	H01S 5/34			C21D 7/12		
(11) 0 879 035			(11) 1 078 390		(11) 1 185 156	
(51) A61K 9/00	A61K 33/24		(51) H01J 40/14	H01L 27/146	(51) H05K 13/00	H05K 13/04
	A61K 7/16					B23Q 7/14
						B23Q 5/40
(11) 0 881 681			(11) 1 088 558		(11) 1 185 800	
(51) H01L 27/02			(51) A61K 49/00	A61K 49/18	(51) F16F 13/26	
				A61P 7/00		
(11) 0 919 956			(11) 1 094 381		(11) 1 187 162	
(51) G06T 15/20			(51) G06F 1/04	H03L 7/197	(51) H01J 61/32	H01J 9/26
						C03B 23/217
(11) 0 941 008			(11) 1 094 399		(11) 1 193 935	
(51) H04Q 11/04	H04M 1/53		(51) G06F 17/60		(51) H04L 27/32	H04L 27/38
(11) 0 949 795			(11) 1 104 977		(11) 1 201 081	
(51) H04M 9/08	H04M 3/40		(51) H04Q 7/38	H04Q 7/32	(51) H04N 1/32	H04N 1/42
	H04M 9/00					H04M 3/56
	G10L 11/02					
	H03G 3/32					
(11) 0 961 623			(11) 1 107 612		(11) 1 206 749	
(51) A61B 5/15	A61M 5/315		(51) H04N 9/78	G06G 7/22	(51) G06F 17/60	G06F 17/30
(11) 0 969 623			(11) 1 115 397		(11) 1 207 911	
(51) H04L 12/18	H04L 1/16		(51) A61K 31/35	C07D 311/58	(51) A61K 51/12	
				A61P 35/00		
(11) 0 970 693			(11) 1 118 005		(11) 1 215 526	
(51) A61K 7/40	A61K 7/48		(51) G01R 31/26	G01N 21/41	(51) G02F 1/1335	G02B 6/00
						F21V 8/00
						F21Y 101/00
						G02F 1/1335
(11) 0 995 808			(11) 1 119 150		(11) 1 228 418	
(51) C22C 9/00	C22C 9/04		(51) H04L 29/06	H04N 7/173	(51) G06F 3/033	
	C22C 9/10					
	C22C 9/06					
(11) 0 997 150			(11) 1 122 112		(11) 1 228 420	
(51) A61K 38/17	A61P 1/16		(51) B60K 41/00	B60K 6/04	(51) G06F 3/033	
	A61P 13/00					
(11) 0 998 877			(11) 1 229 832		(11) 1 229 832	
(51) A61B 5/22	A61F 2/46		(51) A61N 5/10		(51) A61N 5/10	
	A61B 17/58					
(11) 1 002 312						
(51) G10L 11/04						

(11) 1 230 464 (51) E21B 1/00	E21B 47/16	(11) 1 293 511 (51) C07K 14/52 C12N 15/63 C12P 21/02 A61K 38/19 A61P 1/16 A61P 13/12	C12N 15/19 C12N 5/10 C12Q 1/68 A61P 1/00 A61P 9/00 C12R 1/91	(11) 1 343 175 (51) G21C 3/352 G21C 3/322	G21C 3/356
(11) 1 230 606 (51) G06F 17/60	G07F 19/00	(11) 1 294 014 (51) H01L 21/00	H01L 21/68	(11) 1 344 673 (51) B60K 41/06 F02D 17/00 F16H 61/00	F16H 61/02 F02N 11/08
(11) 1 244 389 (51) A61B 18/00 B23K 26/00	A61F 2/06	(11) 1 296 325 (51) G11B 20/18 G11B 20/00	G11B 20/12 H04N 1/21	(11) 1 348 038 (51) C22B 5/00 C22B 5/02	C22B 4/00
(11) 1 244 991 (51) G06F 17/60	G07F 7/10	(11) 1 296 476 (51) G06F 1/10 H03L 7/081	H03K 5/13 H04L 7/02	(11) 1 348 771 (51) C22C 38/00 C21D 1/18	C21D 9/46
(11) 1 245 192 (51) A61B 5/00		(11) 1 298 701 (51) H01J 61/067 H01J 61/72 H01J 5/46	H01J 61/36 H01J 61/04	(11) 1 351 414 (51) H04B 7/26	H04L 12/28
(11) 1 246 789 (51) C07C 209/88		(11) 1 301 347 (51) B41J 2/05 B41J 2/505	B41J 2/145	(11) 1 354 908 (51) C08G 85/00 C08J 5/00	C08G 63/68 C08L 67/00
(11) 1 251 784 (51) A61B 17/04	A61B 17/068	(11) 1 301 918 (51) G10D 11/00	G10H 3/16	(11) 1 359 141 (51) C07C 231/12 C07C 271/28 C07C 303/40 C07B 61/00	C07C 233/33 C07C 311/08 C07B 37/04
(11) 1 252 089 (51) B66F 11/04 B66F 9/065	F15B 15/08	(11) 1 302 947 (51) G11B 27/00	G11B 20/10	(11) 1 359 588 (51) G11C 8/14	G11C 7/18
(11) 1 256 388 (51) B05B 13/06 B05C 7/02 B05C 11/10 B65G 47/52	B05B 12/12 B05C 13/02 B05C 5/02 B65G 21/20	(11) 1 303 785 (51) G02F 1/1335 G02F 1/1335	G02F 1/1336 G02B 5/30	(11) 1 359 834 (51) A61B 5/083	
(11) 1 261 015 (51) H01J 23/15 F24C 7/02 H01J 49/00	H05B 6/64 H01J 23/06	(11) 1 304 937 (51) A43B 11/00 A43B 23/22	A43B 23/02	(11) 1 360 714 (51) G02B 6/42 B81B 7/04 B81C 1/00	G02B 6/43 H01L 21/52
(11) 1 261 369 (51) A61K 39/02 A61P 35/00	A61K 39/112	(11) 1 310 505 (51) C07H 15/203 A61P 3/06 C07H 7/033	A61K 31/704 A61P 1/16	(11) 1 360 823 (51) H04M 1/24	H04M 3/30
(11) 1 264 894 (51) C12Q 1/68 C12Q 1/66	C12Q 1/48 C12P 19/32	(11) 1 310 575 (51) C22C 38/18 C22C 38/20 C22C 38/24 C22C 38/28	C21D 8/10 C22C 38/22 C22C 38/26	(11) 1 361 288 (51) C22C 9/06	B23K 35/30
(11) 1 267 314 (51) G01C 21/36		(11) 1 317 706 (51) G06F 9/45	H04Q 7/36	(11) 1 361 512 (51) G06F 9/46	H04L 29/06
(11) 1 278 127 (51) G06F 15/00 H04M 3/42 H04L 29/06	G06F 13/00 H04M 1/725 H04L 29/08	(11) 1 325 400 (51) G06F 17/60		(11) 1 365 321 (51) G06F 9/46	G06T 15/00
(11) 1 279 940 (51) H01M 8/04		(11) 1 330 694 (51) G06F 17/60		(11) 1 365 328 (51) G06F 9/46	
(11) 1 280 524 (51) A61K 31/17	A61P 29/02	(11) 1 332 861 (51) B29C 49/06 B29C 45/16	B29B 11/08	(11) 1 366 273 (51) F01N 1/02	F01N 1/08
(11) 1 282 124 (51) G11B 20/10 G11B 27/19 G11B 27/034	G11B 27/10 G11B 20/12	(11) 1 333 485 (51) H01L 21/78 H01L 25/065	H01L 21/98	(11) 1 368 690 (51) G02B 26/08	B81B 3/00
(11) 1 284 833 (51) B21K 11/02	B26B 21/60	(11) 1 333 618 (51) H04L 12/56	H04L 12/28	(11) 1 369 262 (51) B29C 59/00 B44B 5/00 B41C 3/00	B29C 59/04 B41C 1/18
(11) 1 285 342 (51) G06F 17/60		(11) 1 337 904 (51) G06F 1/00	H04L 29/06	(11) 1 375 146 (51) B41J 2/01 B41J 2/51	B41J 29/46
(11) 1 286 188 (51) G02B 5/28 G02F 1/1335 C09K 19/54	G02B 5/30 G02F 1/1362	(11) 1 342 170 (51) G06F 17/30 G06F 9/44	G06F 17/60	(11) 1 376 233 (51) G03F 7/039 C08F 2/50 C08F 220/18	G03F 7/038 C08F 220/28
(11) 1 286 385 (51) H01L 21/00	G03F 7/42	(11) 1 342 184 (51) G06F 17/60 G06F 17/00	G06K 5/00	(11) 1 377 084 (51) H04Q 3/52 H04L 12/56	H03K 19/177
(11) 1 291 871 (51) G11B 27/30	G11B 20/12				
(11) 1 292 450 (51) B41J 2/14	B41J 2/145				

(11) 1 380 847 (51) G01R 31/3167	G01R 31/317	(11) 1 422 218 (51) C07D 207/38	C07D 403/04 C07D 405/06 C07D 401/04 C07D 407/06 C07D 409/06 A61K 31/366 A61K 31/4025 A61K 31/4178 A61K 31/43 A61K 31/50	(11) 1 431 285 (51) C07C 317/40	C07D 213/30 C07D 317/72 C07D 405/12 C07D 417/12 C07C 317/28 C07D 211/70 C07D 277/14 A61K 31/165 A61K 31/435 A61K 31/4709 A61K 31/55
(11) 1 383 576 (51) A61N 1/36		(11) 1 422 392 (51) F01N 3/18	F01N 3/24	(11) 1 431 569 (51) F02M 51/06	F02M 61/12
(11) 1 385 417 (51) A61B 5/00	A61F 11/04 H04R 25/00 A61N 1/08	(11) 1 423 093 (51) A61K 9/14	A61K 47/48	(11) 1 431 903 (51) G06K 7/00	G01S 13/75
(11) 1 389 063 (51) A61B 7/04	A61B 7/02	(11) 1 423 137 (51) C07K 7/50		(11) 1 433 558 (51) B23H 9/10	B23H 1/00 B23H 1/02
(11) 1 389 236 (51) C12N 15/13	C12N 15/63 C12N 5/10 C07K 14/705 G01N 33/68 A61K 31/7088 A61P 35/00	(11) 1 424 785 (51) H04B 1/707	H04L 1/00	(11) 1 434 053 (51) G01N 33/68	G01N 33/92 G01N 33/53
(11) 1 389 675 (51) F01N 3/28	F01N 7/18	(11) 1 424 950 (51) A61B 18/18	A61B 18/00	(11) 1 437 937 (51) C12Q 1/54	C07K 1/107
(11) 1 389 683 (51) F04B 1/04	F04B 53/18	(11) 1 425 099 (51) B01J 29/76	B01D 53/56	(11) 1 438 076 (51) A61K 51/00	A61P 35/00 C07F 9/6561
(11) 1 393 458 (51) H04B 1/38	H04M 1/725 H04M 3/493	(11) 1 427 052 (51) H01P 1/208	H01P 7/10	(11) 1 438 434 (51) C12Q 1/68	C12N 1/21 C12N 5/16 C12N 15/63 C07H 21/04
(11) 1 394 921 (51) B60L 11/18	H02J 7/00	(11) 1 427 098 (51) H03B 5/32	H03B 5/36	(11) 1 438 650 (51) H04N 7/173	
(11) 1 396 901 (51) H01P 1/02	H01P 5/19	(11) 1 428 188 (51) H04N 5/21	H04N 5/44	(11) 1 443 767 (51) H04N 5/445	H04N 7/173
(11) 1 396 903 (51) H01P 1/02	H01P 5/19	(11) 1 428 809 (51) C04B 38/00	C04B 35/195	(11) 1 443 985 (51) A61M 5/30	
(11) 1 398 981 (51) H04Q 7/32	H04B 7/005	(11) 1 429 264 (51) G06F 17/30	G06T 17/40	(11) 1 444 463 (51) H05B 37/02	F21S 8/00
(11) 1 400 500 (51) C04B 37/02	B22D 19/00 F27B 14/04	(11) 1 429 797 (51) A61K 38/00	A61K 39/395 C07K 16/00 A61P 35/00 A61K 31/70 C12N 5/20 A61K 38/43	(11) 1 444 543 (51) G02B 26/08	G02B 6/35
(11) 1 402 124 (51) E04B 1/00	E04B 1/348 E04H 1/12	(11) 1 430 276 (51) G01G 19/08		(11) 1 449 272 (51) H01P 7/06	H03B 5/04
(11) 1 409 834 (51) E21B 43/01	E21B 43/12 E21B 43/34	(11) 1 430 396 (51) G06F 9/44	G06F 17/30	(11) 1 449 934 (51) C23C 14/32	H01J 37/32
(11) 1 411 131 (51) C12N 15/10	C12N 15/62 C12P 21/02 A21D 8/04	(11) 1 430 421 (51) G06F 17/60		(11) 1 451 132 (51) C07B 41/02	C07J 9/00
(11) 1 411 655 (51) H04B 10/155	H04J 14/02	(11) 1 431 107 (51) B60N 2/46	B60N 3/00 B60R 11/02	(11) 1 451 329 (51) A61K 39/21	C12N 15/861
(11) 1 413 872 (51) G01N 1/04	B23K 35/02 B23H 9/00	(11) 1 431 107 (51) B60N 2/46	B60N 3/00 B60R 11/02	(11) 1 453 032 (51) G09G 3/20	
(11) 1 416 261 (51) G01N 13/02	G01F 22/00 G01N 33/14	(11) 1 431 107 (51) B60N 2/46	B60N 3/00 B60R 11/02	(11) 1 454 300 (51) G06T 11/20	G01R 13/34

(11) 1 455 071 (51) F02D 41/02 B60K 31/04	F02D 41/06 F02D 11/10	(11) 1 488 011 (51) C12N 15/10 G01N 33/48	C12Q 1/68	(11) 1 531 268 (51) F04B 39/00 F04B 27/10	F04B 39/06
(11) 1 455 470 (51) H04N 7/24	H04L 1/18	(11) 1 493 096 (51) G06F 15/173	G05B 19/418	(11) 1 533 831 (51) H01J 61/56 H01J 61/34	H01J 61/70
(11) 1 456 908 (51) H01Q 19/10 H01Q 5/00	H01Q 21/00	(11) 1 494 361 (51) H04B 1/04 H04B 7/26 H03F 3/72	H03F 3/24 H04B 7/005	(11) 1 534 488 (51) B29C 33/20 B29C 33/30	B29C 45/64 B22D 17/22
(11) 1 457 210 (51) A61K 38/17 A61P 25/00 A61P 25/28 C07K 14/47	A61K 38/00 A61P 25/14 A61P 43/00 C12N 15/12	(11) 1 495 324 (51) G01N 33/53	C07K 16/28	(11) 1 535 266 (51) G09F 3/10 B32B 31/04 B32B 31/18	B42D 15/00 B32B 31/12 B42D 5/02
(11) 1 457 610 (51) E04B 1/26	E04B 1/10	(11) 1 499 970 (51) G06F 11/20		(11) 1 537 661 (51) H03J 1/00	H03B 5/18
(11) 1 458 198 (51) H04Q 7/38		(11) 1 502 460 (51) H04Q 7/20 H04B 7/216	H04B 7/212 H04Q 7/32	(11) 1 538 923 (51) A23K 1/00	A61K 35/84
(11) 1 466 642 (51) A61M 15/00 C08L 65/04	B65D 83/14	(11) 1 508 611 (51) C10M 129/00 F16C 33/10	C10M 133/06	(11) 1 539 452 (51) B29C 41/02 B32B 5/26 B32B 27/36 B29C 70/02	B29C 70/30 B32B 17/10 B29C 37/00 C09D 175/16
(11) 1 467 752 (51) C07K 14/705 C12N 15/12 A61K 39/00	C07K 16/28 A61K 39/395 G01N 33/53	(11) 1 510 680 (51) F02F 1/24 B22C 9/22	F02F 1/38	(11) 1 541 667 (51) C11D 7/26 C11D 11/00	H01L 21/304
(11) 1 468 971 (51) C03B 37/018 G02B 6/00 C03B 37/014	C03B 8/04 C03B 37/012	(11) 1 511 866 (51) C21B 7/12 B22D 18/00	B22D 39/06 B22D 17/00	(11) 1 544 537 (51) G02B 6/00	G02F 1/1335
(11) 1 471 866 (51) A61H 19/00	A61H 23/02	(11) 1 512 237 (51) H04B 17/02	H03M 1/12	(11) 1 546 844 (51) G06F 1/00	H04L 12/28
(11) 1 473 821 (51) H02M 5/257	H02M 1/12	(11) 1 513 335 (51) H04N 1/52		(11) 1 549 026 (51) H04L 29/08	H04L 29/06
(11) 1 474 059 (51) A61B 18/18 A61B 8/04	A61B 18/00	(11) 1 515 138 (51) G01N 30/30		(11) 1 549 140 (51) A61K 48/00	
(11) 1 478 083 (51) H02M 3/158	H02J 7/06	(11) 1 516 559 (51) A47B 47/00 A47B 57/54	A47B 47/03	(11) 1 549 965 (51) G01R 31/3185	G01R 31/317
(11) 1 480 349 (51) H04B 1/69 H04L 12/28	H04B 10/12 H04B 10/207	(11) 1 518 635 (51) B23K 35/26	C22C 13/00	(11) 1 550 202 (51) H02N 2/18 H01L 41/113	G08C 17/02
(11) 1 482 175 (51) F04C 15/00 F04C 2/10	F04C 11/00	(11) 1 519 234 (51) G03F 7/42 C11D 7/26 C11D 7/34	C11D 7/08 C11D 7/32 C11D 11/00	(11) 1 550 498 (51) B01F 3/12 B01F 15/00 B65D 21/02	B01F 9/00 B01L 3/00
(11) 1 482 404 (51) G06F 9/46		(11) 1 520 692 (51) B32B 31/20	B30B 5/02	(11) 1 550 718 (51) C12Q 1/68	
(11) 1 482 621 (51) H02J 9/06	H02M 5/458	(11) 1 521 860 (51) C22C 38/04 C22C 38/02	C21D 9/52	(11) 1 551 164 (51) H04M 3/42 H04M 7/00	H04L 29/06
(11) 1 482 969 (51) C12N 9/64 C12Q 1/56	C07K 14/435 A61K 38/48	(11) 1 522 570 (51) C07C 231/02 C07C 67/03 C10L 1/14 C10L 1/22 C10M 105/32 C10M 111/02	C07C 213/06 C10L 1/18 C10L 10/04 C08K 5/00 C10M 105/56	(11) 1 551 431 (51) A61K 35/78	A61P 3/00
(11) 1 484 399 (51) C07K 14/47 C12N 15/52 C12Q 1/68 A61P 15/16	C12N 15/12 C07K 16/18 A61P 15/08	(11) 1 526 219 (51) E01C 19/05	B08B 3/04	(11) 1 552 436 (51) G06F 17/60	G06F 17/30
(11) 1 484 422 (51) C22C 38/00 C22C 38/12 C22C 38/60	C22C 38/04 C22C 38/14	(11) 1 528 724 (51) H04L 12/56	H04L 29/06	(11) 1 554 791 (51) H04M 1/04	H02J 7/00
(11) 1 486 715 (51) F16L 23/02 F16L 19/02 F16L 19/025	F16L 19/03 F16L 47/14	(11) 1 530 111 (51) G05D 23/02	F24D 19/10	(11) 1 556 775 (51) G06F 15/16	H04L 29/08
		(11) 1 530 397 (51) H04Q 7/38	H04M 1/725	(11) 1 557 757 (51) G06F 9/44	G06F 9/46
				(11) 1 559 683 (51) C02F 1/00 C02F 3/12	C02F 3/08

(11) 1 559 690 (51) C03B 23/033 C03B 35/16 C03B 23/035	C03B 27/044 C03B 23/025	(11) 1 577 273 (51) C03B 33/03 C03B 33/027	C03B 33/07 B65G 49/06	(11) 1 589 536 (51) G11B 20/24 G11B 7/005 G11B 11/105	G11B 20/10 G11B 7/125
(11) 1 561 627 (51) B60K 15/07 F17C 13/08	B62D 21/16 B60G 7/02	(11) 1 577 274 (51) C03B 37/01 D04H 1/42	H05K 1/03	(11) 1 589 609 (51) H01Q 9/16 H04R 1/10	H01Q 1/46
(11) 1 564 746 (51) G11C 8/10 G09G 5/393	G09G 5/391	(11) 1 579 187 (51) H01J 49/00		(11) 1 590 634 (51) G01M 3/36	
(11) 1 565 557 (51) C12N 15/10 C12N 9/22	C12N 15/55	(11) 1 579 292 (51) G06F 9/24		(11) 1 590 723 (51) G06F 15/16	
(11) 1 568 133 (51) G06F 11/20		(11) 1 579 813 (51) A61B 17/17 A61B 17/15	A61B 17/16	(11) 1 593 871 (51) F16D 51/02	
(11) 1 568 193 (51) H04M 3/56		(11) 1 580 757 (51) G11B 27/28 H04N 5/14	G06F 17/30 G06T 7/20	(11) 1 593 954 (51) G01N 21/65	
(11) 1 569 640 (51) A61K 31/425 A61K 31/42	A61K 31/415 A61K 31/38	(11) 1 581 096 (51) A61K 39/395 C07K 16/30	C07K 16/28 C07H 21/04	(11) 1 594 242 (51) G02B 6/12 G02B 6/42	H04J 14/02
(11) 1 570 423 (51) G01V 1/28		(11) 1 581 236 (51) A61K 31/7036		(11) 1 594 611 (51) B65B 1/04	
(11) 1 570 543 (51) H01Q 1/24 H01Q 9/04	H01Q 1/38	(11) 1 582 366 (51) B41J 11/00 B41J 11/20	B41J 29/13	(11) 1 594 951 (51) B01L 3/02	
(11) 1 570 579 (51) H04B 7/00		(11) 1 583 499 (51) A61K 35/78		(11) 1 594 993 (51) B32B 9/02 B05D 3/02	C09J 5/02
(11) 1 571 973 (51) A61B 17/00		(11) 1 583 692 (51) G02F 1/1335		(11) 1 595 211 (51) G06F 11/00	G01R 31/3185
(11) 1 572 102 (51) C07H 21/04 C12P 19/34	C12Q 1/70	(11) 1 583 948 (51) C12Q 1/68		(11) 1 595 548 (51) A61K 39/00 C07K 14/515 A61P 35/00	G01N 33/48 A61K 48/00
(11) 1 572 709 (51) C07H 17/02		(11) 1 583 998 (51) G03F 7/00	G03F 7/039	(11) 1 595 597 (51) B01J 14/00	B01D 19/00
(11) 1 573 316 (51) G01N 33/48 G01N 33/566	G01N 33/53	(11) 1 584 010 (51) G06F 17/60		(11) 1 595 663 (51) B27N 3/28 C10L 5/44	B27N 1/00
(11) 1 573 771 (51) B08B 7/04		(11) 1 585 805 (51) C12N 9/88 C12N 1/20 C12P 21/06	C12N 15/00 C12P 13/22 C07H 21/04	(11) 1 595 935 (51) B01J 14/00	
(11) 1 573 778 (51) B65G 1/06		(11) 1 585 948 (51) G01H 11/06	G08B 21/00	(11) 1 595 935 (51) C09K 11/59 C09K 11/02	H01J 1/63 C09K 11/54
(11) 1 574 961 (51) G06F 13/00 A63F 13/00	G06F 3/00	(11) 1 587 300 (51) H04N 1/60 H04N 1/407	H04N 1/56	(11) 1 597 645 (51) G06F 15/16	
(11) 1 575 499 (51) A61K 39/395 C07H 21/04	C07K 16/00	(11) 1 587 301 (51) H04N 1/60 H04N 1/407	H04N 1/56	(11) 1 597 647 (51) G06F 17/60	
(11) 1 575 502 (51) G06F 19/00		(11) 1 587 303 (51) H04N 1/60 H04N 1/407	H04N 1/56	(11) 1 599 030 (51) H04N 1/40	H04N 1/405
(11) 1 575 518 (51) C12Q 1/68 C12N 1/20 C07H 21/04	C12N 9/12 C12N 15/00 C07K 1/00	(11) 1 587 945 (51) C08L 71/00			
(11) 1 576 259 (51) F02B 75/18		(11) 1 588 232 (51) G09G 5/00	G06F 3/14	I.12(3) • Anmeldetag • Date of filing • Date de dépôt	
(11) 1 576 489 (51) G06F 15/80	G06F 15/173	(11) 1 589 123 (51) C22C 30/00 C22C 38/52 C22C 38/60	C22C 38/00 C22C 38/40	(11) 1 393 927 (22) 15.08.2003	(51) B42D 15/10
(11) 1 576 642 (51) H01J 49/04		(11) 1 589 279 (51) F16P 3/14 B30B 15/28	F16P 3/04 B21D 55/00	(11) 1 553 716 (22) 06.05.1999	(51) H04J 13/02

I.12(4)

- Sprache der Einreichung
- Language of filing
- Langue de dépôt

(11) **1 588 038** (51) F02B 51/02
(25) EN

I.12(5)

- Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung
- Priority date, priority country, priority application number
- Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité

(11) **0 876 755** (51) A01G 9/02
(30) 05.05.1997 IT RM970092 U

(11) **0 921 935** (51) B30B 1/32
(30) 02.08.1996 US 692800

(11) **0 958 205** (51) B65F 5/00
(30) 22.09.1995 KR 9532031

(11) **1 465 530** (51) A61B 8/00
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité

(11) **1 518 105** (51) G01N 21/31
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité

(11) **1 545 634** (51) A61L 9/04
(30) 21.08.2002 GB 0219511

(11) **1 559 177** (51) H01R 31/06
(30) 25.10.2002 JP 2002310419

I.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- Etats contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **1 087 874** (51) B60G 21/05
(84) AT BE CH CY DE DK ES LI

(11) **1 095 125** (51) C11D 3/22
(84) DE ES FR IT

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 104 519** (51) F16K 5/06
(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) **1 129 638** (51) A44B 13/00
(84) DE FR GB IT

(11) **1 143 878** (51) A61F 2/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 214 129** (51) B01D 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

RO SI

(11) **1 215 089** (51) B62D 15/02
(84) AT BE CH CY DK ES FI GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR

(11) **1 218 919** (51) H01J 37/22
(84) DE FR GB

(11) **1 222 087** (51) B60L 3/00
(84) DE FR GB IT

(11) **1 224 669** (51) H01B 1/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 226 493** (51) G06F 9/00
(84) DE FR GB

(11) **1 227 101** (51) C07F 9/12
(84) BE DE FR GB NL

(11) **1 229 159** (51) D04B 35/06
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 231 656** (51) H01M 8/02
(84) DE FR GB

(11) **1 245 101** (51) H04L 25/05
(84) DE GB

(11) **1 259 787** (51) G01L 1/20
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 266 119** (51) E21B 19/16
(84) DE FR GB IT

(11) **1 270 563** (51) C07D 305/06
(84) DE FR GB IT

(11) **1 272 227** (51) A61L 2/18
(84) DE FR GB IE NL

(11) **1 278 688** (51) B65D 85/60
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 290 679** (51) G10L 19/14
(84) DE FR GB NL

(11) **1 297 349** (51) G01R 33/07
(84) DE

(11) **1 300 214** (51) B23K 35/32
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 306 456** (51) C22C 38/00
(84) DE FR GB NL

(11) **1 314 698** (51) C02F 1/20
(84) DE FR GB IT

(11) **1 318 301** (51) F03G 1/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI

(11) **1 322 468** (51) B32B 27/32
(84) DE FR GB IT

(11) **1 323 470** (51) B01J 23/63
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 324 819** (51) B01F 5/06
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE TR

(11) **1 327 171** (51) G02B 6/14
(84) DE GB

(11) **1 334 261** (51) E21B 47/06
(84) DE FR GB

(11) **1 343 995** (51) F16L 37/084
(84) DE FR GB

(11) **1 346 162** (51) F16C 33/78
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 346 526** (51) H04L 12/44
(84) DE FR GB

(11) **1 355 963** (51) C08F 230/08
(84) DE ES FR GB IE IT

(11) **1 367 434** (51) G03C 1/047
(84) DE FR

(11) **1 377 068** (51) H04N 7/26
(84) DE FR GB IT

(11) **1 383 991** (51) F01N 3/20
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 395 884** (51) G05B 19/042
(84) DE GB

(11) **1 403 097** (51) B60C 9/18
(84) FR LU

(11) **1 419 424** (51) G05B 23/02
(84) DE GB

(11) **1 423 318** (51) B65H 18/26
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 434 435** (51) H04N 5/76
(84) DE FR GB

(11) **1 436 804** (51) G10K 9/122
(84) DE FR GB IT

(11) **1 437 570** (51) G01C 19/56
(84) DE FR GB

(11) **1 439 380** (51) G01L 1/18
(84) DE FR GB

(11) **1 440 250** (51) F16F 13/26
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 446 033** (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 PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 447 464** (51) C30B 29/22
(84) NL

(11) **1 447 841** (51) H01L 21/304
(84) DE FR IT

(11) **1 449 236** (51) H01J 61/44
(84) DE FR GB IT

(11) **1 454 571** (51) A47C 7/32
(84) DE FR GB

(11) **1 455 446** (51) H03F 3/45
(84) DE FR GB IT

(11) **1 456 974** (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 PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 466 494** (51) H04Q 7/38
(84) DE FR GB

(11) **1 472 317** (51) C09B 45/18
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL

(11) **1 474 503** (51) C11D 17/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 481 914** (51) B65D 75/34
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 482 558** (51) H01L 27/146
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 491 832** (51) F25C 1/14
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 494 432** (51) H04L 29/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 498 571** (51) E06C 7/48
- (11) **1 499 917** (51) G02B 6/44
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 502 255** (51) G10L 19/02
(84) AT CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 502 878** (51) B65D 83/76
(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) **1 502 976** (51) D02G 3/12
(84) AT CH DE LI
- (11) **1 504 298** (51) G02B 6/44
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 504 920** (51) B41M 5/30
(84) DE FR GB
- (11) **1 505 489** (51) G06F 5/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 505 760** (51) H04L 9/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 508 920** (51) H01L 27/146
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 509 737** (51) F27D 15/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (11) **1 510 247** (51) B01F 5/06
(84) CH DE GB IT LI
- (11) **1 511 185** (51) H04B 1/707
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 511 939** (51) F04D 29/42
(84) 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) **1 521 465** (51) H04N 7/15
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 521 883** (51) D21D 1/36
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 522 166** (51) H04L 9/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 523 148** (51) H04L 29/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 523 994** (51) A61K 47/34
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 524 658** (51) G11B 11/105
(84) DE FR GB
- (11) **1 525 048** (51) B01J 8/00
(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) **1 525 272** (51) C09D 5/44
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 525 276** (51) C09D 175/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 525 330** (51) C22C 1/10
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 525 428** (51) F28F 3/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (11) **1 525 908** (51) A63F 7/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 526 657** (51) H04B 7/26
(84) DE FR GB
- (11) **1 526 765** (51) A01C 7/04
(84) DE ES FR HU IT
- (11) **1 526 767** (51) A01C 19/00
(84) DE ES FR HU IT
- (11) **1 526 768** (51) A01C 19/00
(84) DE ES FR HU IT
- (11) **1 526 776** (51) A22C 25/16
(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) **1 526 781** (51) A23L 1/212
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 526 784** (51) A24D 3/04
(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) **1 526 796** (51) A47L 5/28
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 526 797** (51) A47L 5/28
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 526 798** (51) A47L 5/28
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 526 825** (51) A61H 23/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 526 841** (51) A61K 9/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 526 848** (51) A61K 9/70
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 526 853** (51) A61K 31/47
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 526 855** (51) A61K 31/565
(84) 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) **1 526 870** (51) A61K 45/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 526 889** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 526 893** (51) A61N 1/372
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 526 894** (51) A61P 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) **1 526 898** (51) A63B 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) **1 526 900** (51) A63C 9/20
(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) **1 526 909** (51) B01D 35/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 526 917** (51) B01J 31/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 526 919** (51) B01L 3/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 526 920** (51) B03C 3/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 526 927** (51) B07C 5/342
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 526 933** (51) B21K 1/56
(84) DE FR GB IT

- (11) **1 526 936** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 526 937** (51) B22D 11/12
(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) **1 526 958** (51) B29C 45/73
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 526 962** (51) B29C 59/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 526 963** (51) B29C 59/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 526 967** (51) B41F 15/26
(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) **1 526 973** (51) B44C 1/17
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 526 983** (51) B60Q 1/14
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 526 989** (51) B60R 21/01
(84) DE FR GB
- (11) **1 526 993** (51) B60T 8/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 526 996** (51) B61L 5/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 527 004** (51) B65D 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) **1 527 014** (51) C01B 31/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 527 043** (51) C07C 213/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 527 049** (51) C07D 215/18
(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) **1 527 077** (51) C07D 498/04
(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) **1 527 079** (51) C07F 9/40
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 527 086** (51) C07K 7/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 527 093** (51) C07K 14/47
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 527 094** (51) C07K 14/505
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 527 101** (51) C07K 16/26
(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) **1 527 119** (51) C08G 63/80
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 527 126** (51) C08K 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) **1 527 129** (51) C08K 5/3435
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 527 130** (51) C08K 5/3465
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 527 132** (51) C08L 23/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 527 139** (51) C08L 83/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 527 143** (51) C09D 167/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 527 145** (51) C09D 201/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 527 154** (51) C11D 3/37
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 527 155** (51) C11D 3/37
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 527 156** (51) C11D 3/395
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 527 158** (51) C12M 3/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 527 162** (51) C12N 5/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 527 163** (51) C12N 5/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 527 169** (51) C12N 9/64
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 527 179** (51) C12N 15/24
(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) **1 527 181** (51) C12N 15/62
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 527 184** (51) C12N 15/82
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 527 202** (51) C12Q 1/68
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 527 203** (51) C12Q 1/68
(84) DE
- (11) **1 527 207** (51) C23C 16/00
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 527 214** (51) C25D 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) **1 527 218** (51) D01G 1/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 527 219** (51) D02G 1/12
(84) BE CH DE IT LI TR
- (11) **1 527 220** (51) D02J 1/22
(84) AT BE CH DE IT LI TR
- (11) **1 527 235** (51) E02D 3/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 527 241** (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
- (11) **1 527 243** (51) E04H 15/46
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 527 248** (51) E06B 9/13
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 527 250** (51) E06B 9/72
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 527 257** (51) F01K 25/02
(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) **1 527 258** (51) F01L 1/34
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 527 259** (51) F01L 9/02
(84) DE FR IT SE
- (11) **1 527 260** (51) F01L 13/08
(84) CZ DE FR GB IT
- (11) **1 527 269** (51) F02M 37/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 527 274** (51) F02M 51/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 527 277** (51) F02M 61/18
(84) DE FR GB
- (11) **1 527 282** (51) F16B 13/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 527 286** (51) F16C 35/063
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 527 294** (51) F16J 3/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 527 298** (51) F16L 1/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 527 307** (51) F27D 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) **1 527 308** (51) F28D 1/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 527 309** (51) F28D 1/053
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 527 314** (51) F42C 17/04
(84) AT BE BG CH CY DE FR GB GR IT LI
- (11) **1 527 318** (51) G01B 11/24
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 527 322** (51) G01C 21/36
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 527 335** (51) G01N 27/40
(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) **1 527 342** (51) G01N 33/543
(84) DE
- (11) **1 527 346** (51) G01N 33/68
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 527 349** (51) G01R 33/022
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 527 354** (51) G01R 33/48
(84) DE FR GB
- (11) **1 527 360** (51) G01V 3/08
(84) ES FR GB IT
- (11) **1 527 362** (51) G02B 1/02
(84) DE
- (11) **1 527 369** (51) G02C 7/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 527 378** (51) G05B 19/418
(84) DE GB
- (11) **1 527 401** (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) **1 527 406** (51) G06F 19/00
(84) DE NL
- (11) **1 527 407** (51) G06F 19/00
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 527 420** (51) G06T 11/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- AL LV MK
- (11) **1 527 426** (51) G07F 11/62
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 527 452** (51) G11B 20/14
(84) CZ DE FR GB
- (11) **1 527 465** (51) H01H 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) **1 527 466** (51) H01H 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) **1 527 467** (51) H01H 1/40
(84) 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) **1 527 480** (51) H01L 23/538
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 527 481** (51) H01L 27/02
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 527 495** (51) H01M 8/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 527 503** (51) H01R 13/66
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 527 508** (51) H02K 29/06
(84) FR GB IT SE
- (11) **1 527 523** (51) H04Q 7/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 527 532** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 527 537** (51) H04J 14/06
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 527 545** (51) H04L 1/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 527 548** (51) H04L 1/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 527 565** (51) H04L 12/28
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 527 574** (51) H04L 12/56
(84) DE FR GB
- (11) **1 527 575** (51) H04L 12/56
(84) DE FR GB
- (11) **1 527 576** (51) H04L 12/56
(84) DE FR GB
- (11) **1 527 580** (51) H04L 12/66
(84) DE FR GB
- (11) **1 527 592** (51) H04L 29/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 527 594** (51) H04M 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 527 614** (51) H04Q 3/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 527 616** (51) H04Q 5/22
(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) **1 527 634** (51) H04Q 7/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 527 637** (51) H04Q 7/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 527 638** (51) H04Q 7/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 527 645** (51) H04Q 7/24
(84) DE FI FR GB IT
- (11) **1 527 655** (51) H04S 3/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 527 657** (51) H05B 7/12
(84) AT CH DE IT LI
- (11) **1 527 732** (51) A61B 5/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 527 817** (51) B01J 20/26
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 527 829** (51) B21B 45/02
(84) DE GB
- (11) **1 528 000** (51) B65D 1/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 528 037** (51) B81B 3/00
(84) DE FR
- (11) **1 528 074** (51) C08G 73/02
(84) DE GB NL
- (11) **1 528 077** (51) C08J 3/12
(84) DE IT

- (11) **1 528 112** (51) C22C 33/02
(84) DE FR
- (11) **1 528 113** (51) C22C 33/02
(84) DE FR
- (11) **1 528 229** (51) F01N 3/02
(84) AT BE BG DE FR GB
- (11) **1 528 273** (51) F16C 33/374
(84) DE GB
- (11) **1 528 290** (51) F16H 55/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 528 316** (51) F23D 14/24
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 528 419** (51) G02B 7/36
(84) AT BE BG DE FR GB
- (11) **1 528 502** (51) G06K 17/00
(84) AT BE BG DE FR GB
- (11) **1 528 503** (51) G06K 17/00
(84) AT BE BG DE FR GB
- (11) **1 528 547** (51) G11B 7/24
(84) AT BE BG CH DE GB LI NL
- (11) **1 528 593** (51) H01L 21/60
(84) DE FR GB
- (11) **1 528 657** (51) H02K 15/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 528 716** (51) H04L 12/28
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 528 842** (51) H05B 33/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 528 859** (51) A22C 21/00
(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) **1 528 863** (51) A23L 1/164
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 528 865** (51) A23L 3/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- LV
- (11) **1 528 873** (51) A46B 9/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 528 874** (51) A46B 9/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 528 875** (51) A46B 9/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 528 876** (51) A46B 9/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 528 877** (51) A47B 13/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 528 878** (51) A47B 88/20
(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) **1 528 884** (51) A47J 37/12
(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) **1 528 892** (51) A61B 17/16
(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) **1 528 893** (51) A61B 17/22
(84) DE GB IE
- (11) **1 528 895** (51) A61B 17/72
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 528 903** (51) A61F 5/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 528 904** (51) A61F 5/455
(84) 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) **1 528 905** (51) A61F 7/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 528 907** (51) A61F 13/15
(84) DE GB
- (11) **1 528 914** (51) A61K 9/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 528 918** (51) A61K 9/70
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 528 919** (51) A61K 31/195
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 528 926** (51) A61K 31/546
(84) 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) **1 528 935** (51) A61K 39/395
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 528 938** (51) A61L 27/26
(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) **1 528 951** (51) A63C 5/12
(84) AT CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 528 958** (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) **1 528 960** (51) B05D 7/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 528 961** (51) B08B 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) **1 528 962** (51) B08B 9/08
(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) **1 528 966** (51) B23D 37/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 528 974** (51) B29B 17/00
(84) DE ES FR GB SK
- (11) **1 528 977** (51) B32B 7/08
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 528 980** (51) B41C 1/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 528 981** (51) B41F 13/16
(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) **1 528 982** (51) B41F 13/54
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 528 983** (51) B41F 27/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 528 986** (51) B41N 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) **1 528 987** (51) B42D 15/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 528 997** (51) B60T 8/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 528 998** (51) B61L 5/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 529 007** (51) B65G 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) **1 529 025** (51) C07C 49/835
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 529 026** (51) C07C 67/58
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 529 027** (51) C07C 209/84
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 529 028** (51) C07C 209/86
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 529 038** (51) C07D 277/68
(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) **1 529 042** (51) C07D 401/12
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 529 046** (51) C07D 417/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 529 057** (51) C07K 5/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 529 079** (51) C08L 51/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 529 080** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 529 102** (51) C12C 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) **1 529 105** (51) C12N 15/11
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 529 112** (51) C12N 15/82
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 529 114** (51) C12P 21/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 529 116** (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) **1 529 117** (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) **1 529 119** (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) **1 529 120** (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) **1 529 124** (51) C23C 14/10
(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) **1 529 127** (51) D01H 5/42
(84) CH DE IT LI
- (11) **1 529 133** (51) D21H 23/18
(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) **1 529 134** (51) E01B 1/00
(84) ES GB
- (11) **1 529 140** (51) E04B 1/41
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 529 142** (51) E04D 13/00
(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
- SI
- (11) **1 529 149** (51) E21B 17/01
(84) DK FR GB IE NL
- (11) **1 529 160** (51) F02B 75/04
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 529 162** (51) F02G 1/043
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 529 170** (51) F16B 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) **1 529 173** (51) F16F 9/504
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 529 178** (51) F16L 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) **1 529 180** (51) F23D 11/40
(84) DE GB SE
- (11) **1 529 188** (51) F25D 23/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 529 189** (51) F25D 23/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 529 191** (51) F28D 1/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 529 192** (51) F41A 25/02
(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) **1 529 193** (51) G01B 11/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 529 195** (51) G01C 19/56
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 529 198** (51) G01D 5/54
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 529 199** (51) G01D 11/24
(84) DE FR GB
- (11) **1 529 201** (51) G01F 11/26
(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) **1 529 208** (51) G01N 21/47
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 529 209** (51) G01N 21/64
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 529 211** (51) G01N 30/72
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 529 213** (51) G01N 33/487
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 529 214** (51) G01N 33/543
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 529 215** (51) G01N 33/543
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 529 218** (51) G01R 11/24
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 529 221** (51) G01S 1/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 529 223** (51) G01S 5/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 529 224** (51) G01S 5/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 529 225** (51) G01S 7/40
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 529 226** (51) G01T 1/29
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 529 229** (51) G02B 1/11
(84) DE FR GB IE NL
- (11) **1 529 241** (51) G02F 1/167
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 529 243** (51) G03B 21/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 529 248** (51) G04D 7/00
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 529 252** (51) G05B 19/404
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 529 255** (51) G05F 1/575
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 529 258** (51) G06F 3/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 529 265** (51) G06T 7/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 529 267** (51) G07D 11/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 529 271** (51) G08C 19/28
(84) DE FR GB
- (11) **1 529 273** (51) G09F 3/03
(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) **1 529 274** (51) G09F 9/37
(84) DE FR GB
- (11) **1 529 277** (51) G09G 3/36
(84) BE DE GB
- (11) **1 529 278** (51) G09G 5/393
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 529 292** (51) G11C 19/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 529 295** (51) H01F 7/20
(84) FR IT
- (11) **1 529 298** (51) H01H 9/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 529 304** (51) H01J 29/07
(84) DE FR GB HU
- (11) **1 529 306** (51) H01J 37/32
(84) DE
- (11) **1 529 312** (51) H01L 29/26
(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) **1 529 321** (51) H01M 8/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 529 329** (51) H02J 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 529 331** (51) H02K 3/40
(84) CH DE FR IT LI SE
- (11) **1 529 336** (51) H02M 3/335
(84) AT CH DE IT LI
- (11) **1 529 338** (51) H03D 7/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 529 341** (51) H03G 3/34
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 529 343** (51) H03K 19/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 529 349** (51) H04B 1/69
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 529 353** (51) H04B 7/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 529 354** (51) H04B 7/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 529 355** (51) H04B 7/15
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 529 363** (51) H04J 3/24
(84) DE FI FR GB IT
- (11) **1 529 370** (51) H04L 9/32
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 529 373** (51) H04L 12/26
(84) DE FR GB
- (11) **1 529 389** (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 PT SE SK TR
- (11) **1 529 393** (51) H04M 3/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 529 399** (51) H04N 7/15
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 529 405** (51) H04Q 7/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 529 407** (51) H04Q 7/32
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 529 408** (51) H04Q 7/32
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 529 409** (51) H04Q 7/36
(84) DE ES GB
- (11) **1 529 411** (51) H04Q 7/38
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 529 421** (51) H05K 7/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 529 424** (51) H05K 13/08
(84) DE GB
- (11) **1 529 581** (51) B22D 11/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 529 582** (51) B22D 11/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 529 663** (51) B60C 17/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 529 664** (51) B60C 17/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 529 759** (51) C03B 32/00
(84) DE FR IT
- (11) **1 529 865** (51) D04H 3/04
(84) FR
- (11) **1 529 887** (51) E02F 9/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 529 929** (51) F01N 3/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 529 930** (51) F01N 3/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 529 931** (51) F01N 3/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 530 008** (51) F24F 11/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 530 033** (51) G01J 3/46
(84) DE FR GB
- (11) **1 530 037** (51) G01L 23/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 530 203** (51) G11B 7/005
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 530 374** (51) H04N 7/32
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 530 427** (51) A23K 1/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
LT LV MK RO SI
- (11) **1 530 472** (51) A61K 31/472
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 530 477** (51) A61K 31/5377
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 530 487** (51) A61L 9/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 530 489** (51) A61L 27/26
(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) **1 530 491** (51) A61L 27/54
(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) **1 530 519** (51) B42D 15/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 530 528** (51) B60T 8/00
(84) DE FR IT
- (11) **1 530 529** (51) B60T 8/32
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 530 530** (51) B60T 13/26
(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) **1 530 532** (51) B60T 17/22
(84) DE
- (11) **1 530 533** (51) B60T 17/22
(84) DE
- (11) **1 530 545** (51) B65H 31/06
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 530 551** (51) C03B 37/018
(84) FR GB NL
- (11) **1 530 554** (51) C07C 2/20
(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) **1 530 559** (51) C07C 51/09
(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) **1 530 560** (51) C07C 51/09
(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) **1 530 599** (51) C08F 210/10
(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) **1 530 600** (51) C08F 220/54
(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) **1 530 601** (51) C08F 226/06
(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) **1 530 602** (51) C08G 18/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 530 611** (51) C08K 5/01
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 530 616** (51) C09J 4/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 530 658** (51) D06P 3/82
(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) **1 530 677** (51) F02D 41/22
(84) DE FR IT
- (11) **1 530 679** (51) F02M 47/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 530 687** (51) F16D 65/21
(84) DE FR
- (11) **1 530 698** (51) F25B 39/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 530 703** (51) F28F 9/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 530 709** (51) G01N 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) **1 530 711** (51) G01N 21/35
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 530 753** (51) G06F 7/72
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 530 760** (51) G06F 12/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 530 763** (51) G06F 17/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 530 805** (51) H01L 41/083
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 530 808** (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) **1 530 838** (51) H04B 7/216
(84) DE FI FR GB IT
- (11) **1 530 844** (51) H04L 1/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 530 855** (51) H04L 12/56
(84) DE ES NL
- (11) **1 530 856** (51) H04L 25/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 530 859** (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) **1 530 867** (51) H04M 1/66
(84) DE FI FR GB IT
- (11) **1 530 871** (51) H04M 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) **1 530 872** (51) H04M 11/04
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 530 883** (51) H04Q 7/20
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 530 884** (51) H04Q 7/32
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 530 886** (51) H04Q 11/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 530 889** (51) H05F 3/02
(84) FI FR GB
- (11) **1 531 578** (51) H04L 9/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 531 673** (51) A01N 43/40
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 531 680** (51) A23G 3/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 531 684** (51) A23K 1/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 531 686** (51) A23L 1/212
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 531 733** (51) A61B 8/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 531 740** (51) A61B 17/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 531 749** (51) A61B 19/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 531 783** (51) A61K 7/075
(84) DE FR GB
- (11) **1 531 789** (51) A61K 7/50
(84) DE FR GB
- (11) **1 531 875** (51) A61L 27/16
(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) **1 532 030** (51) B60T 8/00
(84) DE IT
- (11) **1 532 032** (51) B60T 13/68
(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) **1 532 052** (51) B65D 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- LT
- (11) **1 532 120** (51) C07D 237/24
(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
- LT LV
- (11) **1 532 136** (51) C07D 401/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 532 202** (51) C08K 5/52
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 532 236** (51) C11D 17/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 251** (51) C12N 15/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 253** (51) C12N 15/31
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 303** (51) D03D 51/02
(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) **1 532 317** (51) E01D 19/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 409** (51) F25D 23/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 420** (51) G01B 5/255
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 491** (51) G03H 1/28
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 498** (51) G05B 19/418
(84) DE GB
- (11) **1 532 499** (51) G05B 19/418
(84) DE GB
- (11) **1 532 520** (51) G06F 3/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 532 551** (51) G06F 17/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
AL LV MK
- (11) **1 532 552** (51) G06F 17/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 566** (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) **1 532 572** (51) G06K 9/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 575** (51) G06K 9/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 591** (51) G07F 1/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 608** (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) **1 532 631** (51) G11B 33/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 673** (51) H01L 21/56
(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) **1 532 687** (51) H01L 29/417
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 695** (51) H01L 41/12
(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) **1 532 714** (51) H01Q 1/24
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 742** (51) H04B 1/38
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 532 755** (51) H04B 10/08
(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) **1 532 783** (51) H04L 12/58
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 811** (51) H04N 5/45
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 836** (51) H04Q 7/38
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 533 063** (51) B23D 35/00
(84) DE NL SE
- (11) **1 533 395** (51) C23C 8/26
(84) CH FR GB LI
- (11) **1 533 931** (51) H04L 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 059** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 060** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 063** (51) A01K 37/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 534 068** (51) A01N 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 069** (51) A01N 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 SE SI SK
TR
- (11) **1 534 080** (51) A23B 7/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 100** (51) A46B 9/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 105** (51) A47F 7/14
(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) **1 534 120** (51) A61B 5/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 534 121** (51) A61B 5/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 146** (51) A61B 17/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 162** (51) A61B 19/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 534 180** (51) A61F 2/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 184** (51) A61F 2/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 187** (51) A61F 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) **1 534 199** (51) A61F 7/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 534 223** (51) A61K 7/075
(84) DE FR GB
- (11) **1 534 250** (51) A61K 9/48
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
LT LV
- (11) **1 534 268** (51) A61K 31/40
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
LT LV
- (11) **1 534 275** (51) A61K 31/4184
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 534 287** (51) A61K 31/517
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 534 303** (51) A61K 31/737
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 309** (51) A61K 38/00
(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) **1 534 333** (51) A61K 39/395
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 334** (51) A61K 39/395
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 338** (51) A61K 45/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 534 351** (51) A61L 24/04
(84) DE FR GB IE NL
- (11) **1 534 356** (51) A61L 31/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 379** (51) A61M 39/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 413** (51) B01F 3/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 419** (51) B01J 8/24
(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) **1 534 425** (51) B01J 23/745
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 440** (51) B07C 3/10
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 534 497** (51) B29D 11/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 506** (51) B32B 3/28
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 535** (51) B42D 15/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 558** (51) B60R 9/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 564** (51) B60R 25/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 565** (51) B60S 1/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 593** (51) B65C 9/46
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 695** (51) C07D 267/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 534 700** (51) C07D 333/38
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 702** (51) C07D 401/14
(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) **1 534 720** (51) C07F 9/54
(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) **1 534 748** (51) C07K 14/705
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 760** (51) C08F 20/34
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 764** (51) C08F 283/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 789** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 833** (51) C12N 15/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 839** (51) C12N 15/63
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 841** (51) C12N 15/75
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 846** (51) C12N 15/86
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 862** (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) **1 534 866** (51) C13D 3/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 873** (51) C23C 14/58
(84) DE FR GB
- (11) **1 534 912** (51) E04H 4/16
(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) **1 534 956** (51) F04B 49/03
(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) **1 534 965** (51) F16B 21/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 973** (51) F16D 48/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 534 988** (51) F16L 37/12
(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) **1 535 007** (51) F25D 17/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 535 042** (51) G01N 21/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 535 062** (51) G01N 33/32
(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) **1 535 068** (51) G01N 33/53
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 535 073** (51) G01N 33/58
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 535 084** (51) G01S 3/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 535 102** (51) G02B 26/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 535 104** (51) G02C 7/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 535 114** (51) G03F 7/004
(84) DE FR GB
- (11) **1 535 124** (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) **1 535 130** (51) G06F 1/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 535 158** (51) G06F 11/30
(84) DE FI FR GB IT

- (11) **1 535 159** (51) G06F 11/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 535 179** (51) G06F 15/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 535 190** (51) G06F 15/78
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 535 196** (51) G06F 17/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 535 203** (51) G06F 17/60
(84) 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) **1 535 226** (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) **1 535 227** (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) **1 535 228** (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) **1 535 244** (51) G06T 15/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 535 251** (51) G07F 11/62
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 535 262** (51) G09B 19/16
(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) **1 535 266** (51) G09F 3/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 535 272** (51) G09G 3/30
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 535 277** (51) G10L 19/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 535 300** (51) H01J 3/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 535 314** (51) H01L 21/00
(84) DE NL
- (11) **1 535 343** (51) H01L 29/78
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 535 347** (51) H01L 31/0232
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 535 413** (51) H04J 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) **1 535 414** (51) H04J 3/14
(84) DE FI FR GB IT
- (11) **1 535 422** (51) H04L 9/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 535 430** (51) H04L 12/56
(84) DE FR GB
- (11) **1 535 460** (51) H04N 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 535 461** (51) H04N 1/32
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 535 482** (51) H04Q 7/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 535 486** (51) H04Q 7/38
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 535 502** (51) H05K 13/00
(84) DE GB
- (11) **1 535 620** (51) A61K 31/7008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 535 639** (51) A61M 5/20
(84) 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) **1 535 896** (51) C07C 68/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 536 000** (51) C12N 15/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 536 001** (51) C12N 15/09
(84) DE FR GB
- (11) **1 536 022** (51) C12Q 1/68
(84) DE GB SE
- (11) **1 536 031** (51) C22C 38/00
(84) DE FR
- (11) **1 536 127** (51) F02M 21/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 536 233** (51) G01N 33/68
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 536 508** (51) H01M 14/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 536 528** (51) H01R 24/00
(84) DE GB
- (11) **1 536 548** (51) H02M 3/155
(84) DE FR GB
- (11) **1 536 715** (51) A45D 40/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 536 742** (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) **1 536 785** (51) A61K 31/41
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 536 790** (51) A61K 31/4245
(84) AT BE BG 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) **1 536 793** (51) A61K 31/436
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 536 809** (51) A61K 35/78
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- LT LV MK
- (11) **1 536 825** (51) A61K 38/21
(84) 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) **1 536 846** (51) A61L 27/34
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 536 881** (51) B01J 4/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 536 891** (51) B02C 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) **1 536 915** (51) B24B 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) **1 536 917** (51) B24B 15/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 537 023** (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) **1 537 024** (51) B65C 9/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 040** (51) B65H 31/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 062** (51) C07C 5/03
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 537 067** (51) C07C 59/42
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 090** (51) C07D 265/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 098** (51) C07D 401/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 114** (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
- (11) **1 537 134** (51) C07H 19/056
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 222** (51) C12P 13/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 226** (51) C12P 15/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 257** (51) C25B 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 263** (51) D02G 3/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 265** (51) D03D 15/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 273** (51) D21F 5/00
(84) AT DE GB IT SE
- (11) **1 537 343** (51) F16G 5/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 356** (51) F21V 19/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 357** (51) F21V 33/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 429** (51) G01R 33/28
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 433** (51) G01S 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) **1 537 467** (51) G06F 1/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 476** (51) G06F 9/38
(84) DE
- (11) **1 537 501** (51) G06F 17/50
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 510** (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) **1 537 518** (51) G06K 9/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 537 638** (51) H01S 5/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 726** (51) H04N 1/107
(84) DE FR GB
- (11) **1 537 766** (51) H05H 1/46
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 900** (51) A63H 5/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 538 084** (51) B65B 57/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 538 742** (51) H03F 3/45
(84) DE FR GB
- (11) **1 538 889** (51) A01D 34/68
(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) **1 538 898** (51) A01M 1/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 538 938** (51) A43B 17/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 538 943** (51) A45D 40/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 538 951** (51) A47B 88/00
(84) DE GB SE
- (11) **1 538 970** (51) A61B 5/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 538 996** (51) A61B 17/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 024** (51) A61C 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) **1 539 033** (51) A61F 2/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 138** (51) A61K 31/38
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 142** (51) A61K 31/415
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 163** (51) A61K 31/4709
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 226** (51) A61K 38/48
(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) **1 539 256** (51) A61L 9/014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 305** (51) A63B 23/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 309** (51) A63C 17/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 313** (51) A63F 13/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 327** (51) B01D 46/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 334** (51) B01D 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
- (11) **1 539 338** (51) B01F 9/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 344** (51) B01J 19/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 426** (51) B25B 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) **1 539 428** (51) B25B 13/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 431** (51) B25B 23/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 440** (51) B26D 3/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 473** (51) B31C 3/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 539 492** (51) B41C 1/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 539 515** (51) B60G 11/28
(84) DE GB IT
- (11) **1 539 521** (51) B60K 28/06
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 539 587** (51) B65B 57/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 539 594** (51) B65D 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 539 606** (51) B65D 65/46
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 539 628** (51) B66B 9/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 539 636** (51) B68G 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) **1 539 685** (51) C07C 317/24
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 539 690** (51) C07D 205/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 539 694** (51) C07D 209/46
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 539 696** (51) C07D 213/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 539 709** (51) C07D 237/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 539 718** (51) C07D 249/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 539 722** (51) C07D 277/56
(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) **1 539 724** (51) C07D 277/82
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 539 745** (51) C07D 405/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 539 780** (51) C07H 15/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 539 807** (51) C07K 14/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 539 836** (51) C08F 10/00
(84) BE DE ES FR GB IT
- (11) **1 539 851** (51) C08G 63/02
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 539 870** (51) C08K 5/01
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 539 875** (51) C08K 5/5313
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 539 877** (51) C08K 9/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 539 885** (51) C08L 77/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 539 939** (51) C12N 7/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 539 943** (51) C12N 15/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 539 981** (51) C12P 21/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 540 053** (51) D01H 13/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 540 077** (51) D21F 7/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 540 115** (51) E04F 21/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 540 127** (51) E21B 19/00
(84) DK FR GB IE NL
- (11) **1 540 150** (51) F01N 3/023
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 540 195** (51) F16C 1/26
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 540 196** (51) F16C 1/26
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 540 265** (51) F42B 39/14
(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) **1 540 458** (51) G06F 7/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 540 486** (51) G06F 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) **1 540 489** (51) G06F 15/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 540 502** (51) G06F 15/173
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 540 508** (51) G06F 15/80
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 540 586** (51) G06N 5/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 540 594** (51) G06T 7/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 540 605** (51) G07F 11/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 540 645** (51) G10L 19/14
(84) DE FI FR GB IT
- (11) **1 540 654** (51) G11B 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 RO SE SI SK TR
- (11) **1 540 699** (51) H01J 61/067
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 540 827** (51) H03M 3/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 540 835** (51) H04B 1/28
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 540 841** (51) H04B 1/69
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 540 899** (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) **1 541 140** (51) A61K 31/198
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 541 162** (51) A61K 35/78
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 541 184** (51) A61M 5/142
(84) DE FR GB
- (11) **1 541 189** (51) A61M 39/22
(84) DE FR GB
- (11) **1 541 388** (51) B60G 17/015
(84) DE FR GB
- (11) **1 541 457** (51) B62K 23/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 541 476** (51) B65D 17/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 541 534** (51) C03B 33/03
(84) CH IT LI
- (11) **1 541 556** (51) C07D 209/60
(84) DE FR GB
- (11) **1 541 558** (51) C07D 215/48
(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) **1 541 592** (51) C08F 4/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 541 636** (51) C08L 101/00
(84) DE FR
- (11) **1 541 638** (51) C09C 1/36
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 541 701** (51) C22C 14/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 541 707** (51) C23C 14/08
(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) **1 541 824** (51) F01N 5/02
(84) DE GB
- (11) **1 541 858** (51) F02M 37/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 542 009** (51) G01N 33/53
(84) DE FR
- (11) **1 542 242** (51) H01F 1/26
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 542 267** (51) H01L 21/304
(84) DE
- (11) **1 542 271** (51) H01L 21/52
(84) DE FR GB
- (11) **1 542 288** (51) H01L 29/737
(84) DE FR GB
- (11) **1 542 342** (51) H02K 21/24
(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) **1 542 447** (51) H04N 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) **1 542 509** (51) H05B 6/12
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 542 672** (51) A61K 31/27
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 542 711** (51) A61K 38/07
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 542 716** (51) A61K 38/40
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 542 733** (51) A61K 49/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 542 850** (51) B29C 45/37
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 542 864** (51) B32B 15/04
(84) AT CH DE LI
- (11) **1 542 950** (51) C07C 29/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 542 959** (51) C07C 63/38
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 543 029** (51) C07K 14/47
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 543 039** (51) C07K 19/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 543 051** (51) C08G 18/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 543 068** (51) C08J 7/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 543 093** (51) C10J 3/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 543 146** (51) C12Q 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 543 160** (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) **1 543 274** (51) F24F 3/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 543 275** (51) F25B 21/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 543 287** (51) F42B 5/18
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 543 415** (51) G06F 9/445
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 543 418** (51) G06F 9/50
(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) **1 543 441** (51) G06F 17/24
(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) **1 543 453** (51) G06F 17/50
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 543 461** (51) G06F 17/60
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 543 472** (51) G06N 5/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 543 558** (51) H01L 23/495
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 543 561** (51) H01L 29/45
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 543 582** (51) H01Q 1/24
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 543 648** (51) H04L 9/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 543 657** (51) H04L 12/40
(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) **1 543 853** (51) A61M 1/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 543 862** (51) A61M 39/24
(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) **1 544 002** (51) B60C 23/20
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 544 180** (51) C03C 27/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 544 188** (51) C07C 45/29
(84) DE GB IT
- (11) **1 544 208** (51) C07H 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) **1 544 281** (51) C11C 3/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 544 283** (51) C11D 3/20
(84) DE FR GB

- (11) **1 544 286** (51) C12M 1/00
(84) DE
- (11) **1 544 322** (51) C23C 28/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 544 663** (51) G02B 27/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 544 664** (51) G02B 27/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 544 665** (51) G02B 27/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 545 185** (51) A01D 34/63
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 545 187** (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 PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 545 208** (51) A01N 43/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 545 212** (51) A01N 47/36
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 545 265** (51) A46B 11/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 545 299** (51) A61B 5/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 545 303** (51) A61B 5/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 545 315** (51) A61B 8/12
(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) **1 545 336** (51) A61B 17/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 545 337** (51) A61B 17/11
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 545 345** (51) A61B 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) **1 545 365** (51) A61B 19/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 545 427** (51) A61J 7/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 545 438** (51) A61K 7/025
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 545 439** (51) A61K 7/025
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 545 442** (51) A61K 7/025
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 545 508** (51) A61K 31/40
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 545 515** (51) A61K 31/416
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 545 550** (51) A61K 31/60
(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) **1 545 602** (51) A61K 39/21
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 545 621** (51) A61K 47/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 545 649** (51) A61M 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 545 654** (51) A61M 5/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 545 655** (51) A61M 5/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 545 658** (51) A61M 5/158
(84) DE FR GB IE NL
- (11) **1 545 689** (51) A61M 37/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 545 690** (51) A61M 37/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 545 717** (51) A63B 23/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 545 724** (51) A63C 17/02
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 545 729** (51) A63F 13/00
(84) DE FR
- (11) **1 545 733** (51) B01D 9/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 545 772** (51) B01J 31/16
(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) **1 545 794** (51) B05B 11/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 545 800** (51) B05D 7/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 545 801** (51) B05D 7/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 545 851** (51) B29C 31/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 545 879** (51) B41F 27/10
(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) **1 545 907** (51) B60B 19/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 545 909** (51) B60C 9/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 545 910** (51) B60C 9/26
(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) **1 545 911** (51) B60C 23/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LV MK
- (11) **1 545 944** (51) B60R 25/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 545 959** (51) B62D 5/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 545 973** (51) B64D 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) **1 545 978** (51) B65B 9/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 546 021** (51) B65D 25/40
(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) **1 546 038** (51) C01D 3/26
(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) **1 546 042** (51) C02F 1/32
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV

- (11) **1 546 102** (51) C07D 211/46
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 126** (51) C07D 317/16
(84) DE FR GB
- (11) **1 546 136** (51) C07D 405/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 137** (51) C07D 409/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 546 206** (51) C07K 19/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 221** (51) C08F 14/18
(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) **1 546 222** (51) C08F 14/18
(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) **1 546 229** (51) C08G 18/48
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 546 234** (51) C08G 65/04
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 546 244** (51) C08K 3/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 286** (51) C09K 21/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 546 289** (51) C10G 45/48
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 296** (51) C11C 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) **1 546 297** (51) C11D 1/90
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 310** (51) C12N 5/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 316** (51) C12N 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) **1 546 362** (51) C12Q 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 447** (51) D06F 39/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 526** (51) F02C 7/05
(84) DE FR GB
- (11) **1 546 531** (51) F02D 21/08
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 546 552** (51) F03D 3/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 565** (51) F15D 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 566** (51) F16B 2/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 568** (51) F16B 39/30
(84) DE GB
- (11) **1 546 628** (51) F28D 1/053
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 633** (51) F41A 33/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 638** (51) F42B 5/16
(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
- (11) **1 546 639** (51) F42B 5/26
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 546 649** (51) G01B 11/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 650** (51) G01B 11/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 719** (51) G01N 33/53
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 724** (51) G01N 33/558
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 546 770** (51) G02B 5/28
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 546 781** (51) G02B 6/38
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 787** (51) G02B 7/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 794** (51) G02F 1/03
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 546 800** (51) G03B 21/32
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 811** (51) G03F 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) **1 546 847** (51) G06F 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) **1 546 888** (51) G06F 12/14
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 546 889** (51) G06F 12/14
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 546 933** (51) G06F 17/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 935** (51) G06F 17/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 947** (51) G06F 17/50
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 547 028** (51) G07F 1/00
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 547 106** (51) H01G 9/20
(84) DE FR GB
- (11) **1 547 127** (51) G06F 17/50
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 547 143** (51) H01L 21/66
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 547 159** (51) H01L 31/072
(84) DE FR GB
- (11) **1 547 160** (51) H01L 31/072
(84) DE FR GB
- (11) **1 547 167** (51) H01L 39/24
(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) **1 547 173** (51) H01M 4/50
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 547 236** (51) H03B 5/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 547 306** (51) H04L 12/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 547 352** (51) H04M 3/16
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 547 374** (51) H04N 5/46
(84) DE ES FR GB IT TR
- (11) **1 547 407** (51) H04Q 7/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 547 552** (51) A61F 13/15
(84) DE FR GB
- (11) **1 547 600** (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 RO SE SI SK TR
- (11) **1 547 608** (51) A61K 35/78
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 547 706** (51) B22F 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 547 794** (51) B41M 5/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 547 819** (51) B60C 11/04
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 548 020** (51) C07F 7/21
(84) DE GB
- (11) **1 548 062** (51) C08L 29/10
(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) **1 548 066** (51) C08L 101/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 548 106** (51) C12N 15/09
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 548 114** (51) C12N 15/13
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 548 166** (51) D04H 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) **1 548 396** (51) G01B 11/00
(84) DE GB
- (11) **1 548 427** (51) G01N 27/327
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 548 443** (51) G01N 33/68
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 548 470** (51) G02B 3/00
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 548 725** (51) G11B 7/26
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 548 753** (51) H01B 7/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 548 756** (51) H01B 13/34
(84) DE FR GB
- (11) **1 548 757** (51) H01B 13/34
(84) DE FR GB PT
- (11) **1 548 809** (51) H01L 21/205
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 548 836** (51) H01L 27/14
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 549 320** (51) A61K 31/5377
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 549 424** (51) B01F 17/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 549 534** (51) B60R 21/34
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 549 621** (51) C07D 239/34
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 549 647** (51) C07D 471/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 549 864** (51) F16F 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
- AL LT LV MK
- (11) **1 550 085** (51) G06T 17/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 550 123** (51) G11B 20/18
(84) DE FR GB HU NL
- (11) **1 550 150** (51) G11C 16/04
(84) DE
- (11) **1 550 173** (51) H01M 8/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 550 212** (51) H03G 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 550 302** (51) H04N 5/45
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 550 345** (51) H04R 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 550 478** (51) A61M 39/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 550 689** (51) C08G 85/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 551 230** (51) A23D 9/007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 551 250** (51) A45D 26/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 551 305** (51) A61B 8/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 551 311** (51) A61B 17/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 551 336** (51) A61F 2/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 551 337** (51) A61F 2/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 551 376** (51) A61K 9/60
(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) **1 551 460** (51) A61K 49/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 551 653** (51) B60J 5/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 551 654** (51) B60J 5/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 551 655** (51) B60J 5/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 551 706** (51) B64B 1/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 551 724** (51) B65D 71/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 551 731** (51) G11B 33/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 551 749** (51) B67B 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) **1 551 763** (51) C01B 33/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 551 776** (51) C03C 17/34
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 551 926** (51) C09C 1/40
(84) DE FR GB
- (11) **1 551 934** (51) C09K 5/10
(84) DE ES FR GB

- (11) **1 551 964** (51) C12N 9/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 552 017** (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) **1 552 018** (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) **1 552 019** (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) **1 552 031** (51) C23C 4/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 552 089** (51) E05B 13/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 552 144** (51) F03D 11/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 552 191** (51) F16H 55/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 552 221** (51) F24C 7/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 552 672** (51) H04M 1/253
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 552 721** (51) H04R 19/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 552 743** (51) A01N 25/12
(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) **1 552 800** (51) A61F 13/496
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 552 814** (51) A61K 7/46
(84) DE FR GB
- (11) **1 552 873** (51) B01D 53/047
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 553 067** (51) C04B 35/581
(84) DE FR GB
- (11) **1 553 109** (51) C08F 20/58
(84) DE FR GB
- (11) **1 553 209** (51) C23C 26/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 553 210** (51) C23C 28/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 553 220** (51) D03D 7/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 553 225** (51) D06N 3/14
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 553 439** (51) G02C 7/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 553 517** (51) G06K 9/34
(84) DE FR GB
- (11) **1 553 561** (51) G10L 19/00
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 553 569** (51) G11B 7/007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 553 576** (51) G11B 7/24
(84) DE FR GB
- (11) **1 553 587** (51) G11B 20/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 553 621** (51) H01L 21/66
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 553 622** (51) H01L 21/66
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 553 623** (51) H01L 21/66
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 553 626** (51) H01L 23/12
(84) DE FI GB NL
- (11) **1 553 672** (51) H01T 21/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 553 679** (51) H02K 1/28
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 553 715** (51) H04J 13/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 553 910** (51) A61J 3/07
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 553 949** (51) A61K 31/513
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 554 074** (51) B23B 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 554 081** (51) B24B 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 554 087** (51) B25J 13/08
(84) DE FR
- (11) **1 554 206** (51) B65H 16/06
(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) **1 554 289** (51) C07D 501/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 554 291** (51) C07F 7/14
(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) **1 554 499** (51) F15B 15/14
(84) DE ES FR GB IT
AL LT LV MK
- (11) **1 554 519** (51) F16M 11/14
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 554 743** (51) H01H 37/76
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 554 804** (51) H03K 17/94
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 556 186** (51) B23K 20/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 556 268** (51) B62D 1/04
(84) DE FR GB
AL LT LV MK
- (11) **1 557 340** (51) B62D 25/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 558 252** (51) A61K 31/44
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
LT LV
- (11) **1 558 536** (51) C03C 17/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 559 303** (51) H05K 13/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 560 556** (51) A61K 6/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
LT LV
- (11) **1 560 878** (51) C08K 5/3462
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 561 040** (51) F16B 19/05
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 562 434** (51) A22C 18/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 562 485** (51) A61B 17/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **1 562 567** (51) A61K 31/135
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
LT LV
- (11) **1 562 996** (51) C08G 18/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 563 254** (51) G01C 19/56
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 563 349** (51) G05B 19/042
(84) DE FR
- (11) **1 563 405** (51) G06F 15/80
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **1 563 548** (51) H01L 33/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **1 564 600** (51) G03G 9/087
(84) DE FR GB
- (11) **1 565 174** (51) A61K 31/185
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 239** (51) A61P 9/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 565 378** (51) B65D 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 566 023** (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) **1 567 025** (51) A24D 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) **1 567 231** (51) A62D 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) **1 567 274** (51) B02C 19/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 413** (51) B64D 13/06
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 567 589** (51) C08L 63/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 784** (51) F16D 65/54
(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) **1 567 856** (51) G01N 27/60
(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) **1 567 890** (51) G01V 3/28
(84) FR GB
- (11) **1 568 018** (51) G11B 7/0065
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **1 569 576** (51) A61F 2/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 570 152** (51) E21B 29/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 570 159** (51) F01L 7/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 570 447** (51) G08B 21/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 570 548** (51) H01R 13/422
(84) DE
- (11) **1 572 252** (51) A61L 2/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 572 563** (51) B65G 59/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 572 592** (51) C02F 1/467
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 573 151** (51) E04H 4/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 573 351** (51) G01S 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 573 482** (51) G06F 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 573 855** (51) H01Q 1/00
(84) DE FR
- (11) **1 575 438** (51) A61B 19/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 575 570** (51) A61K 9/70
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 575 669** (51) A61N 5/067
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 575 721** (51) B22C 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 575 722** (51) B22C 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 575 793** (51) B60H 1/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 575 915** (51) C07C 315/04
(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) **1 576 030** (51) C08G 65/28
(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) **1 576 129** (51) C12N 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 576 165** (51) C12N 15/82
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 576 190** (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) **1 576 547** (51) G07C 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) **1 576 623** (51) H01B 3/30
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 576 867** (51) H05K 7/14
(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) **1 578 369** (51) A61K 6/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 578 396** (51) C12Q 1/70
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 460** (51) G11C 29/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 271** (51) A61L 27/14
(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) **1 581 316** (51) A63F 13/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 581 525** (51) C07D 413/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 583 750** (51) C07D 267/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 583 904** (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 PT RO SE
SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 583 925** (51) F24J 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) **1 584 174** (51) H04M 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 585 403** (51) A45D 44/18
(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) **1 587 523** (51) A61K 38/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 588 451** (51) H01M 10/40
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 590 970** (51) H04Q 7/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 596 838** (51) A61K 9/24
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 597 248** (51) C07D 333/62
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 597 527** (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 PT RO SE
SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 598 451** (51) C30B 15/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

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) **0 757 722** (51) C12N 15/86
(54) • HERPESVIREN, UM GD IN VITRO ZU
EXPRIMIEREN

• HERPES VIRUS TRANSFORMED TO
EXPRESS GD IN VITRO

• HERPESVIRUS TRANSFORMES POUR
EXPRIMER GD IN VITRO

(11) **0 758 396** (51) C12N 15/86
(54) • IMPSTOFF GEGEN FELINES IMMUNODEFI-
ZIENZ-VIRUS

(11) **0 759 976** (51) C12N 9/00
(54) • DIE ISOLIERUNG UND HERSTELLUNG VON
KATALYTISCHEN ANTIKÖRPERN MITTELS
PHAGENTECHNOLOGIE

• THE ISOLATION AND PRODUCTION OF
CATALYTIC ANTIBODIES USING PHAGE
TECHNOLOGY

• ISOLEMENT ET PRODUCTION D'ANTI-
CORPS CATALYTIQUES PAR UNE TECHNO-
LOGIE FAISANT APPEL A DES PHAGES

(11) **0 784 859** (51) H01C 7/02
(54) • MEHRELEMENT-PTC-WIDERSTAND

(11) **0 814 420** (51) G06F 17/50
(54) • INTERACTIVE CAD APPARATUS FOR
DESIGNING PACKAGING OF LOGIC CIR-
CUITS

(11) **0 815 860** (51) A61K 31/445
(54) • Terfenadin-Carboxylat und die Behandlung von
allergischen Erkrankungen

(11) **0 816 343** (51) C07D 233/76
(54) • Process for the preparation of chiral, non-ra-
cemic (4-aryl-2,5-dioximidazolidin-1-yl)-acetic
acids
• Procédé pour la préparation d'acides (4-aryl-2,
5-dioximidazolidin-1-yl)-acétiques chiraux,
non racémiques

(11) **0 817 318** (51) H01R 9/26
(54) • Anschlussbuchse für kammförmige
Sammelschiene, insbesondere für modulare
elektrische Geräte

(11) **0 843 271** (51) G06F 17/60
(54) • System und Verfahren zum flexiblen Darstellen
von Arbeitsvorgängen
• System and method providing flexible repre-
sentations of a work process
• Système et méthode pour représenter des pro-
cessus d'une manière flexible

(11) **0 847 004** (51) G06F 9/38
(54) • Datenverarbeitungsvorrichtung mit Verzwei-
gungsvorhersage
• Information processing apparatus with branch
prediction
• Dispositif de traitement de données avec pré-
vision de branchement

(11) **0 854 324** (51) F24B 1/02
(54) • Poêle à combustibles en pastilles et à tirage
naturel

(11) **0 854 507** (51) H01L 21/285
(54) • Precursor mit einem Alkoxyalkylvinylsilanligand
für die Abscheidung von Kupfer

• Precursor with (alkoxy) (alkyl) vinylsilane lig-
and to deposit copper and method for the
same

• Précurseur avec un alkoxy-vinylesilane-ligand
pour le dépôt de cuivre

(11) **0 856 329** (51) A61M 25/00
(54) • Verfahren zum Formen und zum Schneiden
einer Katheterspitze

(11) **0 863 632** (51) H04H 1/00
(54) • Vorrichtung für den Empfang von Tnruftfunk-
programmen

• Dispositif pour la réception de programmes
radiophoniques

(11) **0 874 042** (51) C12C 1/02
(54) • Weichungsfässer für Mälzereien

(11) **0 879 035** (51) A61K 9/00
(54) • BISMUT ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL IN
TOPISCHEN DARREICHUNGSFORMEN
• BISMUTH-CONTAINING COMPOSITIONS IN
TOPICAL DOSAGE FORMS
• COMPOSES CONTENANT DU BISMUTH
POUR ADMINISTRATION TOPIQUE

(11) **0 883 066** (51) G06F 13/42
(54) • Serial data transmission between data
processing apparatus and an external storage
apparatus

(11) **0 883 883** (51) H01F 7/00
(54) • VERSCHNURTER MAGNETSTRUKTUR
• STRAPPED MAGNETIC STRUCTURE
• ELEMENT MAGNETIQUE EN BANDES

(11) **0 886 144** (51) G01P 15/08
(54) • Hermetisch abgeschlossener Sensor mit
beweglicher Mikrostruktur
• A hermetically sealed sensor with a movable
microstructure
• Capteur scellé hermétiquement avec micros-
structure mobile

(11) **0 887 671** (51) G02B 6/255
(54) • Halterung für optische Fasern
• Fixture for optical fibres
• Dispositif de fixation pour fibres optiques

(11) **0 896 898** (51) B60Q 1/26
(54) • Träger, vorzugsweise für Heckleuchten von
Kraftfahrzeugen
• Supporting means, especially for vehicle rear
lights
• Support, de préférence pour les feux arrière
d'un véhicule

(11) **0 907 076** (51) H01J 37/063
(54) • Herstellungsverfahren für integrierte ausgerich-
tete Tunnelspitzenpaare

(11) **0 908 818** (51) G06F 9/45
(54) • Verfahren und Gerät zur Optimierung des Pro-
grammablaufs von Anwendungen
• Method and apparatus for optimizing the
execution of software applications
• Méthode et appareil pour optimiser l'exécution
d'applications

(11) **0 908 878** (51) G11B 11/10
(54) • Magneto-optische Informationsspeichereinheit
• Magneto-optical information storage unit

- *Unité de stockage magnéto-optique d'informations*
- (11) **0 915 409** (51) G05F 1/56
- (54) • ELEKTRISCHE SCHALTUNG, HALBLEITER, ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND TAKTGENERATOR
- (11) **0 921 369** (51) G01B 11/00
- (54) • *Measuring device to determine the change in contour of a specimen for tensile test at various temperatures*
- (11) **0 933 698** (51) G06F 9/38
- (54) • *Détermination de latence de mémoire d'un ordinateur*
- (11) **0 937 134** (51) C11D 17/04
- (54) • VORRICHTUNG ZUM REINIGEN VON OBERFLÄCHEN, DIE MIT FETT, STÄRKE UND/ODER PROTEINEN VERSCHMUTZT SIND, INSBESONDERE IN DER LEBENSMITTELVERARBEITENDEN INDUSTRIE
- DEVICE FOR CLEANING SURFACES WHICH ARE HEAVILY SOILED WITH GREASE, STARCH AND/OR PROTEINS, ESPECIALLY IN THE FOOD PROCESSING INDUSTRY
- DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE SURFACES SOUILLEES PAR DE LA GRAISSE, DE L'AMIDON ET/OU DES PROTEINES, DESTINES SPECIALEMENT A L'INDUSTRIE ALIMENTAIRE
- (11) **0 943 585** (51) C01B 3/56
- (54) • *Verbrennungsmethode*
- Combustion method
- *Méthode de combustion*
- (11) **0 949 067** (51) B32B 31/00
- (54) • *Eine Polymerfolie verwendendes Beschichtungsverfahren, beschichtetes Produkt und Verfahren zur Herstellung von Metall-Polymer Laminaten*
- Coating method utilizing a polymer film, coated product and method of making metal-polymer laminates
- *Procédé de revêtement utilisant un film polymère, produit revêtu et procédé pour la fabrication des laminates métal-polymère*
- (11) **0 952 219** (51) C12N 15/40
- (54) • RECOMBINANT FUSION PROTEINS OF THE PORCINE REPRODUCTIVE AND RESPIRATORY SYNDROME VIRUS (PRRSV) AND ITS USE IN DIAGNOSIS
- (11) **0 955 986** (51) A61H 31/00
- (54) • VORRICHTUNG ZUM ZUSAMMENPRESSEN DES BRUSTKORBES IM FALLE EINES HERZSTILLSTANDS
- (11) **0 961 623** (51) A61B 5/15
- (54) • KLAPPBARE KOLBENSPIITZE UND INJEKTIONSSPRITZE
- COLLAPSIBLE PLUNGER TIP AND SYRINGE
- EXTREMITÉ DE PISTON PLIABLE ET SERINGUE
- (11) **0 962 342** (51) B60H 1/00
- (54) • *Shock energy absorbing air duct*
- (11) **0 966 658** (51) G01J 3/44
- (54) • VERFAHREN ZUM KALIBRIEREN VON RAMANSPEKTROMETERN ZUM ERHALTEN STABILER UND ÜBERTRAGBARER KALIBRIERUNGEN
- (11) **0 967 426** (51) F16L 21/03
- (54) • *Joint torique pour montage dans une rainure d'un manchon pour tuyaux*
- (11) **0 967 992** (51) A61K 39/25
- (54) • VIER PEPTIDEN ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG MIT ZWEI PEPTIDEN VON HESPESES VIRUS UND ZWEI VON CYTOMEGALOVIRUS
- COMPOSITION CONTAINING FOUR PEPTIDES, TWO FROM THE HERPES SIMPLEX VIRUS AND TWO FROM THE CYTOMEGALOVIRUS
- COMPOSITION CONTENANT QUATRE PEPTIDES, DEUX PROVENANT DU VIRUS DE L'HERPES ET DEUX DU CYTOMEGALOVIRUS
- (11) **0 968 777** (51) B22C 19/04
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Nassguss-Sandformen*
- Method for making a green-sand molding
- *Procédé pour la fabrication de moules en sable cru*
- (11) **0 968 849** (51) B60C 11/12
- (54) • *Verfahren zum Gestalten eines Laufflächenprofils für Fahrzeugreifen*
- Method of shaping tread patterns for vehicle tyres
- *Méthode pour concevoir un profil de bande de roulement pour pneus de véhicule*
- (11) **0 971 623** (51) A61B 5/00
- (54) • DETEKTIONSVORRICHTUNG ZUR MESSUNG DES SAUERSTOFFGEGHALTES IM GEWEBE
- DETECTION DEVICE FOR TISSUE OXYGEN MEASUREMENT
- DISPOSITIF DE DÉTECTION POUR LA MESURE D'OXYGÈNE DANS LES TISSUS
- (11) **0 974 853** (51) G02B 6/293
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Bragg-Gitters mit einer sich örtlich verändernden Periode in einer Faser*
- (11) **0 982 974** (51) H05B 33/10
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ORGANISCHEN ELEKTROLUMINESZENTEN VORRICHTUNG
- ORGANIC EL ELEMENT MANUFACTURING PROCESS
- PROCÉDE DE FABRICATION D'UN ELEMENT ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE
- (11) **0 984 156** (51) F02M 35/104
- (54) • *Resonanz-Saugrohranlage für Mehrzylinderbrennkraftmaschine*
- Inertia charge intake manifold for multi-cylinder internal combustion engine
- *Collecteur d'admission du type à résonance pour moteur à plusieurs cylindres*
- (11) **0 985 423** (51) A61M 25/092
- (54) • *Poignée de commande bidirectionnelle pour un catheter orientable*
- (11) **0 986 217** (51) H04L 12/413
- (54) • *Sender-Empfänger für die Steuerung von Netzdaten zum einem von der Linkgeschwindigkeit bestimmten Pfad*
- Émetteur-récepteur de réseau pour l'acheminement des données vers chemins sélectionnés en dépendance de la vitesse des liaisons
- (11) **0 987 773** (51) H01L 41/083
- (54) • *Piezoelektrischer Vibrator, Verfahren zu dessen Herstellung und diesen piezoelektrischen Vibrator verwendender Tintenstrahl Druckkopf*
- (11) **0 994 420** (51) G06F 1/04
- (54) • *DRAM Halbleiter Vorrichtung*
- DRAM semiconductor device
- *Appareil semiconducteur DRAM*
- (11) **0 998 741** (51) G10L 19/00
- (54) • SPRACHKODIERER UND SPRACHDEKODIERER
- SPEECH ENCODER AND SPEECH DECODER
- CODEUR VOCAL ET DECODEUR VOCAL
- (11) **1 003 432** (51) A61B 17/39
- (54) • NICHTINVASIVE GERÄTE UND SYSTEME ZUM SCHRUMPFEN VON GEWEBEN
- NONINVASIVE DEVICES AND SYSTEMS FOR SHRINKING OF TISSUES
- DISPOSITIFS ET SYSTEMES NON EFFRACTIFS PERMETTANT DE RESSERRER DES TISSUS
- (11) **1 003 548** (51) A61K 39/00
- (54) • VORRICHTUNG ZUR INDUKTION EINES CTL-RESPONSES
- DEVICE FOR INDUCING A CTL RESPONSE
- DISPOSITIF POUR INDUIRE UNE REACTION DES LYMPHOCYTES T CYTOTOXIQUES
- (11) **1 005 542** (51) C12N 15/00
- (54) • TRANSGENE MÄUSE MIT VERÄNDERTER APOLIPOPROTEIN E-EXPRESSION UND TESTVERFAHREN
- APOLIPOPROTEIN E TRANSGENIC MICE AND ASSAY METHODS
- SOURIS TRANSGENIQUES DANS LESQUELS L'EXPRESSION DE L'APOLIPOPROTEINE E EST ALTERÉE ET PROCÉDES DE DOSAGE ASSOCIÉS
- (11) **1 013 666** (51) C07K 14/47
- (54) • *Proteinkomplex p53/p90*
- Protein complex p53/p90
- *Complexe de protéines p53/p90*
- (11) **1 014 783** (51) A01K 29/00
- (54) • MOBILE, STEUERBARE STROBOSKOPISCHE LICHTANLAGE UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER BEWEGUNG EINES FISCHES
- (11) **1 015 016** (51) A61K 38/17
- (54) • VERWENDUNG VON CD28 AGONISTEN ZUR VORBEUGUNG VON AUTOIMMUNKRANKUNGEN
- USE OF CD28 AGONISTS FOR PREVENTING AUTOIMMUNE DISEASES
- UTILISATION D'AGONISTES DE CD28 POUR LA PREVENTION DE MALADIES AUTO-IMMUNES
- (11) **1 023 021** (51) A61F 13/15
- (54) • GEBONDETE FLAUM-STRUKTUREN UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN
- (11) **1 025 896** (51) B01F 5/02
- (54) • *Mischverfahren*
- Method for mixing
- *Procédé de mélange*
- (11) **1 033 162** (51) B01D 71/26
- (54) • HOHLFASERKOMPOSITMEMBRAN
- (11) **1 034 188** (51) C07K 14/705
- (54) • VERFAHREN ZUR KONSTRUKTION VON AGONISTEN UND ANTAGONISTEN DES IGF-REZEPTORS (1-462)
- METHOD OF DESIGNING AGONISTS AND ANTAGONISTS TO IGF RECEPTOR (1-462)
- PROCÉDE DE CONCEPTION D'AGONISTES ET D'ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE L'IGF (1-462)

- (11) **1 034 427** (51) G01N 27/327
(54) • VERFAHREN ZUM NACHWEIS UND ZUR ÜBERWACHUNG VON CHEMISCHEN VERBINDUNGEN
• METHOD FOR DETECTING AND MONITORING OF CHEMICAL SPECIES
• PROCEDE DE DETECTION ET DE SURVEILLANCE D'ESPECES CHIMIQUES
- (11) **1 038 605** (51) B21D 31/04
(54) • Obermesser für eine Vorrichtung zur Herstellung eines Streckmetallgitters sowie Verfahren zur Herstellung eines solchen Streckmetallgitters
• Upper cutting bar for an apparatus for manufacturing an expanded mesh sheet and method for manufacturing such an expanded mesh sheet
• Lame de coupe supérieure pour une installation de fabrication d'un treillis à métal déployé et procédé de fabrication d'un tel treillis à métal déployé
- (11) **1 038 839** (51) C02F 1/70
(54) • Verwendung von reduktivem Wasser in Wärmetauschersystemen
• Use of reductive water in heat exchange systems
• Utilisation d'eau réductrice dans des systèmes échangeurs de chaleur
- (11) **1 040 631** (51) H04L 29/06
(54) • UTILISATION D'UN SERVEUR MANDATAIRE DE PROTOCOLE DE COMMANDE DE TRANSMISSION LORS DE TRANSMISSIONS DE SERVICE DE DONNEES EN PAQUETS DANS UN RESEAU MOBILE
- (11) **1 041 211** (51) E04C 2/36
(54) • Panneau composite et méthode de fabrication
- (11) **1 048 886** (51) F16L 51/02
(54) • AUSDEHNUNGSVERBINDUNG FÜR METALLROHR
- (11) **1 053 553** (51) H01H 9/20
(54) • MECANISME DE TELEDECLenchement D'UN INTERRUPTEUR
- (11) **1 054 120** (51) E04H 13/00
(54) • Selbstzusammensetzbare Nische für Feuerbestattungssachen
- (11) **1 054 258** (51) G01N 33/48
(54) • Homogenes Enzym-Immunoassay- Verfahren mit zweitem Antikörper
• Méthode homogène de dosage immunologique enzymatique faisant intervenir un second anticorps
- (11) **1 056 361** (51) A23P 1/10
(54) • PROCEDE POUR PRODUIRE ET FACONNER DES ALIMENTS, COMME PAR EXEMPLE DES PRODUITS CARNES ET DES SAUCISSES
- (11) **1 056 887** (51) C12Q 1/68
(54) • PROCEDES DE DETERMINATION DE LA LONGUEUR DES POLYMORPHISMES DANS L'ADN
- (11) **1 063 462** (51) F16L 33/207
(54) • Verbindungsvorrichtung mit einem Kunststoffformteil
• Connecting piece with a plastic fitting
• Dispositif de raccord avec une pièce en plastique
- (11) **1 063 708** (51) H01L 31/08
(54) • Commutateur photoconducteur avec une structure semiconductrice améliorée
- (11) **1 067 881** (51) A61F 2/06
(54) • EXPANDIERBARE EINHEITZELLE UND INTRALUMINALER STENT
- (11) **1 069 115** (51) C07D 263/22
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OXAZOLIDIN-2-ON-DERIVATEN
• PRODUCTION DE DERIVES D'OXAZOLIDINE-2-ONE
- (11) **1 071 381** (51) A61F 2/06
(54) • VORRICHTUNG ZUM AUSBRINGEN EINES STENTS
• STENT DEPLOYMENT DEVICE
• DISPOSITIF DE DEPLOIEMENT DE PROTHÈSE ENDOVASCULAIRE
- (11) **1 074 959** (51) G01C 21/34
(54) • Verfahren zur Erzeugung einer durch ein Navigationssystem berechneten Vorschau route
• Method for providing a preview of a route calculated with a navigation system
• Procédé d'établissement de la prévisualisation d'un itinéraire calculé par un système de navigation
- (11) **1 081 911** (51) H04L 29/06
(54) • Installation et procédé d'authentification de plusieurs services
- (11) **1 083 254** (51) D04C 1/12
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Zugschnur für Jalousien
• Method of making a pull cord for blinds
• Procédé pour la fabrication d'un cordon de tirage pour jalousies
- (11) **1 088 075** (51) C12N 15/35
(54) • AAV STRUCTURAL PROTEIN, PRODUCTION AND USE THEREOF
- (11) **1 088 558** (51) A61K 49/00
(54) • Galenische Formulierungen die paramagnetische und diamagnetische Verbindungen enthalten
• Galenic formulations comprising paramagnetic and diamagnetic compounds
• Formulations galéniques comprenant des composés paramagnétiques et diamagnétiques
- (11) **1 090 136** (51) C12P 1/04
(54) • MUMBAISTATINE, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET SON UTILISATION EN TANT QUE MEDICAMENT
- (11) **1 091 475** (51) H02K 16/02
(54) • Drehende elektrische Maschine und Verfahren zur Herstellung derselben
- (11) **1 093 263** (51) H04L 12/56
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Zellverlusterkennung in ATM-Telekommunikationseinrichtungen
• Method and device for cell loss detection in ATM telecommunication devices
• Procédé et dispositif pour détecter la perte de cellules dans des dispositifs de télécommunication ATM
- (11) **1 094 270** (51) F21S 8/10
(54) • Rear lamp having a coloured lens
- (11) **1 095 251** (51) G01N 1/00
(54) • VERFAHREN ZUR MESSUNG FLÜCHTIGEN ORGANISCHEN VERBINDUNGEN
• METHOD FOR MEASURING VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS
• PROCEDE DE MESURE DE COMPOSES ORGANIQUES VOLATILS
- (11) **1 100 207** (51) H03M 13/29
(54) • Fehlerkorrekturkodierung mit Parität auf nicht gespeichertem Teil der Redundanz
• Error correction coding with parity on non-stored redundancy portion
• Codage de correction d'erreur avec parité sur une portion non enregistrée de la redondance
- (11) **1 113 418** (51) G10L 19/10
(54) • SPRACHKODIER/DEKODIERVORRICHTUNG
- (11) **1 116 859** (51) E21B 19/16
(54) • Werkzeug zum Zusammenfügen und/oder Trennen von Rohren
• Tool for joining and/or separating tubes
• Outil d'assemblage et/ou de séparation de tubes
- (11) **1 120 813** (51) H01L 21/00
(54) • Reaktor zur Herstellung einer Halbleiteranordnung
- (11) **1 123 770** (51) B23K 20/12
(54) • Drehendes Reibungsschweißverfahren und Struktureller Körper.
• Friction stir joining method and structural body
• Méthode pour le soudage par friction à mouvement cyclique et élément de structure.
- (11) **1 124 380** (51) H04N 7/30
(54) • Bildverarbeitungsverfahren
• Image processing method
• Méthode de traitement d'images
- (11) **1 126 863** (51) A61K 38/00
(54) • EIN DEM VASKULAREN ENDOTHELEN WACHSTUMSFAKTOR VERWANDTES PROTEIN AUS ORF VIRUS NZ10 BINDET UND AKTIVIERT DEN SÄUGER VEGF REZEP-TOR-2
• VASCULAR ENDOTHELIAL GROWTH FACTOR-LIKE PROTEIN FROM ORF VIRUS NZ10 BINDS AND ACTIVATES MAMMALIAN VEGF RECEPTOR-2
• PROTEINE DU FACTEUR DE CROISSANCE ENDOTHELIAL VASCULAIRE (VEGF) ISOLEE DE LA SOUCHE NZ10 DU VIRUS ORF SE LIANT AU RECEPTEUR DU VEGF, VEGFR-2, DE MAMMIFERE ET L'ACTIVANT
- (11) **1 132 733** (51) G01N 25/48
(54) • Modulationsverfahren und Vorrichtung für die Thermoanalyse eines Materials
- (11) **1 133 242** (51) A23G 3/30
(54) • KAUGUMMI MIT ERHOEHETER GESCHMACKSABGABE UNTER VERWENDUNG EINES ALGINATMATERIALS
- (11) **1 133 518** (51) C07K 5/06
(54) • A METHOD FOR THE PREPARATION OF N-NEOHEXYL-(A)-ASPARTYL-L-PHENYLALANINE METHYL ESTER FROM IMIDAZOLIDIN-4-ONE INTERMEDIATES
• PROCEDE DE PREPARATION D'ESTER N-NEOHEXYL-(A)-ASPARTYL-L-PHENYLALANINE METHYLE A PARTIR D'INTERMEDIARES IMIDAZOLIDIN-4-ONE
- (11) **1 136 277** (51) B41M 5/165
(54) • Druckempfindliches Aufzeichnungsmaterial
• Pressure-sensitive recording material
• Matériau d'enregistrement sensible à la pression
- (11) **1 137 357** (51) A47K 10/42
(54) • BEHÄLTER MIT EINER KASSETTE ZUM SPENDEN VON KONTROLLIERTEN MENGEN VON PAPIERPRODUKTEN

- (11) **1 137 970** (51) G03F 9/00
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSRICHTEN ZWEIER FOTOMASKEN ZUEINANDER UND EINES UNBELICHTETEN LEITERPLATTEN-ROHLINGS
- (11) **1 139 609** (51) G06F 12/06
(54) • Bus system
- (11) **1 141 305** (51) C12N 15/30
(54) • GENE CHIMERIQUE FORME PAR LES SEQUENCES D'ADN CODANT POUR LES DETERMINANTS ANTIGENIQUES DE QUATRE PROTEINES DE L. INFANTUM
- (11) **1 143 958** (51) A61K 31/00
(54) • COMPOSITION PHARMACEUTIQUE ET PROCEDE DE TRAITEMENT DES INFLAMMATIONS AVEC DES DAINSR
- (11) **1 149 244** (51) F04C 2/10
(54) • VORRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG DER AXIALKRAFTBELASTUNG EINER EIN FLUID FÖRDERNDEN PUMPE
- (11) **1 149 268** (51) G01B 9/02
(54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG VON MESSUNGEN MITTELS LASERINTERFEROMETER
- (11) **1 150 447** (51) H04J 3/08
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Senden und Empfangen von hochrätigen digitalen Signalen über zwei Hochfrequenz-Trägern in einem Funkregeneratorschnitt
- (11) **1 157 629** (51) A45D 40/26
(54) • Vorrichtung zum Auftragen eines kosmetischen oder pflegenden Produktes auf keratinische Faser, insbesondere auf Wimpern oder Augenbrauen
• Device for applying a cosmetic or care product on keratinic fibers, in particular eyelashes or eyebrows
- (11) **1 158 150** (51) F02D 41/06
(54) • Brennkraftmaschine mit Direkteinspritzung und Verfahren zu ihrer Steuerung
- (11) **1 161 522** (51) C12N 5/06
(54) • VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG DER CD8+-ZELLEN, UND ENTSPRECHENDE HYBRIDOMAZELLEN, ANTIKÖRPER UND POLYPEPTIDE
- (11) **1 163 250** (51) C07H 19/00
(54) • VERBESSERTE SYNTHESE FÜR [2.2.1.]BICYCLO-NUKLEOSIDE
• SYNTHÈSE AMÉLIORÉE DE [2.2.1.]BICYCLO-NUCLÉOSIDES
- (11) **1 163 284** (51) C08G 63/82
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYADDITIONSHARZEN DURCH HETEROGENE KATALYSE
• PROCESS FOR PRODUCING POLYADDITION RESINS BY HETEROGENEOUS CATALYSIS
• PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE RÉSINES DE POLYADDITION PAR CATALYSE HÉTÉROGÈNE
- (11) **1 165 034** (51) A61K 7/48
(54) • VERFAHREN AUF BASIS VON FLÜSSIGEN ZUBEREITUNGEN ENTHALTEND HAUTPFLEGEMITTEL
• PROCESS USING LIQUID COMPOSITIONS COMPRISING SKIN BENEFIT AGENT
• PROCÉDÉ UTILISANT DES COMPOSITIONS LIQUIDES CONTENANT UN AGENT BENÉFIQUE POUR LA PEAU
- (11) **1 172 157** (51) B21D 51/44
(54) • Vorrichtung zum Herstellen stapelbarer Deckel
• An apparatus for the production of pile-up lids
• Appareil pour la production de couvercles empilables
- (11) **1 172 274** (51) B61L 3/12
(54) • Device for transmitting the signal aspect of a traffic control device to a vehicle
• Dispositif pour la transmission de l'aspect de signalisation d'un appareil de commande de trafic vers un véhicule
- (11) **1 172 804** (51) G10L 21/00
(54) • Sprachfilter zur Ersetzung von erkannten Worten einer Sprachmitteilung
• Voice filter for the substitution of recognized words of an oral presentation
• Filtre de parole pour la substitution de mots reconnus d'une présentation orale
- (11) **1 173 761** (51) G01N 33/543
(54) • BINDUNGSPOLYMER FÜR AMIN-LIGAND-VERBINDUNGEN UND SEINE VERWENDUNG
• POLYMER FOR BINDING AMINE-CONTAINING LIGANDS AND USES THEREOF
• POLYMER DESTINÉ À LIER DES LIGANDS CONTENANT DES AMINES ET SES UTILISATIONS
- (11) **1 178 740** (51) A23L 2/52
(54) • SPORTLERGETRÄNK MIT SPURENELEMENTEN UND LEBENSFÄHIGEN LACTOBACILLEN
• SPORTS DRINK COMPRISING MICRONUTRIENTS AND VIABLE LACTOBACILLI
• BOISSON SPORTIF AVEC OLIGO-ÉLÉMENTS ET LACTOBACILLES VIABLES
- (11) **1 179 991** (51) A61B 5/0225
(54) • KONTINUIERLICHES NICHT-INVASIVES BLUTDRUCKMESSGERÄT
- (11) **1 181 356** (51) C12N 9/02
(54) • PHOSPHINE STABILISATOREN FÜR OXIDOREDUKTASE ENZYMEN
• PHOSPHINE STABILIZERS FOR OXIDOREDUCTASE ENZYMES
• PHOSPHINES STABILISATEURS DES ENZYMES AYANT UNE ACTIVITÉ COMME OXIDOREDUCTASE
- (11) **1 182 264** (51) C12Q 1/58
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Messung der Konzentration einer Substanz in einer Lösung
• Method and device for measuring the concentration of a substance in a solution
- Méthode et dispositif de mesure de la concentration d'une substance dans une solution
- (11) **1 182 845** (51) H04L 29/06
(54) • Informationsverteilungssystem und Informationsverteilungsverfahren
- (11) **1 183 698** (51) H01G 9/20
(54) • VERFAHREN ZUM EINBRINGEN VON ZWISCHENVERBINDUNGEN IN REGENERATIVEN PHOTOVOLTAISCHEN PHOTOELEKTROCHEMISCHEN VIELZELLANORDNUNGEN
- (11) **1 184 564** (51) F02M 51/06
(54) • Gestaltung einer Schweissverbindung für eine Anker-Kugelventil-Anordnung für ein Kraftstoffspritzventil
- (11) **1 185 666** (51) C12N 15/52
(54) • HYALURONIDASE PROVENANT DE HIRUDINARIA MANILLENSIS, PROCEDE D'ISOLATION, DE PURIFICATION ET DE PREPARATION PAR RECOMBINAISON
- (11) **1 186 316** (51) A61M 25/02
(54) • Befestigungssystem für Katheter
- (11) **1 193 124** (51) B60P 7/08
(54) • Boden einer Transporteinheit mit einer Schiene für einen Lastförderwagen
• Transport unit floor comprising a track for a load handling skate
• Fond d'une unité de transport comprenant un rail pour un chariot porte-charge
- (11) **1 195 145** (51) A61C 1/00
(54) • Wasserleitung zur Anlieferung von sterilisierenden und sterilen Flüssigkeiten in einer zahnärztlichen Anordnung
- (11) **1 195 159** (51) A61K 31/195
(54) • Therapeutische Kombination des Ascorbats mit Lysin und Arginin für Verhinderung und Behandlung des Krebses
• Therapeutic combination of ascorbate with lysine and arginine for prevention and treatment of cancer
• Combinaison thérapeutique d'ascorbate avec de la lysine et de l'arginine pour la prévention et le traitement du cancer
- (11) **1 196 172** (51) A61K 31/5375
(54) • (S,S)-REBOXETINE ZUR BEHANDLUNG CHRONISCHER SCHMERZEN
• (S,S)-REBOXETINE FOR TREATING CHRONIC PAIN
• (S,S)-REBOXETINE POUR TRAITER LA DOULEUR CHRONIQUE
- (11) **1 197 221** (51) A61K 38/16
(54) • LANGFRISTIG STABILISIERTE G-CSF PRÄPARATE
• G-CSF PREPARATIONS STABILIZED OVER LONG TIME
• G-CSF PREPARATIONS STABILISEES A LONGUE CONSERVATION
- (11) **1 199 028** (51) A61B 5/024
(54) • Electrode structure for heart rate measurement
- (11) **1 204 779** (51) C22F 1/00
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MENSCHLICHEN ODER TIERÄRZTLICHEN EINSATZES
• METHOD OF MANUFACTURING A HUMAN OR ANIMAL IMPLANT
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN IMPLANT HUMAIN OU VÉTÉRINAIRE
- (11) **1 207 298** (51) F02N 11/08
(54) • Fahrzeugantriebsvorrichtung

- (11) **1 207 911** (51) A61K 51/12
(54) • ZUSAMMENSETZUNG VON RADIOPHARMAZEUTISCHEN METALLKOMPLEXEN IN SILIKA-BESCHICHTETEN BEHÄLTNISSSEN
• COMPOSITION COMPRISING RADIOPHARMACEUTICAL METAL COMPLEXES IN SILICA-COATED CONTAINERS
• COMPOSITION DE COMPLEXES MÉTALLIQUES RADIOPHARMACEUTIQUES DANS DES CONTENANTS RECOUVERTS DE SILICE
- (11) **1 210 021** (51) A61B 18/14
(54) • ATRIALE ANNULUS ABLATIONSVORRICHTUNG
• ENSEMBLE D'ABLATION CIRCONFÉRENTIELLE PERMETTANT D'OBTENIR UNE BANDE D'ABLATION CIRCONFÉRENTIELLE
- (11) **1 210 355** (51) C07H 15/04
(54) • GLYCOCONJUGES ET ACIDES GLYCOAMINIQUES LEURS INTERMÉDIAIRES ET LEURS UTILISATIONS
- (11) **1 216 585** (51) H04Q 7/26
(54) • PROCÉDE ET DISPOSITIF D'INTERFACAGE ENTRE UN TERMINAL CELLULAIRE SANS FIL FIXE ET UNE EXTENSION D'UN AUTOCOMMUTATEUR PRIVE (PBX/PABX)
- (11) **1 218 011** (51) A61K 31/555
(54) • GALLIUM KOMPLEXE VON 3-HYDROXY-4-PYRONEN ZUR BEHANDLUNG VON DURCH INTRAZELLULÄRE PROKARYOTEN, DNS- UND RETRO-VIREN VERURSACHTEN INFEKTIONEN
- (11) **1 229 804** (51) A23L 1/216
(54) • PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE POME DE TERRE FEUILLETÉE PARTIR DE STOCK DE POMME DE TERRE CRU
- (11) **1 232 283** (51) C12Q 1/68
(54) • IMMUNO PCR EN TEMPS RÉEL UTILISANT UN ADN-CHIMÈRE COMME MARQUEUR D'AMPLIFICATION
- (11) **1 232 848** (51) B29C 49/04
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Extrusionsblasformen
• Extrusion blow molding method and tool
• Procédé et dispositif de moulage par extrusion-soufflage
- (11) **1 234 678** (51) B41J 2/475
(54) • Bildaufzeichnungsgerät und -verfahren
• Image forming apparatus and method
• Appareil et méthode d'enregistrement d'image
- (11) **1 237 003** (51) G01N 35/02
(54) • Ein Verfahren zur Flüssigkeitsstandmessung im Probenbehälter.
• A method of sensing liquid level in a sample container.
• Methode pour la détection du niveau de liquide dans un récipient d'échantillon.
- (11) **1 237 201** (51) H01L 29/739
(54) • Halbleiteranordnung mit isoliertem Gate
• Insulated gate semiconductor device
• Dispositif semi-conducteur à grille isolée
- (11) **1 238 316** (51) G04D 3/00
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEHÄUSE- ODER SCHMUCKSTÜCKTEILS
• METHOD FOR PRODUCING A PART FOR A CASING OR A PIECE OF JEWELRY
• PROCÉDE DE FABRICATION D'UNE PARTIE D'UN BOITIER OU D'UN BIJOU
- (11) **1 238 640** (51) A61F 5/01
(54) • Gehschiene
- (11) **1 239 262** (51) G01B 11/27
(54) • Dispositif et procédé pour la production d'une pluralité d'axes optiques avec un alignement défini l'un par rapport à l'autre
- (11) **1 240 188** (51) C07K 14/00
(54) • ANTI-GEFRIER-PROTEINE UND ORGANISMEN FÜR DEREN HERSTELLUNG
• ANTI-FREEZE PROTEINS AND ORGANISMS FOR THEIR PRODUCTION
• PROTEINES ANTIGEL ET ORGANISMES POUR LEUR PRODUCTION
- (11) **1 242 066** (51) A61K 31/16
(54) • UTILISATION DE DERIVES DE 1-AMINOINDAN POUR LE TRAITEMENT DE LA MANIE LIEE A LA PSYCHOSE MANIACOD PRESSIVE
- (11) **1 242 232** (51) B29D 11/00
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LICHTFASERN
• METHOD OF PRODUCING OPTICAL FIBERS
• PROCÉDE DE FABRICATION DES FIBRES OPTIQUES
- (11) **1 242 553** (51) C09J 7/02
(54) • VERWENDUNG EINES ZUSATZSTOFFES ZUR MODULIERUNG DER TRENNKRAFT AN DER SCHNITTSTELLE EINES KOMPLEXES AUS THERMISCH VERNETZBARER SILIKONVERBINDUNG UND KLEBSTOFF
• USE OF AN ADDITIVE FOR REGULATING THE SILICONE/ADHESIVE RELEASE FORCE AT THE INTERFACE OF A HEAT-CURABLE SILICONE/ADHESIVE COMPLEX
• UTILISATION D'UN ADDITIF DE REGULATION DE LA FORCE DE DECOLLEMENT D'UNE INTERFACE SILICONE/ADHESIF DANS UN COMPLEXE SILICONE RETICULABLE THERMIQUEMENT/ADHESIF
- (11) **1 243 308** (51) B01D 53/50
(54) • VORRICHTUNG ZUR NASSENTSCHWEFELUNG VON ABGASEN
• APPARATUS FOR WET TYPE FLUE-GAS DESULFURIZATION
• APPAREIL DE DESULFURATION DES GAZ DE COMBUSTION DE TYPE SATURE
- (11) **1 244 281** (51) H04M 3/42
(54) • Verfahren und Vorrichtung, um einem Benutzer personalisierbare Sprachdienste in einem Sprachtelekommunikationsnetzwerk anzubieten
• Method and device for providing a user with personalizable voice services in a voice telecommunications network
- (11) **1 244 325** (51) H04Q 7/38
(54) • Funkgerät und Weiterreichungssteuerungsverfahren für das Funkgerät
- (11) **1 247 032** (51) F16J 9/20
(54) • BEHÄLTERKOLBEN MIT VERBESSERTER DICHTUNG
• TANK PISTON WITH IMPROVED SEAL
• PISTON DE RESERVOIR DOTE D'UN JOINT AMELIORE
- (11) **1 250 416** (51) C12M 3/00
(54) • KÜNSTLICH HERGESTELLTES, DREIDIMENSIONALES SÄUGERHERZMUSKELGEWEBE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
• ARTIFICIAL THREE-DIMENSIONAL MAMMAL HEART MUSCLE TISSUE AND PROCESS FOR ITS MANUFACTURE
- TISSU TRIDIMENSIONNEL ARTIFICIEL DE MUSCLE CARDIAQUE DE MAMMIFÈRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (11) **1 253 346** (51) F16F 15/00
(54) • Vorrichtung zur schwingungsisolierenden Aufnahme von Lasten
• Device for a vibration isolating support for loads
• Dispositif de support de charges isolant des vibrations
- (11) **1 255 508** (51) A61F 2/16
(54) • INTRAOKULÄRES IMPLANTAT UND KÜNSTLICHES LINSENTEIL
- (11) **1 257 262** (51) A61K 31/00
(54) • AGENT PHARMACOLOGIQUE CONTENANT DE L'ACIDE PICOLINIQUE, DE L'ACIDE FUSARIQUE ET SES DÉRIVÉS
- (11) **1 257 271** (51) A61K 31/425
(54) • VERWENDUNG VON PRAMIPEXOL ZUR BEHANFLUNG VON TABAK/NIKOTIN ABHÄNGIGKEIT
• USE OF PRAMIPEXOLE FOR THE TREATMENT OF TOBACCO/NICOTINE ADDICTION
• UTILISATION DE PRAMIPEXOLE POUR LE TRAITEMENT DE L'ADDICTION AU TABAC/LA NICOTINE
- (11) **1 260 535** (51) C08G 65/332
(54) • Verwendung von wasserlöslichen Polymerisaten von Estern aus Acrylsäure und Alkylpolyalkylenglycolen als Mahlhilfsmittel für zementöse Systeme.
• Use of water-soluble polymers from esters of acrylic acid and alkylpolyalkylene glycols as milling agents for cement.
• Utilisation de polymères d'esters hydrosolubles à partir d'acide acrylique et de alkylpolyalkylene glycols comme adjuvants de broyage.
- (11) **1 260 536** (51) C08G 65/332
(54) • Verwendung wasserlöslichen Polymerisate von Estern aus Acrylsäure, Methacrylsäure und Alkylpolyalkylenglycolen als Zusatz zu zementösen Systemen
• Use of water-soluble polymers from esters of acrylic acid, methacrylic acid and alkyl polyalkylene glycols as additives for cement.
• Utilisation d'esters hydrosolubles dans l'eau à partir d'acide acrylique et methacrylique et de alkylpolyalkylene glycols comme additifs à ciment
- (11) **1 263 418** (51) A23L 2/52
(54) • HERSTELLUNGSMETHODEN FÜR NÄHRUNGSMITTELERGÄNZUNGEN ZUR VERBESSERUNG DES KNORPELZUSTANDES
• METHOD OF PREPARING CARTILAGE ENHANCING FOOD SUPPLEMENTS
• PROCÉDE DE PREPARATION DE COMPLÉMENTS ALIMENTAIRES AMÉLIORANT L'ÉTAT DES CARTILAGES
- (11) **1 263 467** (51) A61K 47/02
(54) • SILICA ENTHALTENDE PASTENFORMULIERUNGEN
• PASTE FORMULATIONS COMPRISING SILICA
• FORMULATIONS PATEUSES COMPRENANT DE LA SILICE
- (11) **1 266 698** (51) B05B 11/00
(54) • Behälter aus laminiertem, trennbarem Material
- (11) **1 267 851** (51) A61K 31/00
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND CAROTENOIDE UND DEREN VERWEN-

- DUNG ZUR VERHINDERUNG HORMON-INDUZIERTER NEBENWIRKUNGEN
- COMPOSITIONS COMPRISING CAROTENOIDS AND USE THEREOF FOR PREVENTING HORMONE INDUCED ADVERSE EFFECTS
 - COMPOSITIONS COMPRENANT DES CAROTENOIDES ET LEUR UTILISATION POUR LA PREVENTION DES EFFETS INDÉSIRABLES INDUITS PAR LES HORMONES
- (11) **1 274 685** (51) C07D 213/89
(54) • A PYRIDINE-N-OXIDE DERIVATIVE, AND PROCESS FOR ITS TRANSFORMATION INTO PHARMACEUTICALLY EFFECTIVE COMPOUNDS
- DERIVE DE PYRIDINE-N-OXYDE, ET PROCESSUS DE TRANSFORMATION DE CE DERIVE EN COMPOSES PHARMACEUTIQUEMENT EFFICACES
- (11) **1 278 478** (51) A61C 13/00
(54) • DISPOSITIF DE FAÇONNAGE
- (11) **1 281 517** (51) B41C 1/10
(54) • Bildaufzeichnungskörper
- Image recording body
 - Corps d'enregistrement d'image
- (11) **1 286 113** (51) F23G 5/027
(54) • Vorrichtung zur Wirbelbettvergasung und Schmelzverbrennung
- Apparatus for fluidized-bed gasification and melt combustion
 - Appareil pour la gazéification en lit fluidisé et combustion dans un lit à fusion
- (11) **1 289 638** (51) B01F 7/00
(54) • VERFAHREN ZUM MISCHEN UNTERSCHIEDLICHER FLUIDEN UNTER VERWENDUNG MECHANISCH ERZEUGTER KAVITATION
- METHOD OF MIXING DISSIMILAR FLUIDS USING MECHANICALLY INDUCED CAVITATION
 - PROCÉDE DE MELANGE DE FLUIDES DISSEMBLABLES, RESPOSANT SUR L'UTILISATION DE LA CAVITATION MECANIQUEMENT INDUITE
- (11) **1 290 679** (51) G10L 19/14
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ÄNDERUNG DER SIGNALQUELLENBREITE IN EINER TELEKOMMUNIKATIONSVERBINDUNG MIT MEHRFACH-BANDBREITENFÄHIGKEIT
- (11) **1 291 088** (51) B01D 21/26
(54) • Blutbehandlungssystem und Verfahren zur Gewinnung von mononuklearen Zellen
- Blood processing system and method for collecting mono nuclear cells
- (11) **1 291 459** (51) D06F 39/14
(54) • Fronttüre für eine von vorn beschickbare Waschmaschine
- (11) **1 291 625** (51) G01J 3/02
(54) • Fortschrittliches System zur optischen Messung von Proben
- (11) **1 293 247** (51) B01J 8/06
(54) • Verfahren mit exothermer Reaktion wobei das Überhitzen des Katalysators verhindert wird
- Method involving an exothermic reaction during which an excessive temperature rise of the catalyst is prevented
 - Procédé impliquant une réaction exotherme selon lequel le surchauffage du catalyseur est empêché
- (11) **1 293 798** (51) G01S 7/40
(54) • Module Emission/Reception d'une antenne radar à réseau de déphasage actif
- (11) **1 295 167** (51) G02F 1/1335
(54) • FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE MIT O- UND E-TYP POLARISATOREN
- LIQUID CRYSTAL DISPLAY INCLUDING O-TYPE & E-TYPE POLARISERS
 - AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES COMPRENANT UN POLARISEUR DE TYPE O ET UN POLARISEUR DE TYPE E
- (11) **1 295 608** (51) C07D 209/14
(54) • REMEDIAL AGENT FOR ANXIETY NEUROSIS OR DEPRESSION CONTAINING A PIPERAZINE DERIVATIVE
- AGENT THERAPEUTIQUE CONTRE L'ANXIÉTÉ NEVROTIQUE OU LA DÉPRESSION CONTENANT UN DERIVE DE PIPERAZINE
- (11) **1 296 142** (51) G01N 33/50
(54) • Screening method for calcium receptor active molecules
- (11) **1 300 177** (51) A62C 3/02
(54) • Appareil de collecte et d'élimination de poussière en suspension
- (11) **1 304 322** (51) C07C 235/60
(54) • Carbonsäureverbindung und ihre Verwendung
- (11) **1 309 315** (51) A61K 9/20
(54) • SCHNELL ZERFALLENDE ORALE ARZNEIZUBEREITUNG ENTHALTEND VALDECOXIB
- RAPIDLY DISINTEGRATING ORAL FORMULATION OF VALDECOXIB
 - PRÉPARATION ORALE A DESINTEGRATION RAPIDE DE VALDECOXIB
- (11) **1 310 381** (51) B42D 15/00
(54) • Verfahren zur Herstellung von Bahnförmigen Materialien mit Oberflächenstruktur, und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens
- Method of manufacturing web-like materials with surface structure, and apparatus therefor
 - Procédé de fabrication de matériaux en bande avec une surface structurée et appareil pour leur mise en oeuvre
- (11) **1 313 458** (51) A61K 31/12
(54) • EIN RESISTENZ GEGENÜBER DEM ANTI-BAKTERIELLEN 4,5-DIHYDROXY-2-CYCLOPENTEN-1-ON (DHCP) VERMITTELNDES GEN, DAS DAMIT KODIERTE PROTEIN UND VERWENDUNGEN DESSELBEN
- GENE CONFERRING RESISTANCE TO THE ANTIBACTERIAL 4,5-DIHYDROXY-2-CYCLOPENTEN-1-ONE (DHCP), THE PROTEIN ENCODED BY THE SAME, AND APPLICATIONS THEREOF
- (11) **1 313 691** (51) C07C 47/55
(54) • PROCÉDE DE PRÉPARATION DU 4-CHLORO-3-MÉTHYL BENZALDÉHYDE
- (11) **1 313 908** (51) D21B 1/32
(54) • PULPEUSE PERMETTANT DE PRODUIRE DE LA PÂTE A PAPIER A PARTIR DE DECHETS DE PAPIER
- (11) **1 314 173** (51) H01G 4/12
(54) • CAPACITOR COMPRISING A DIELECTRIC CERAMIC LAYER CONTAINING SILVER NIOBIUM TANTALATE
- CONDENSATEUR POURVU D'UNE COUCHE CERAMIQUE DIELECTRIQUE CONTENANT DU NIOBIUM TANTALATE D'ARGENT
- (11) **1 314 528** (51) B29C 37/00
(54) • Doppelform Thermoformpresse und Verfahren zur Herstellung von Formteilen
- Dual-mold thermoforming press and process for manufacturing moulded parts
 - Double moule presse de thermoformage et procédé de fabrication de pièces moulées
- (11) **1 322 252** (51) A61F 2/00
(54) • VORRICHTUNGEN ZUM EINSETZEN BEI HARNINKONTINENZ
- (11) **1 324 866** (51) B29C 41/04
(54) • PROCÉDE DE REALISATION D'AU MOINS UN CORPS, ET MELANGE COULABLE A UTILISER DANS UN TEL PROCÉDE
- (11) **1 330 198** (51) A61B 17/70
(54) • CONNECTEUR POUR TIGE ET DISPOSITIF D'ANCRAGE RACHIDIEN
- (11) **1 333 309** (51) G02B 27/14
(54) • Compensateur de dispersion à bande passante aplatie
- (11) **1 335 709** (51) A61K 9/48
(54) • ZELULOSEDERIVATKAPSEL, WIE Z. B. HPMC, DIE BENZIMIDAZOLDERIVAT ENTHAELT, WIE Z.B. OMEPRAZOL
- (11) **1 341 448** (51) A61B 17/11
(54) • CHIRURGISCHES VERBINDUNGSTÜCK, INSBESONDERE FÜR KLEINE BLUTGEFÄSSE
- (11) **1 341 513** (51) A61K 7/20
(54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUM BLEICHEN VON ZÄHNEN
- (11) **1 343 259** (51) H04B 7/204
(54) • Mittelverwaltungsvorrichtung für ein Satelliten-Telekommunikationssystem
- (11) **1 346 526** (51) H04L 12/44
(54) • SYSTEME ET PROCÉDE POUR DEPLACER DE MANIERE EFFICACE DES DONNEES D'UN BUS DE DONNEES DE PIPELINE VERS UN AUTRE BUS DE DONNEES DANS UN COMMUTATEUR DE RESEAU
- (11) **1 350 033** (51) F15B 1/027
(54) • EINRICHTUNG ZUR DRUCKÖLVERSORGUNG EINES MIT EINEM DEFINIERTEN BETRIEBSDRUCK BETRIEBENEN HYDRAULISCHEN VERBRAUCHERS
- DEVICE FOR THE FORCE OIL FEED OF A HYDRAULIC CONSUMER OPERATED AT A DEFINED OPERATING PRESSURE
 - DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN HUILE SOUS PRESSION DESTINE A UN CONSOMMATEUR HYDRAULIQUE FONCTIONNANT AVEC UNE PRESSION DE FONCTIONNEMENT DEFINIE
- (11) **1 352 596** (51) A47C 31/12
(54) • Mécanisme permettant de modifier une surface support
- (11) **1 356 857** (51) B01F 3/08
(54) • Verfahren zur Herstellung und Aufbringung von emulgatorfreien Öl-in-Wasser-Dispersionen als Trennmittel oder Kühlschmierstoff
- Method for producing and applying of emulsifier free oil-in-water dispersions as a release agent or cooling lubricant
 - Procédé de préparation et d'application d'une dispersion du type huile dans eau sans dispersants comme agent de séparation ou huile de refroidissement
- (11) **1 358 808** (51) A24C 5/47
(54) • Kräuseleinrichtung

- (11) **1 360 739** (51) H01Q 1/24
(54) • DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSGERÄT BEINHALTEND EINE MIT EINER EINZIEHBAREN STABANTENNE GEKOPPELTEN INTERNE PLANARE "INVERTED-F" ANTENNE
• WIRELESS COMMUNICATOR INCORPORATING AN INTERNAL PLANAR INVERTED-F ANTENNA COUPLED WITH A RETRACTABLE ROD ANTENNA
• DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL COMPRENANT UNE ANTENNE PLANAR INTERNE EN FORME DE "F" INVERSÉ COUPLÉE A UNE ANTENNE FOUET RETRACTABLE
- (11) **1 363 922** (51) C07F 9/53
(54) • NEUE HYDROXYPHENYLPHOSPHINOXIDE ZUSAMMENSETZUNG, GLYCIDYLÄTHER UND EPOXIDHARZMISCHUNGEN UND DAVON ABGELEITETE VERBUNDWERKSTOFFE UND LAMINATE
• NOVEL HYDROXYARYL PHOSPHINE OXIDES MIXTURE, GLYCIDYL ETHERS AND EPOXY COMPOSITIONS, COMPOSITES AND LAMINATES DERIVED THEREFROM
• NOUVEAUX MELANGE DES OXYDES DE PHOSPHINE HYDROXYARYLE, ETHERS GLYCIDYLE, COMPOSITIONS EPOXY ET COMPOSITES ET STRATIFIES DERIVES DE CEUX-CI
- (11) **1 364 260** (51) G05B 19/409
(54) • VERKNÜPFTE INFORMATION ÜBER DIE OKULARE WEITERVERFOLGUNG INNERHALB EINES SYSTEMS VON VERSTÄRKTER REALITÄT
- (11) **1 378 250** (51) A61L 2/20
(54) • Sterilisationssystem und -verfahren mit mittels einer Wärmepumpe arbeitendem Verdampfer/Kondensator
- (11) **1 378 251** (51) A61L 2/20
(54) • Système et méthode de stérilisation par surface à condensation à température contrôlée
- (11) **1 381 373** (51) A61K 31/70
(54) • MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG ODER VORBEUGUNG EINES FUNKTIONELLEN VITAMIN B12 MANGELS
• MEDICAL COMPOSITIONS FOR USE IN THE TREATMENT OR PREVENTION OF A FUNCTIONAL VITAMIN B12 DEFICIENCY
• COMPOSITIONS MEDICALES UTILISEES DANS LE TRAITEMENT OU DANS LA PREVENTION D'UNE CARENCE FONCTIONNELLE EN VITAMIN B12
- (11) **1 388 767** (51) H05B 33/08
(54) • Affichage à projection à source lumineuse
- (11) **1 391 407** (51) B65H 23/24
(54) • Anordnung zum berührungslosen Führen oder/und Umlenken oder/und Behandeln einer laufenden Materialbahn, insbes. aus Papier oder Karton
• Arrangement for contactless guiding or/and turning or/and treating a running web of material, especially of paper or cardboard
• Aménagement pour guider sans contact ou/et détourner ou/et traiter d' une bande de matière continue, notamment en papier ou carton
- (11) **1 392 485** (51) B29C 45/00
(54) • PROCÉDE POUR LE MOULAGE PAR INJECTION DE CORPS MOULES EN COPOLYMERES DE (METH)ACRYLATE
- (11) **1 393 427** (51) H02K 3/28
(54) • WICKLUNG FÜR EINE ELEKTRISCHE MASCHINE
• WINDING FOR AN ELECTRIC MACHINE
• ENROULEMENT POUR UNE MACHINE ELECTRIQUE
- (11) **1 394 043** (51) B65B 15/04
(54) • Display-Streifen
- (11) **1 399 144** (51) A61K 31/27
(54) • COMPOSÉS DE CARBAMATE UTILISER DANS LA PRÉVENTION OU LE TRAITEMENT DE TROUBLES ANXIEUX
- (11) **1 401 439** (51) A61K 31/439
(54) • VERWENDUNG VON BICYKLISCHEN VERBINDUNGEN FÜR DIE BEHANDLUNG VON ALZHEIMER
- (11) **1 413 080** (51) H04L 1/00
(54) • TERMINAL INTERACTIF POUR LA LIVRAISON DE L'INFORMATION ET PROCÉDE D'ACTIONNER UN SYSTÈME INTERACTIF DE LA LIVRAISON DE L'INFORMATION
- (11) **1 413 119** (51) H04L 29/06
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERTEILTEN LIEFERUNG VON INHALTEN INNERHALB EINES COMPUTERNETZWERKES
• PROCÉDE ET APPAREIL POUR FACILITER L'ACHEMINEMENT DISTRIBUE DE CONTENU DANS UN RESEAU INFORMATIQUE
- (11) **1 417 115** (51) B60R 19/18
(54) • ENERGIE-ABSORBIERENDER STOSSFÄNGER FÜR FAHRZEUGE
• ENERGY ABSORBING VEHICLE BUMPER
• PARE-CHOC ABSORBEUR D'ÉNERGIE
- (11) **1 417 807** (51) H04L 12/56
(54) • BURSTRESERVIERUNGSCHEMA MIT VIELFACHZUGRIFF MIT FREIER UND AUF ANFRAGE BANDBREITEZUWEISUNG
• BURST RESERVATION MULTIPLE ACCESS SCHEME WITH FREE AND ON DEMAND BANDWIDTH ASSIGNMENT
- (11) **1 418 015** (51) B23C 3/35
(54) • Procédé et dispositif de réglage d'une machine à reproduire les clés
- (11) **1 419 058** (51) B60J 7/047
(54) • FAHRZEUG MIT EINER VERSCHLIESSBAREN DACHÖFFNUNG
- (11) **1 420 824** (51) A61K 41/00
(54) • SULFONIERTE CHLORINE ALS PHOTOSENSITIZER
• SULFONATED CHLORINES AS PHOTOSENSITIZER
• CHLORINES SULFONES COMME PHOTOSENSIBILISATEURS
- (11) **1 421 075** (51) C07D 401/04
(54) • PIPERIDIN DERIVATE ALS CCR5 REZEP-TOR ANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON HIV
• PIPERIDINE DERIVATIVES USEFUL AS CCR5 ANTAGONISTS FOR THE TREATMENT OF HIV
• DERIVES DE LA PIPERIDINE UTILISES COMME ANTAGONISTES DU CCR5 POUR LE TRAITEMENT DU SIDA
- (11) **1 424 180** (51) B29B 17/00
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ENTFERNEN VON METALLDRAHT AUS REIFEN DURCH INDUKTIONSERWÄRMUNG
- METHOD AND SYSTEM FOR REMOVING METAL WIRE FROM TIRES THROUGH INDUCTION HEATING
- (11) **1 432 311** (51) A01N 39/02
(54) • HERBIZIDVERBINDUNG IN SÄUREFORM MIT EINEM ANSÄUERNDEN MITTEL, VERWENDUNGSVERFAHREN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAVON
• HERBICIDE COMPOUND IN ACID FORM AND ACIDIFYING AGENT, METHOD OF APPLYING AND METHOD OF PREPARING THE SAME
• COMPOSE HERBICIDE SOUS FORME D'ACIDE ET AGENT ACIDIFIANT, PROCÉDE DE L'APPLIQUER UND PROCÉDE DE LE PRÉPARER
- (11) **1 436 437** (51) C22C 9/04
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER CU-ZN-AL(6-10%)-FORMGEDÄCHTNISLEGIERUNG MIT NIEDRIGER MARTENSITISCHER UMWANDLUNGSTEMPERATUR
• PROCESS FOR MANUFACTURING A CU-ZN-AL(6-10%) SHAPE MEMORY ALLOY WITH LOW MARTENSITIC TEMPERATURE
• PROCÉDE DE FABRICATION D'UN ALLIAGE CU-ZN-AL(6-10%) MÉMOIRE DE FORME FAIBLE TEMPERATURE DE TRANSFORMATION MARTENSITIQUE
- (11) **1 440 760** (51) B23K 9/133
(54) • Lichtbogenschweißroboter mit einer anwendbaren Struktur für die Brennerleistung
• Arc welding robot with a torch cable accommodation structure
• Robot de soudage à l'arc avec une structure adaptable pour le cable de la torche
- (11) **1 446 840** (51) H01L 29/792
(54) • MULTI-STATE NON-VOLATILE INTEGRATED CIRCUIT MEMORY SYSTEMS THAT EMPLOY DIELECTRIC STORAGE ELEMENTS
- (11) **1 448 622** (51) C08F 8/50
(54) • DURCHSICHTIGE UND FLEXIBLE POLYPROPENZUSAMMENSETZUNGEN
- (11) **1 458 497** (51) B05D 7/00
(54) • VERFAHREN ZUM VERMISCHEN UND AUFTRAGEN EINER MEHRKOMponentENZUSAMMENSETZUNG
• METHOD FOR MIXING AND APPLYING A MULTI-COMPONENT COATING COMPOSITION
• PROCÉDE DESTINE A MELANGER ET APPLIQUER UNE COMPOSITION DE REVE-TEMENT A COMPOSES MULTIPLES
- (11) **1 461 570** (51) F24C 15/02
(54) • HOCHENBAUGERÄT
- (11) **1 464 249** (51) A45D 40/22
(54) • Container for a product, for example a cosmetic, comprising at least a volatile component and manufacturing process
- (11) **1 475 423** (51) C09J 5/00
(54) • Bâton de colle repositionnable
- (11) **1 475 642** (51) G01R 27/26
(54) • Method and arrangement for measuring the coupling capacitance between two conducting lines
• Procédé et appareil pour mesurer la capacité entre deux lignes conductrices
- (11) **1 479 405** (51) A61M 16/04
(54) • Connecteur à touche unique pour un tube de trachéostomie

- (11) **1 479 691** (51) C07K 14/16
(54) • Long lasting fusion peptide inhibitors for HIV infection
- (11) **1 485 218** (51) B22D 11/128
(54) • REVOLVING PASSAGE FOR THE COOLING WATER INLET AND OUTLET OF A SUPPORT AND/OR TRANSPORT ROLL MOUNTED AT THE ROLL END
• TRAVERSEE POUR L'ENTREE ET LE SORTIE D'EAU DE REFROIDISSEMENT D'UN ROULEAU DE TRANSPORTEUR LOGE AU BOUT DU ROULEAU
- (11) **1 493 459** (51) A61M 1/36
(54) • System und Verfahren zum Separieren von biologischen Zellen
• System and method for separation of biological cells
• Système et méthode de séparation de cellules biologiques
- (11) **1 496 161** (51) E02D 3/12
(54) • Method for stabilising ground for a traffic route
• Méthode de stabilisation de terrain pour une voie de trafic
- (11) **1 498 873** (51) G10L 19/14
(54) • Verbesserte Anregung für Höherband-Kodierung in einem Codec basierend auf Frequenzbandtrennungs-Kodierungsverfahren
• Improved excitation for higher band coding in a codec utilizing frequency band split coding methods
• Excitation améliorée pour un codage de la bande supérieure dans un codec utilisant des procédés de codage basés sur une séparation des bandes de fréquences
- (11) **1 503 524** (51) H04B 10/06
(54) • Signalempfänger zum Empfang von Impulssignalen, die von einer Sonde ausgesendet werden
• Pulse signal receiving circuit to receive signals transmitted from a probe
• Circuit récepteur de signaux pulsés transmis par une sonde
- (11) **1 505 928** (51) A61F 2/00
(54) • SUBURETHRAL SUPPORT ASSEMBLY FOR THE TREATMENT OF FEMALE STRESS URINARY INCONTINENCE
- (11) **1 507 151** (51) G01T 1/29
(54) • Procédé pour la lecture d'images dans un écran luminescent stimuable
- (11) **1 511 596** (51) B23Q 39/04
(54) • MEHRSPINDEL DREHMASCHINE
- (11) **1 512 359** (51) A47K 10/36
(54) • Papierspender mit einer Steuereinheit für das Heraustrreten einer Schneide aus der Walze des Papierspenders
• Wiping material dispenser with a control mechanism for the appearance of a cutting blade from a drum in the wiping material dispenser
• Un appareil distributeur de matériau d'essuyage avec un dispositif de commande de sortie de lame de coupe d'un tambour dans cet appareil distributeur de matériau d'essuyage
- (11) **1 512 385** (51) A61F 2/44
(54) • Dispositif réglable de remplacement d'un corps vertébral
- (11) **1 515 659** (51) A61B 18/00
(54) • ANSCHLUSSEINRICHTUNG FÜR EIN ELEKTROCHIRURGISCHES INSTRUMENT
- (11) **1 519 009** (51) F01D 9/06
(54) • Turbomaschine mit Luftentnahme für die Kabine über ein Kugelgelenkrohr
- (11) **1 520 458** (51) H05K 9/00
(54) • ELEKTRISCH GESCHIRMTER BAUGRUPPEN TRÄGER
- (11) **1 520 833** (51) B67C 3/24
(54) • Füllmaschine
• Filling machine
• Machine de remplissage
- (11) **1 525 527** (51) G06F 3/033
(54) • BERÜHRUNGSEMPFINDLICHER WIDERSTANDSSENSOR MIT EINER MIKROSTRUKTURIERTEN LEITFÄHIGEN SCHICHT
- (11) **1 538 397** (51) F24D 19/10
(54) • Warmwasserversorgungssystem
• Hot water supply system
• Système d'alimentation d'eau chaude
- (11) **1 547 353** (51) H04M 3/42
(54) • PROCÉDE POUR FOURNIR UNE INFORMATION CONCERNANT UNE ABSENCE
- (11) **1 556 721** (51) G02B 6/38
(54) • FASEROPTISCHES STECKER-MODUL
- (11) **1 564 558** (51) G01N 33/74
(54) • Procédé pour la détermination d'endothelins pour le diagnostic médical, les anticorps et les kits
- (11) **1 566 652** (51) G01R 33/54
(54) • Method and system of acquiring MR data of fat tissue. corresponding MR image construction method and system
• Méthode et appareil d'acquisition de données d'IRM d'un tissu adipeux, méthode et appareil correspondant de construction d'une image d'IRM
- (11) **1 567 804** (51) F21V 14/04
(54) • ENSEMBLE REFLECTEUR COMPORTANT DES SOURCES LUMINEUSES PLACÉES L'UNE DERRIÈRE L'AUTRE
- (11) **1 573 362** (51) G01T 1/17
(54) • DISPOSITIFS POUR CORRIGER LE SIGNAL ISSU D'UN DETECTEUR
- (11) **1 575 584** (51) A61K 31/44
(54) • METHOD OF TREATING ACUTE PAIN WITH A UNITARY DOSAGE FORM COMPRISING IBUPROFEN AND OXYCODONE
- (11) **1 575 843** (51) B65D 71/50
(54) • TRANSPORT- UND POSITIONIERUNGSMITTEL FÜR INEINANDERSTELLBARE BEHÄLTNER
- (11) **1 576 147** (51) C12N 1/20
(54) • BAKTERIENSTÄMME DELTIA ACIDOVORANS MC1-S, IHRE HERSTELLUNG SOWIE IHRE VERWENDUNG ZUR PRODUKTION DER S-ENANTIOMEREN VON 2-PHENOXYPROPIONSÄURE-DERIVATEN
- (11) **1 577 670** (51) G01N 33/543
(54) • LATENT-REAKTIVE POLYMERE MIT BIOLOGISCH AKTIVEN GRUPPEN
- (11) **1 577 781** (51) G06F 12/14
(54) • PROGRAMME D'ENREGISTREMENT DE DONNÉES, SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS, ET TERMINAL, SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT DE DONNÉES
- (11) **1 578 205** (51) A23J 1/00
(54) • BIOMARKER FÜR INTRA-AMNIOTISCHE ENTZÜNDUNG
• BIOMARKERS FOR INTRO-AMNIOTIC INFLAMMATION
- (11) **1 579 632** (51) H04L 12/28
(54) • RÄUMLICHE GRENZZUGANGSKONTROLLE FÜR DRAHTLOSE NETZWERKE
- (11) **1 579 813** (51) A61B 17/17
(54) • System assisté par ordinateur pour le positionnement de broches pour chirurgie orthopédique
- (11) **1 581 212** (51) A61K 31/409
(54) • SUPEROXID-DISMUTASE-IMITATIONEN ZUR BEHANDLUNG VON AUGENSTÖRUNGEN UND ERKRANKUNGEN
- (11) **1 583 064** (51) G09G 3/20
(54) • BILD-SIGNAL-VERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND BILD-SIGNAL-VERARBEITUNGSVERFAHREN
- (11) **1 590 418** (51) C09K 5/06
(54) • LATENTWÄRMESPEICHERMATERIAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LATENTWÄRMESPEICHERMATERIALS
- (11) **1 591 199** (51) B24B 9/14
(54) • Vorrichtung zum Messen der Form einer Söhlle, Anlage mit derselben zum Bearbeiten einer Brillenlinse und Bearbeitungsverfahren für Brillenlinsen
- (11) **1 591 298** (51) B60K 31/00
(54) • Technique for detecting truck trailer for stop and go adaptive cruise control
• Méthode et dispositif pour détecter une remorque de camion pour régulations de vitesse adaptatives en mode arrêt-démarrage
- (11) **1 593 424** (51) B01J 2/16
(54) • Procédé d'encapsulation des substances sensibles à l'oxydation ainsi que des agents aromatisants et parfumants en forme de granules
- (11) **1 595 548** (51) A61K 39/00
(54) • Préparations anti-neovasculature pour traiter le cancer
- (11) **1 595 871** (51) C07D 241/44
(54) • METABOTROPE GLUTAMATREZEPTORANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN DES ZENTRALEN NERVENSYSTEMS
• ANTAGONISTES DU RECEPTEUR METABOTROPE DUGLUTAMATE ET LEUR UTILISATION POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES DU SYSTEME NERVEUX CENTRAL.
- (11) **1 595 879** (51) C07D 401/12
(54) • Alkoxy substituierte Benzimidazolverbindungen, diese enthaltende Arzneimittel und ihre Verwendung
• Composés de benzimidazole substitués par un alkoxy, préparations pharmaceutiques contenant ces derniers, et procédés d'utilisation
- (11) **1 597 376** (51) C12N 15/86
(54) • CHICKEN RNA POLYMERASE I PROMOTER AND THE USE THEREOF
- (11) **1 597 790** (51) H01M 8/24
(54) • ENDPLATTE FÜR EINEN STAPELN VON BRENNSTOFFZELLEN
- (11) **1 598 059** (51) A61K 9/00
(54) • Verfahren und Formulierungen von Dosierungseinheiten für die Verabreichung von Aminoglykosidantibiotika als Inhalation

- *Methods and unit dose formulations for the inhalation administration of aminoglycoside antibiotics*
- (11) **1 598 077** (51) A61K 38/48
(54) • *Verwendung vom neurotoxischem Komponent von Botulinum toxin zur Behandlung von einem spastischem Muskel*
- (11) **1 598 852** (51) H01J 65/04
(54) • *Lampe tubulaire à décharge à barrière diélectrique et procédé de sa fabrication*
- 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) **0 669 396** (51) C12N 15/12
(71) SEIKAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 6-1 Marunouchi, 1-Chome, Chiyoda-Ku Tokyo 100-0005, JP
- (11) **0 719 331** (51) C12N 15/19
(71) IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED, Sheffield Building, Exhibition Road, London SW7 2AZ, GB
- (11) **0 758 822** (51) H04J 3/16
(71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (11) **0 762 913** (51) A63B 49/08
(71) Prince Sports, Inc., One Sportsystem Plaza, Bordentown NJ 08505, US
- (11) **0 795 928** (51) H01Q 19/17
(71) SPACE ENGINEERING S.p.A., Via dei Berio, 91, I-00155 Roma, IT
ALENIA SPAZIO S.p.A., Via Saccomuro 24, 00131 Roma, IT
- (11) **0 797 369** (51) H04Q 7/36
(71) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (11) **0 838 495** (51) C08K 13/02
(71) Baerlocher GmbH, Freisinger Strasse 1, 85716 Unterschleissheim, DE
- (11) **0 852 236** (51) C08B 37/00
(71) SEIKAGAKU CORPORATION, 6-1, Marunouchi, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (11) **0 867 697** (51) G01J 3/10
(71) Arkray, Inc., 57, Nishiaketa-cho Higashikujo Minami-ku, Kyoto-shi, JP
- (11) **0 870 049** (51) C12N 15/86
(71) GenVec, Inc., 65 West Watkins Mill Road, Gaithersburg, Maryland 20878, US
- (11) **0 936 043** (51) B29C 44/34
(71) Schröter GmbH, Talstrasse 13, 71546 Aspach, DE
- (11) **0 948 700** (51) E21B 7/06
(71) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Boulevard, Suite 600, Houston Texas 77027, US
- (11) **0 951 470** (51) A61K 31/295
(71) Gupta, Ajay, 12804 Heritage Place, Cerritos, CA 90703, US
- (11) **0 971 217** (51) G01M 7/00
(71) Ford Global Technologies, LLC, One Parklane Blvd 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
- (11) **0 977 524** (51) A61F 2/28
(71) Discure Ltd, Lochamei Galipoli Street 11, 42910 Moshav Avichail, IL
Steinberg, Amiram, P.O. Box 176, Moshav Avichail 42 910, IL
- (11) **0 981 899** (51) H04N 5/913
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (71) PHILIPS AB, Kottbygatan 7, Kista, 164 85 Stockholm, SE
- (84) SE
- (11) **0 984 578** (51) H04J 13/00
(71) Suehiro, Naoki, 18-14, Azuma 3-chome, Tsukubashi, Ibaraki 305-0031, JP
Yokohama TLO Co., Ltd, 79-5, Tokiwadai, Hodogaya-ku Yokohama-shi Kanagawa 240-8501, JP
- (11) **0 987 632** (51) G06F 11/22
(71) Duaxes Corporation, Kasumigaseki Building 14th Floor 3-2-5, Kasumigaseki, Chiyoda-ku Tokyo 100-6014, JP
- (11) **0 993 700** (51) H03M 1/22
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (71) PHILIPS AB, Kottbygatan 7, Kista, 164 85 Stockholm, SE
- (84) SE
- (11) **0 996 261** (51) H04L 25/03
(71) Alvarion Ltd., 21A Habarzel Street, 69710 Tel-Aviv, IL
- (11) **1 008 133** (51) G09G 5/00
(71) American Calcar Inc., 3511 Silverside Road, Suite 105, Wilmington, Delaware 19810, US
- (11) **1 013 490** (51) B60H 1/00
(71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8, rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint-Denis, FR
- (11) **1 013 546** (51) B64G 1/00
(71) Independent Administrative Institution, The Japan Aerospace Exploration Agency, 44-1, Jindajiji-Higashimachi 7- chome, Chofu-shi, Tokyo, JP
KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1 Higashikawasaki-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (11) **1 014 866** (51) A61B 17/06
(71) Angiotech BioMaterials Corp., 2500 Faber Place, Palo Alto, CA 94303, US
- (11) **1 018 860** (51) H05K 9/00
(71) Esaote S.p.A., Via Manfredo Camperio, 9, 20123 Milano, IT
ITEL Telecomunicazioni S.r.l., Via Labriola, 70037 Ruvo di Puglia (BA), IT
- (11) **1 021 813** (51) H01H 9/02
(71) ACIST Medical Systems, Inc., 7450 Flying Cloud Drive, Suite 150, Eden Prairie, MN 55344, US
- (11) **1 024 749** (51) A61B 6/00
(71) ACIST Medical Systems, Inc., 7450 Flying Cloud Drive, Suite 150, Eden Prairie, MN 55344, US
- (11) **1 024 847** (51) A61M 5/31
(71) ACIST Medical Systems, Inc., 7450 Flying Cloud Drive, Suite 150, Eden Prairie, MN 55344, US
- (11) **1 032 741** (51) E04G 21/28
(71) NSS Sverige AB, P.O. Box 7007, 791 07 Falun, SE
- (11) **1 038 187** (51) G01S 5/02
(71) FINMECCANICA S.p.A., Piazza Monte Grappa, 4, 00195 Roma, IT
- (11) **1 041 789** (51) H04L 27/26
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72 Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, JP
- (11) **1 045 665** (51) A61B 1/005
(71) Borody, Thomas, Julius, 144 Great North Road, Five Dock, NSW 2046, AU
Stephenson, Peter, Level 2, 35 Astor Terrace, Brisbane, QLD 4000, AU
Begg, John, 126 Greville Street, Chatswood, NSW 2067, AU
Ayre, Peter, 126 Greville Street, Chatswood, NSW 2067, AU
- (11) **1 060 750** (51) A61K 31/185
(71) QUEEN'S UNIVERSITY AT KINGSTON, Kingston Ontario K7L 3N6, CA
- (11) **1 063 645** (51) G11B 7/24
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Sony Deutschland GmbH, Hugo-Eckener-Strasse 20, 50829 Köln, DE
- (11) **1 076 241** (51) G01R 31/00
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
- (11) **1 093 824** (51) A61L 15/42
(71) Burkard, Dr., Ingrid, Kastanienallee 16, 64839 Münster, DE
Pfefferle, Hans, Mecklenburgerstrasse 26, 64297 Darmstadt, DE
- (11) **1 113 166** (51) F02M 53/04
(71) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
- (11) **1 113 559** (51) H03H 1/00
(71) PVA Enterprises Corporation, 502 N. Stone Avenue, LaGrange Park, Illinois 60525, US
- (11) **1 114 313** (51) G01N 27/12
(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (11) **1 114 665** (51) B01D 37/02
(71) FAUDI Service GmbH, Scharnhorststrasse 7, 35260 Stadtallendorf, DE
- (11) **1 115 776** (51) A63H 27/10
(71) Magic International Limited, 66 Wigmore Street London W1U 2HQ, GB
- (11) **1 118 019** (51) G01S 7/52
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
- (11) **1 119 294** (51) A61B 8/12
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
- (11) **1 119 581** (51) A61K 48/00
(71) THOMAS JEFFERSON UNIVERSITY, 11th & Walnut Street, Philadelphia, PA 19107, US

- (11) **1 119 977** (51) H04N 7/26
(71) Mediatek Inc., No. 1-2, Innovation Road 1, Science Based Industrial Park, Hsin Chu City, TW
SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka 545, JP
- (11) **1 122 395** (51) E06B 9/01
(71) Houben, Dietmar, Von-der-Golz-Str. 13, 42329 Wuppertal, DE
- (11) **1 131 993** (51) A01F 15/08
(71) AGCO CORPORATION, 4205 River Green Parkway, Duluth, GA 30096, US
- (11) **1 147 055** (51) B65D 75/58
(71) DS Smith (UK) Limited, 4-16 Artillery Row, London SW1P 1RZ, GB
- (11) **1 147 824** (51) B06B 1/02
(71) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, Serrano, 117, 28006 Madrid, ES
- (11) **1 155 926** (51) B60R 21/16
(71) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
- (11) **1 170 310** (51) C08F 212/14
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 171 038** (51) A61B 8/12
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
- (11) **1 183 858** (51) H04M 19/00
(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-3616, US
- (11) **1 185 297** (51) A61K 39/09
(71) MEDIMMUNE, INC., One MedImmune Way, Gaithersburg, MD 20878, US
HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 14200 Shady Grove Road, Rockville, MD 20850, US
- (11) **1 186 028** (51) H01L 21/8242
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (11) **1 186 707** (51) D21H 25/14
(71) NewPage Corporation, New Page, Courthouse Plaza, SE, Dayton OH 45463, US
- (11) **1 190 607** (51) H05K 3/10
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (11) **1 192 444** (51) G01N 21/17
(71) APPLIED MATERIALS, INC., 2881 Scott Blvd, M/S 2061, Santa Clara, California 95050, US
- (11) **1 194 900** (51) G07B 1/00
(71) IER SA, 3, rue Salomon de Rothschild, BP 20, 92156 Suresnes Cedex, FR
- (11) **1 199 019** (51) A47K 3/02
(71) HTP Liebscher Kunststofftechnik GmbH & Co. KG, Mitterstrassweg 15, 82064 Strasslach, DE
- (11) **1 207 796** (51) A61B 18/08
(71) Omega Critical Care Limited, Omega House 2 Cairn Court Nerston West, East Kilbride G74 4NB, GB
- (11) **1 209 042** (51) B60R 21/16
(71) TRW Automotive GmbH, Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE
- (11) **1 210 939** (51) A61K 31/198
(71) Sinclair Pharmaceuticals Limited, Borough Road, Godalming, Surrey GU7 2AB, GB
- (11) **1 215 346** (51) E04B 5/40
(71) Arcelor Construction France, Immeuble Hermes 20, Rue Jacques Daguerre, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (11) **1 215 463** (51) F28F 13/18
(71) Mainka, Dieter, Dipl.-Ing., Scharfstrasse 28, 52224 Stolberg, DE
Siebel, Lothar, Dr.-Ing., Im Grüntal 22, 52066 Aachen, DE
- (11) **1 220 906** (51) C12N 15/12
(71) Curagen Corporation, 11th floor, 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, Massachusetts 02142, US
- (11) **1 221 140** (51) G06T 5/00
(71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
- (11) **1 224 441** (51) G01G 19/44
(71) seca ag, Schönmatzstrasse 4, 4153 Reinach BL 1, CH
- (11) **1 225 994** (51) B22F 3/23
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
The Regents of the University of California, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US
- (11) **1 227 973** (51) B63H 16/00
(71) Berry, Lewis E., 1100 County Road 305, PO Box A, Zephyr TX 76890, US
- (11) **1 228 325** (51) F16G 1/28
(71) The Gates Corporation, 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202, US
- (11) **1 232 093** (51) B65B 13/22
(71) OFFICINA MECCANICA SESTESE S.p.A., Via Borgomanero 44, 28040 Paruzzaro NO, IT
- (11) **1 234 056** (51) C12Q 1/68
(71) febit AG, Käfertalerstrasse 190, 68167 Mannheim, DE
- (11) **1 236 644** (51) B65B 3/00
(71) Grifols, S.A., Marina, 16-18 Torre Mapfre - Pl. 26, 08005 Barcelona, ES
Grifols Lucas, Victor, Poligono Levante, Can Guasch, s/n, E-08150 Parets del Valles (Barcelona), ES
- (11) **1 237 313** (51) H04J 11/00
(71) Suehiro, Naoki, 18-14, Azuma 3-chome, Tsukubashi, Ibaraki 305-0031, JP
Yokohama TLO Co., Ltd, 79-5, Tokiwadai, Hodogaya-ku Yokohama-shi Kanagawa 240-8501, JP
- (11) **1 239 180** (51) B62D 1/04
(71) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
- (11) **1 242 977** (51) G06T 11/20
(71) Roldan Prado, Roberto, Urb. El Coto Los Olivos I, Bl. A1, Bj. Iz, 296 49 Mijas Costas, Malaga, ES
- (11) **1 243 179** (51) A21C 3/06
(71) Grupo Bimbo, S.A. de C.V., Prolongacion Paseo de la Reforma No. 1000 Col. Pena Blanca Santa Fe C.P. 01210, Delegacion Alvaro Obregon, Mexico, D.F., MX
- (11) **1 247 839** (51) C08L 95/00
(71) ENI S.p.A., Piazzale Enrico Mattei 1, 00144 Roma, IT
- (11) **1 259 654** (51) C22C 21/08
(71) Novelis, Inc., 70 York Street Suite 1510, Toronto, Ontario M5J 1S9, CA
- (11) **1 264 198** (51) G01T 1/26
(71) ELEMENT SIX (PTY) LTD, Seo Building, Corner Crownwood and Booyens Reserve Roads, Theta, Johannesburg 2001, ZA
- (11) **1 270 196** (51) B31F 1/07
(71) Georgia-Pacific France, 11, route de l'Industrie, B.P. 30, 68320 Kunheim, FR
- (11) **1 270 426** (51) B65C 9/00
(71) SIG Simonazzi S.p.A., Via La Spezia, 241/A, 43040 Parma, IT
- (11) **1 274 987** (51) G01N 21/88
(71) ICOS VISION SYSTEMS N.V., Research Park Haasrode, Zone 1 Esperantolaan, 8, 3001 Heverlee, BE
- (11) **1 282 461** (51) A63C 11/22
(71) Lekisport AG, Lindenstrasse 8, 6340 Baar, CH
- (11) **1 285 527** (51) H04N 1/387
(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari, 2, 20123 Milano, IT
Ferrania Technologies S.p.A., Viale della Libertà 57, 17014 Cairo Montenotte, SV, IT
- (11) **1 285 542** (51) H04Q 3/00
(71) Siemens Communications, Inc., 900 Broken Sound Parkway, Boca Raton, FL 33487, US
- (11) **1 295 070** (51) F25B 9/00
(71) HELIX TECHNOLOGY CORPORATION, Mansfield Corporate Center, Nine Hampshire Street, Mansfield, MA 02048-9171, US
- (11) **1 304 074** (51) A61B 5/05
(71) Osypka Medical GmbH, Grossbeerenstrasse 184, 12277 Berlin, DE
- (11) **1 311 165** (51) A23L 1/0532
(71) Ruitenbergh Ingredients B.V., Griffstraat 8, 7391 TM Twello, NL
- (11) **1 312 068** (51) G09G 3/34
(71) Genoa Color Technologies Ltd., P.O. Box 12209, Herzliya 46733, IL
- (11) **1 314 937** (51) F24F 13/06
(71) M+W Zander Gebäudetechnik GmbH, Lotterbergstrasse 30, 70499 Stuttgart, DE
- (11) **1 315 284** (51) H03C 3/40
(71) Renesas Technology Corp., 4-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
TTPCOM Limited, Melbourne Science Park, Cambridge Road, Melbourne, Royston, Hertfordshire, SG8 6EE, GB
- (11) **1 316 160** (51) H04B 7/185
(71) GEOLINK S.A., 34 Avenue de Messine, 75008 Paris, FR
- (11) **1 320 237** (51) H04L 29/06
(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (11) **1 322 983** (51) G02B 7/182
(71) Schefenacker Vision Systems UK Limited, Castle Trading Estate East Street, Portchester Hampshire PO16 9SD, GB
- (11) **1 328 430** (51) B61D 39/00
(71) Siemens Transportation Systems GmbH & Co KG, Leberstrasse 34, 1110 Wien, AT
- (11) **1 328 889** (51) G06F 19/00
(71) HealthTrio, Inc., 188 Inverness Drive West Suite 140, Englewood, Colorado 80112-5205, US

- (11) **1 329 882** (51) G11B 7/24
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Sony Deutschland GmbH, Hugo-Eckener-Strasse 20, 50829 Köln, DE
- (11) **1 332 016** (51) B23K 26/38
(71) Turbocombustor Technology, Inc., 3651 S.E. Commerce Avenue, Stuart Florida 34997, US
- (11) **1 338 230** (51) A47J 27/21
(71) Ford Global Technologies, LLC, One Parklane Blvd, 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
- (11) **1 339 942** (51) E21B 29/00
(71) Weatherford/Lamb Inc., 515 Post Oak Boulevard Suite 600 Houston Texas 77027, US
- (11) **1 345 489** (51) A01G 23/08
(71) John Deere Forestry Oy, P.O. Box 474, 33101 Tampere, FI
- (11) **1 347 330** (51) G02F 1/15
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Sony Deutschland GmbH, Hugo-Eckener-Strasse 20, 50829 Köln, DE
- (11) **1 347 833** (51) B01L 7/00
(71) Chen & Chen, LLC, Unit 2, 96 Naples Road, Brookline, MA 02446, US
- (11) **1 347 867** (51) B27N 1/00
(71) Hi-Tech Engineering Limited, 684 Tiko Tiko Road, Glen Murray RD 2, Huntly, NZ
- (11) **1 355 509** (51) H04R 3/04
(71) Dirac Research AB, Hansellisgatan 6, 754 50 Uppsala, SE
- (11) **1 364 801** (51) B41M 5/00
(71) Ferrania Technologies S.p.A., Viale della Libertà 57, 17014 Cairo Montenotte, SV, IT
Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari, 2, 20123 Milano, IT
- (11) **1 366 378** (51) G02B 6/22
(71) OmniGuide, Inc., One Kendall Square Building 100, 3rd Floor, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **1 367 976** (51) A61H 11/02
(71) Flowmedic Limited, Clarendon House 2 Church Street, Hamilton, HM 11, BM
- (11) **1 368 525** (51) D06M 15/65
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, One River Road, Schenectady, New York 12345, US
- (11) **1 371 666** (51) C08B 37/10
(71) SEIKAGAKU CORPORATION, 6-1, Marunouchi, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (11) **1 377 887** (51) G05D 23/00
(71) Micro-Epsilon Messtechnik GmbH & Co. KG, Königsbacher Strasse 15, 94496 Ortenburg, DE
- (11) **1 378 488** (51) C01B 3/36
(71) SGL CARBON AG, Rheingaustrasse 182, 65203 Wiesbaden, DE
- (11) **1 406 027** (51) F16D 1/072
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 413 745** (51) F02M 61/18
(71) Ford Global Technologies, LLC, One Parklane Blvd, 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
- (11) **1 413 791** (51) F16D 69/00
(71) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills MI 48326, US
- (11) **1 415 521** (51) H05K 3/28
(71) UbiNetics (VPT) Limited, Cambridge Technology Centre, Melbourn Hertfordshire SG8 6DP, GB
- (11) **1 419 825** (51) B05B 15/06
(71) Arag S.r.l., Via Palladio, 5/A, 42048 Rubiera (Reggio Emilia), IT
- (11) **1 423 392** (51) C07D 489/02
(71) NEURO THERAPEUTICS LIMITED, Level 1, 10 Wallace Avenue, Toorak, Victoria 3142, AU
MONASH UNIVERSITY, Wellington Road, Clayton, Vic 3800, AU
- (11) **1 423 990** (51) H04R 17/00
(71) SensorChem International Corporation, College Street, Room 308A, Toronto, ON M5S 3E3, CA
- (11) **1 428 076** (51) G03F 7/20
(71) ICOS VISION SYSTEMS N.V., Research Park Haasrode, Zone 1 Esperantolaan, 8, 3001 Heverlee, BE
- (11) **1 429 256** (51) G06F 17/14
(71) Ajou University Industry Cooperation Foundation, San 5, Woncheon-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-749, KR
SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon 442-742, Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 439 302** (51) F02M 57/06
(71) Ford Global Technologies, LLC, One Parklane Blvd, 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
- (11) **1 440 843** (51) B60P 1/54
(71) John Deere Forestry Oy, P.O. Box 474, 33101 Tampere, FI
- (11) **1 445 084** (51) B29C 39/10
(71) Group Four Glassfibre Co. Limited, Unit 42 Church Road Business Centre, Murston Sittingbourne Kent ME10 3RS, GB
- (11) **1 450 657** (51) A47J 36/02
(71) Novelis, Inc., 70 York Street Suite 1510, Toronto, Ontario M5J 1S9, CA
- (11) **1 452 700** (51) F01L 1/344
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, JP
- (11) **1 457 525** (51) C08L 67/06
(71) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
Nippon Paint Co., Ltd., 2-1-2, Oyodokita Kita-ku, Osaka-shi Osaka 531-8511, JP
- (11) **1 459 797** (51) B01D 53/04
(71) Linde Nippon Sanso GmbH & Co KG, Füttingsweg 34, 47805 Krefeld, DE
- (11) **1 459 837** (51) B23Q 7/04
(71) SECKLER AG, Moosstrasse 9, 2542 Pieterlen, CH
- (11) **1 465 790** (51) B60P 7/14
(71) John Deere Forestry Oy, P.O. Box 474, 33101 Tampere, FI
- (11) **1 466 800** (51) B60T 8/00
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Advics Co., Ltd., 2-1, Asahi-machi, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8650, JP
- (11) **1 469 802** (51) A61F 5/01
(71) Porrata Group LLC, 3031 North Ocean Boulevard, Apt. Nr. 604, Fort Lauderdale, FL 33308, US
- (11) **1 469 803** (51) A61F 5/01
(71) Porrata Group LLC, 3031 North Ocean Boulevard, Apt. Nr. 604, Fort Lauderdale, FL 33308, US
- (11) **1 470 547** (51) G10L 15/18
(71) Telelogue, Inc., 517 Route One South, Suite 5700, Iselin, NJ 08830, US
- (11) **1 472 703** (51) G21K 1/093
(71) ScandiNova Systems AB, Ultunaallén 2A, 756 51 Uppsala, SE
- (11) **1 476 122** (51) A61K 7/13
(71) QUEST INTERNATIONAL B.V., Huizerstraatweg 28, 1411 GP Naarden, NL
- (11) **1 478 277** (51) A61B 8/08
(71) Amid SRL, Via Luigi Bodio, 57, 00191 Roma, IT
Esaote S.p.A., Via Manfredo Camperio, 9, 20123 Milano, IT
- (11) **1 478 829** (51) F01N 1/16
(71) Renault Trucks, 99 route de Lyon, 69800 St Priest, FR
Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (11) **1 481 125** (51) D21F 7/08
(71) Voith Fabrics Patent GmbH, St. Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (11) **1 482 074** (51) C23C 22/08
(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
- (11) **1 485 923** (51) G21K 5/10
(71) ScandiNova Systems AB, Ultunaallén 2A, 756 51 Uppsala, SE
- (11) **1 488 025** (51) C25D 17/18
(71) ATOTECH Deutschland GmbH, Erasmustrasse 20, 10553 Berlin, DE
- (11) **1 489 938** (51) A43B 3/24
(71) Livingstone, Mark David, 3 Seddon Place, Campbelltown, NSW 2560, AU
- (11) **1 493 017** (51) G01N 21/39
(71) CASCADE TECHNOLOGIES LTD, 141 St James Road, Glasgow G4 0LT, GB
Normand, Erwan, 23 Glasgow Street, Flat 1/1, Glasgow G12 8JW, GB
- (11) **1 494 722** (51) A61K 51/00
(71) Mercia Pharma, Inc., 111 Brewster Road, Scarsdale NY 10583, US
- (11) **1 497 009** (51) B01D 19/04
(71) DOW CORNING S.A., Parc Industriel-zone C, Rue Jules Bordet, 7180 Seneffe, BE
- (11) **1 499 560** (51) B81B 7/00
(71) MICRONIC LASER SYSTEMS AB, Nytporsvägen 9, 183 03 Täby, SE
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (11) **1 501 728** (51) B65B 55/10
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
- (11) **1 502 046** (51) F16K 31/00
(71) FESTO AG & Co, Rüter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
- (11) **1 505 502** (51) G06F 9/50
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (11) **1 505 935** (51) A61G 7/10
(71) H.C. Equipment APS, Kaolinvej 5, 9220 Aalborg Ost, DK

- (11) **1 507 236** (51) G06T 7/00
(71) Siemens Power Generation, Inc., 4400 Alafaya Trail, MC 301, Orlando, FL 32826-2399, US
- (11) **1 509 527** (51) C07D 487/22
(71) InfaCare Pharmaceutical Corporation, 600 West Germantown Pike, Suite 400, Plymouth Meeting, PA 19462, US
- (11) **1 511 644** (51) B60J 7/20
(71) Société Européenne de Brevets Automobiles, Société de droit français 127, rue Amelot, 75011 Paris, FR
- (11) **1 511 974** (51) G01F 1/66
(71) Amid SRL, Via Luigi Bodio, 57, 00191 Roma, IT
Esaote S.p.A., Via Manfredo Camperio, 9, 20123 Milano, IT
- (11) **1 512 579** (51) B60Q 1/38
(71) Exon Science Inc., 4F, No. 609 Wan Shou Rd., Sec. 1, Guei Shan Country Taoyuan Taiwan, TW
- (11) **1 513 213** (51) H01M 8/10
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 513 497** (51) A61K 9/00
(71) ALZA CORPORATION, 1900 Charleston Road, P.O. Box 7210, Mountain View, CA 94039-7210, US
- (11) **1 515 794** (51) B01F 13/00
(71) bioMérieux, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy L'Etoile, FR
COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
- (11) **1 515 874** (51) B60R 16/02
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 516 256** (51) G06F 11/07
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 520 201** (51) G02B 26/08
(71) MICRONIC LASER SYSTEMS AB, Nytoppsvägen 9, 183 03 Täby, SE
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (11) **1 520 517** (51) A61B 8/08
(71) Esaote S.p.A., Via Manfredo Camperio, 9, 20123 Milano, IT
Amid SRL, Via Luigi Bodio, 57, 00191 Roma, IT
- (11) **1 522 875** (51) G01S 15/89
(71) Esaote S.p.A., Via Manfredo Camperio, 9, 20123 Milano, IT
Amid s.r.l., Via Luigi Bodio, 57, 00191 Roma, IT
- (11) **1 523 422** (51) B60J 7/20
(71) Société Européenne de Brevets Automobiles, Société de droit français 127, rue Amelot, 75011 Paris, FR
- (11) **1 523 423** (51) B60J 7/20
(71) Société Européenne de Brevets Automobiles, Société de droit français 127, rue Amelot, 75011 Paris, FR
- (11) **1 525 109** (51) B60J 7/20
(71) Société Européenne de Brevets Automobiles, Société de droit français 127, rue Amelot, 75011 Paris, FR
- (11) **1 526 931** (51) B21D 24/04
(71) ThyssenKrupp Drauz Nothelfer GmbH, Weipertstrasse 37, 74076 Heilbronn, DE
- (11) **1 528 366** (51) G01D 5/347
(71) Exon Science Inc., 4F, No. 609 Wan Shou Rd., Sec. 1, Guei Shan Country Taoyuan Taiwan, TW
- (11) **1 538 228** (51) C21D 9/573
(71) USINOR S.A., Immeuble "La Pacific", La Défense 7, 11/13, cours Valmy, 92800 Puteaux, FR
- (11) **1 539 078** (51) A61G 7/10
(71) H.C. Equipment APS, Kaolinvej 5, 9220 Aalborg Ost, DK
- (11) **1 542 903** (51) B65B 1/00
(71) MonoSolRX, LLC, 6560 Melton Road, Portage IN 46368, US
- (11) **1 545 975** (51) B65B 1/04
(71) Worldwide Liquids, LLC, 965 Nepperhan Avenue, Yonkers, NY 10703, US
- (11) **1 547 655** (51) A63C 11/22
(71) Lekisport AG, Zuger Strasse 74, 6340 Baar, CH
- (11) **1 556 325** (51) C07C 50/18
(71) INTEGRATED DNA TECHNOLOGIES, INC., Suite 700, 8930 Gross Point Road, Skokie, IL 60077, US
- (11) **1 557 081** (51) A01G 3/00
(71) BERTI Macchine Agricole S.P.A., Via Musi, 1/A-3, 37042 Caldiero VR, IT
- (11) **1 557 289** (51) B43K 11/00
(71) Abbas, Ashraf Mahfouz, MARKFEL LTD 309 Cumberland House 80 Scrubs Lane, London NW10 6RF, GB
- (11) **1 558 014** (51) H04M 11/06
(71) Laboratoire Europeen ADSL Leacom Fastnet, Immeuble La Fayette 2, place des Vosges, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **1 558 617** (51) C07D 489/02
(71) MONASH UNIVERSITY, Wellington Road, Clayton, Vic 3800, AU
NEURO THERAPEUTICS LIMITED, Level 1, 10 Wallace Avenue, Toorak, Victoria 3142, AU
- (11) **1 563 288** (51) G01N 27/28
(71) PolyIC GmbH & Co. KG, Paul-Gossen-Strasse 100, 91052 Erlangen, DE
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) BE BG CY CZ DK EE ES FI FR GB GR IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 566 590** (51) F21V 8/00
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (11) **1 570 284** (51) G01R 33/28
(71) aMRIs Patente Verwaltungs GmbH & Co. KG, Behringhauser Strasse 31, 44757 Castrop-Rauxel, DE
- (11) **1 571 519** (51) G05G 1/04
(71) ACIST Medical Systems, Inc., 7450 Flying Cloud Drive, Suite 150, Eden Prairie, MN 55344, US
- (11) **1 574 569** (51) C12N 9/90
(71) OSAKA BIOSCIENCE INSTITUTE, 2-4, Furuedai 6-chome, Suita-shi, Osaka-Fu 565-0874, JP
- (11) **1 575 035** (51) G11B 7/0045
(71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
- (11) **1 576 923** (51) A61B 5/053
(71) Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi, Yamanoshita-cho, Ukyu-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP
- (11) **1 578 641** (51) B60P 1/44
(71) Scharfenberger, Kurt, Mainzweiler Strasse 51, 66564 Ottweiler, DE
- (11) **1 579 886** (51) A61M 29/02
(71) Independent Administrative Institution National Institute for Materials Science, 2-1, Sengen, 1-chome, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
Japan Lifeline Co., Ltd, Ikebukurotouhouseimeï-Bldg., 38-1, Ikebukuro 2-chome, Toshima-ku, Tokyo 171-0014, JP
- (11) **1 583 498** (51) A61H 9/00
(71) Thermo AS, Petroleumsvæien 8, 4066 Stavanger, NO
- (11) **1 584 229** (51) A01G 9/00
(71) Floor van Schnik v.o.f., Vendelsseweg 33, 3905 LB Veenendaal, NL
- (11) **1 584 396** (51) B23H 9/04
(71) Waldrich Siegen Werkzeugmaschinenbau GmbH, Daimlerstrasse 24, 57299 Burbach, DE
Court Holding Limited, 5071 King Street P.O. Box 819, Beamsville, ON LOS 1B0, CA
- (11) **1 586 017** (51) G06F 1/00
(71) Miva, Inc., 12751 Suite 3 Westlinks Drive, Fort Meyers, FL 33913, US
- (11) **1 587 504** (51) A61K 9/70
(71) MonoSolRX, LLC, 6560 Melton Road, Portage IN 46368, US
- (11) **1 588 378** (51) G11C 16/26
(71) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US
FUJITSU LIMITED, 1-1 Kamikodanaka, 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Spansion LLC, One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088-3453, US
- (11) **1 590 166** (51) B29D 1/00
(71) Axiom Medical Inc., 19320 Van Ness Ave., Torrance CA 90501-1103, US
- (11) **1 590 483** (51) C12Q 1/68
(71) Roppert, Dr., Kriemhilt, Totzenbach 22, 3062 Kirchstetten, AT
- (11) **1 590 553** (51) F01K 25/06
(71) Kalex LLC, 2630 Carlmont Drive, Belmont, CA 94002, US
- (11) **1 590 848** (51) H01M 8/06
(71) Aker Kvaerner Engineering & Technology AS, P.O. Box 222, 1326 Lysaker, NO
Statkraft Development AS, Boks 200 Lilleaker, 0216 Oslo, NO

(11) 1 592 346	(51) A61B 5/15	(11) 1 169 966	(51) A61B 8/00	(11) 1 495 189	(51) E01D 19/06
(71) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US		(11) 1 262 145	(51) A61B 5/055	(11) 1 503 007	(51) E04C 5/12
(11) 1 592 503	(51) B01J 13/00	(11) 1 262 786	(51) G01R 33/28	(11) 1 512 794	(51) E01D 19/14
(71) Bühler Partec GmbH, Im Stadtwald, Gebäude 43.7, 66123 Saarbrücken, DE		(11) 1 264 577	(51) A61B 5/055	(71) Grifols, S.A., Marina, 16-18 Torre Mapfre - Pl. 26, 08005 Barcelona, ES	
(11) 1 593 008	(51) G05B 19/409	(11) 1 281 368	(51) A61B 8/08	(11) 0 918 221	(51) G01N 35/02
(71) Cirtes Src SA Cooperative d'Ues, 29 bis, rue d'Hellieule, 88100 Saint-Die-des-Vosges, FR		(11) 1 286 172	(51) G01R 33/34	(11) 1 225 180	(51) C07K 1/14
(11) 1 593 991	(51) G02B 5/30	(11) 1 293 802	(51) G01S 15/89	(11) 1 357 040	(51) B65B 69/00
(71) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA, 11-2, Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP		(11) 1 300 688	(51) G01R 33/3815	(11) 1 413 312	(51) A61K 38/38
Polatechno Co., Ltd., 192-6, Aza shimogawara, Inamasu, Itakura-ku, Joetsu-shi, Niigata 944-0101, JP		(11) 1 308 742	(51) G01R 33/36	(11) 1 447 328	(51) B65B 3/00
(11) 1 595 738	(51) B60P 7/08	(11) 1 353 192	(51) G01R 33/389	(11) 1 457 497	(51) C07K 1/34
(71) REUM GmbH & Co. Betriebs KG, Industriestrasse 9, 74736 Hardheim, DE		(11) 1 378 759	(51) G01R 33/565	(11) 1 522 312	(51) A61K 38/37
(11) 1 595 746	(51) B60R 5/04	(11) 1 391 875	(51) G10K 11/34	(71) Mondo S.p.A., Piazzale Edmondo Stroppiana 1, 12051 Alba Frazione Gallo CN, IT	
(71) REUM GmbH & Co. Betriebs KG, Industriestrasse 9, 74736 Hardheim, DE		(11) 1 411 495	(51) G10K 11/34	(11) 1 020 282	(51) B05D 5/06
		(11) 1 424 039	(51) A61B 5/055	(11) 1 096 080	(51) E04F 15/22
		(11) 1 424 683	(51) G10K 11/34	(11) 1 158 099	(51) E01C 13/08
		(11) 1 460 443	(51) G01R 33/38	(11) 1 319 753	(51) E01C 13/08
		(11) 1 464 975	(51) G01R 33/34	(11) 1 375 750	(51) E01C 13/08
		(11) 1 464 977	(51) G01R 33/383	(11) 1 389 519	(51) B29C 69/02
		(11) 1 480 199	(51) G10K 11/34	(11) 1 389 649	(51) E01C 13/08
		(11) 1 493 500	(51) B06B 1/06	(11) 1 426 179	(51) B32B 27/12
		(11) 1 495 718	(51) A61B 5/055	(11) 1 486 613	(51) E01C 13/08
		(11) 1 515 158	(51) G01S 7/52	(11) 1 510 546	(51) C08L 23/02
		(11) 1 516 582	(51) A61B 5/055	(11) 1 555 522	(51) G01N 3/303
		(11) 1 519 315	(51) G06T 7/20	(11) 1 559 853	(51) E04H 12/22
		(71) Ferrania Technologies S.p.A., Viale della Libertà 57, 17014 Cairo Montenotte, SV, IT		(71) PolyIC GmbH & Co. KG, Paul-Gossen-Strasse 100, 91052 Erlangen, DE	
Teil B / Part B / Partie B		(11) 1 024 401	(51) G03C 1/825	(11) 1 563 553	(51) H01L 51/20
(71) Celerity, Inc., 2805 Mission College Boulevard, Santa Clara CA 95054, US		(11) 1 055 964	(51) G03C 1/035	(11) 1 563 554	(51) H01L 51/20
(11) 1 384 121	(51) G05B 13/02	(11) 1 055 965	(51) G03C 1/825	(11) 1 586 004	(51) G02F 1/1362
(11) 1 399 789	(51) G05D 7/06	(11) 1 065 562	(51) G03C 1/93	(11) 1 586 127	(51) H01L 51/20
(11) 1 523 658	(51) G01F 1/00	(11) 1 065 563	(51) G03C 1/93	(11) 1 586 129	(51) H01L 51/30
(11) 1 523 660	(51) G01F 1/684	(11) 1 126 316	(51) G03C 1/93	(11) 1 586 130	(51) H01L 51/40
(11) 1 523 701	(51) G05B 13/04	(11) 1 168 063	(51) G03C 1/005	(71) Qucor Pty Ltd, Rupert Myers Bldg, level 2, Gate 14 Barker Street, Sydney, New South Wales 2052, AU	
(11) 1 543 544	(51) H01L 21/00	(11) 1 253 129	(51) C07C 37/84	(11) 1 016 216	(51) H03K 19/08
(71) CERATIZIT Austria Gesellschaft m.b.H., 6600 Reutte /Tirol, AT		(11) 1 308 775	(51) G03C 1/005	(11) 1 025 449	(51) G01R 33/20
(11) 1 230 152	(51) C01B 31/30	(11) 1 312 482	(51) B41M 5/00	(11) 1 315 667	(51) B82B 3/00
(11) 1 231 295	(51) C23C 30/00	(11) 1 361 477	(51) G03C 1/28	(11) 1 328 847	(51) G03F 7/20
(11) 1 273 372	(51) B23B 51/02	(11) 1 364 802	(51) B41M 5/00	(11) 1 421 025	(51) B82B 3/00
(11) 1 515 819	(51) B23B 27/04	(11) 1 369 254	(51) B41M 5/00	(11) 1 421 608	(51) H01L 21/265
(11) 1 527 252	(51) E21B 10/58	(11) 1 387 214	(51) G03C 7/30	(71) Spectrumedix LLC, 2124 Old Gatesburg Road, State College, PA 16803, US	
(71) CISA S.p.A., Via Oberdan 42, 48018 Faenza RA, IT		(11) 1 408 052	(51) C08F 2/12	(11) 1 010 004	(51) G01N 27/26
(11) 1 355 024	(51) E05B 65/10	(11) 1 416 321	(51) G03C 1/005	(11) 1 010 006	(51) G01N 27/447
(11) 1 426 530	(51) E05B 15/02	(11) 1 416 322	(51) G03C 1/005	(11) 1 049 923	(51) G01N 21/64
(11) 1 520 949	(51) E05C 7/04	(71) Flow Dry Technology Ltd, 379 Albert Road P.O. Box 190, Brookville, OH 45309, US		(11) 1 123 503	(51) G01N 27/26
(11) 1 522 658	(51) E05B 47/06	(11) 0 880 390	(51) B01D 24/02	(11) 1 151 287	(51) G01N 27/26
(11) 1 524 390	(51) E05B 65/10	(11) 1 062 020	(51) B01D 53/04	(11) 1 212 608	(51) G01N 27/26
(11) 1 531 216	(51) E05B 47/06	(11) 1 227 872	(51) B01D 53/04	(11) 1 285 260	(51) G01N 27/26
(11) 1 531 221	(51) E05C 3/24	(11) 1 244 510	(51) B01D 53/04	(11) 1 320 745	(51) G01N 27/26
(11) 1 536 086	(51) E05B 17/04	(11) 1 290 386	(51) F25D 23/00	(11) 1 330 773	(51) G06K 9/00
(11) 1 557 512	(51) E05B 15/02	(11) 1 342 965	(51) F25B 43/00	(11) 1 393 051	(51) G01N 27/26
(11) 1 583 878	(51) E05B 9/04	(71) Francotyp-Postalia GmbH, Triftweg 21-26, D-16547 Birkenwerder, DE		(71) Xencor, Inc., 111 W. Lemon Avenue, Monrovia, CA 91016, US	
(71) Esaote S.p.A., Via Manfredo Camperio, 9, 20123 Milano, IT		(11) 1 067 482	(51) G07B 17/00	(11) 1 141 300	(51) C12N 15/27
(11) 0 844 489	(51) G01R 33/34	(11) 1 107 190	(51) G07B 17/00	(11) 1 157 093	(51) C12N 1/00
(11) 0 875 768	(51) G01R 33/38	(11) 1 132 868	(51) G07B 17/00	(11) 1 259 616	(51) C12N 15/28
(11) 0 921 408	(51) G01R 33/383	(11) 1 150 256	(51) G07B 17/00	(11) 1 482 433	(51) G06F 17/50
(11) 0 940 686	(51) G01R 33/3873	(11) 1 154 381	(51) G07B 17/00	(11) 1 482 434	(51) G06F 17/50
(11) 0 957 369	(51) G01R 33/38	(11) 1 278 168	(51) G07F 19/00	(11) 1 484 699	(51) G06F 17/50
(11) 0 971 239	(51) G01R 33/36	(71) Freyssinet, 1bis Rue du Petit Clamart, 78140 Velizy Villacoublay, FR		(11) 1 503 321	(51) G06F 19/00
(11) 0 984 293	(51) G01R 33/38	(11) 1 103 802	(51) G01L 5/24	(11) 1 510 959	(51) G06F 19/00
(11) 0 995 397	(51) A61B 5/055	(11) 1 129 264	(51) E04C 5/08	(11) 1 560 843	(51) C07K 14/00
(11) 1 004 269	(51) A61B 5/055	(11) 1 141 851	(51) G06F 15/02		
(11) 1 014 773	(51) H05K 9/00	(11) 1 272 719	(51) E04H 9/12		
(11) 1 152 256	(51) G01S 7/52	(11) 1 284 324	(51) E01D 19/16		
(11) 1 156 343	(51) G01R 33/28	(11) 1 482 102	(51) E04C 5/12		
(11) 1 167 989	(51) G01R 33/3873				
(11) 1 167 996	(51) G01S 15/89				

- (11) **1 576 088** (51) C12N 1/00
(11) **1 578 988** (51) C12Q 1/00
(71) Zimmer GmbH, Sulzer Allee 8, 8404 Winterthur, CH
(11) **1 018 318** (51) A61B 17/72
(11) **1 033 108** (51) A61B 17/16
(11) **1 053 718** (51) A61B 17/72
(11) **1 064 885** (51) A61B 17/70
(11) **1 078 612** (51) A61F 2/38
(11) **1 086 668** (51) A61F 2/46
(11) **1 088 522** (51) A61B 17/80
(11) **1 090 596** (51) A61B 17/72
(11) **1 095 626** (51) A61B 17/72
(11) **1 103 227** (51) A61B 17/88
(11) **1 108 403** (51) A61F 2/38
(11) **1 110 511** (51) A61B 17/88
(11) **1 114 625** (51) A61F 2/44
(11) **1 153 577** (51) A61B 17/70
(11) **1 245 204** (51) A61F 2/38
(11) **1 252 868** (51) A61F 2/36
(11) **1 260 188** (51) A61B 17/74
(11) **1 287 794** (51) A61F 2/44
(11) **1 287 795** (51) A61F 2/44
(11) **1 290 991** (51) A61F 2/30
(11) **1 321 114** (51) A61F 2/40
(11) **1 327 424** (51) A61F 2/38
(11) **1 327 425** (51) A61F 2/38
(11) **1 340 477** (51) A61F 2/32
(11) **1 350 490** (51) A61F 2/44
(11) **1 366 722** (51) A61B 17/16
(11) **1 369 094** (51) A61F 2/00
(11) **1 407 728** (51) A61F 2/36
(11) **1 415 604** (51) A61B 17/72
(11) **1 415 605** (51) A61B 17/72
(11) **1 415 621** (51) A61F 2/40
(11) **1 442 714** (51) A61B 17/17
(11) **1 464 295** (51) A61B 17/80
(11) **1 470 787** (51) A61B 17/15
(11) **1 470 788** (51) A61B 17/15
(11) **1 470 790** (51) A61B 17/58
(11) **1 475 044** (51) A61B 17/02
(11) **1 491 294** (51) B25B 23/142
(11) **1 532 948** (51) A61F 2/44
(11) **1 570 810** (51) A61F 2/34
(11) **1 570 811** (51) A61F 2/36
(11) **1 598 021** (51) A61B 17/15
(11) **1 598 034** (51) A61F 2/40
- I.12(10)**
• **Erfinder**
• **Erfinder**
• **Inventeur**
- (11) **0 478 781** (51) B41J 2/05
(72) ISHINAGA, Hiroyuki, 3-23-1-203, Yanaka, Taito-ku, Tokyo 110, JP
FUKUDA, Tsuguhiro, 1061-6-212, Ichigao-cho, Midori-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 225, JP
MORI, Toshihiro, 13-4, Kakinokidai, Midori-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227, JP
(11) **0 769 819** (51) H01L 39/14
(72) Saga, Noruhiro, c/o Osaka Works, Sumitomo Elec. Ind., Ltd., 1-3, Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Hayashi, Kazuhiko, c/o Osaka Works, Sumitomo Elec. Ind., Ltd., 1-3, Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Sato, Kenichi, c/o Osaka Works, Sumitomo Elec. Ind., Ltd., 1-3, Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (11) **0 819 700** (51) C07K 1/14
(72) Määttä, Jorma, Ojarinnankuja 20, 21410 Vanhalinna, FI
Hinkkanen, Ari, Vasaramäenkatu 22, 20720 Turku, FI
(11) **0 831 807** (51) A61K 31/365
(72) HART, Charles, E., 9451 Appleton Court, Brentwood, TN 37027, US
MC CONNELL, Oliver, J., 1116 University Drive, Yardley, PA 19067, US
MARTINEZ, Theresa, 4591 Honeymoon Bay Road, Greenbank, WA 98253, US
WEST, Robert, R., 7737 16th Avenue N.W., Seattle, WA 98117, US
(11) **0 882 424** (51) A47L 21/02
(72) Rolfi, Emilio, 54, Via Marconi, 25030 Roncadelle (Brescia), IT
(11) **0 936 037** (51) B27B 5/22
(72) Parks, James, 100 Oakway Road, Timonium, Maryland 21093, US
Livingston, Scott, 40-B Bloomsbury Ave, Catonsville, Maryland 21228, US
Gehret, Robert S., 3670 Mandolin Drive, Hampstead, Maryland 21074, US
O'Banion, Michael L., 1230 Canon Way, Westminster, Maryland 21157, US
Welsh, Robert P., 913 Farmstead Road, Hunt Valley, Maryland 21030, US
Taylor, William Scott, 689 Hokes Road, Glen Rock, Pennsylvania 17327, US
Huston, Todd L., 17 Thornhill Road, Lutherville, Maryland 21093, US
Zehr, Edwin G., 4106 Baptist Road, Taneytown, Maryland 21787, US
Stropkay, Scott, 173 Rockland Road, Carlisle, Massachusetts 01741, US
Weissburg David Louis, 387 Huron Ave 3, Cambridge Massachusetts 02138, US
Rohr Lewis Hampton, 7603 Siple Avenue, Fayetteville North Carolina 28304, US
Eichelberger Paul, 485 Holly Ann Drive, Landisville Pennsylvania 17538, US
Nichols Mark Allen, 41 Norris Street, Cambridge Massachusetts 02140, US
Tew Henry Lewis, 1013 Asbury Road, Fayetteville North Carolina 28301, US
Duncanson David E, 27 Church Street, W Newbury Massachusetts 01985, US
Stumpf William R, 6813 New Cut Road, Kingsville Maryland 21087, US
Paladino Thomas S., 2037 Mustang Drive, Naperville Illinois 21087, US
Holleman Jerry W., 8001 Fawnview Court, Apex North Carolina 27502, US
Ayala Adan, 915 Kingston Road, Baltimore Maryland 21212, US
(11) **0 937 768** (51) C10L 1/32
(72) Sánchez, Gerardo A., Urb. Los Neuvos Teques, Resd. Real Apto. 30C, Los Teques, VE
Marcano, Luis R., Parques Residencias La Quinta, Edificio 2-F, Apt. 2-F-22, Los Teques, Estado Miranda, VE
Nunez, Gustavo, Calle El Parque, Qta. DKW, Urb. La Laquimita C. C., Caracas, VE
Saud, Raul, Urb. El Trigo Resd. Lagunetica, Apto 4-B, Los Teques, Estado Miranda, VE
(11) **0 946 991** (51) H01L 29/792
(72) REISINGER, Hans, Eibseestrasse 14, D-82031 Grünwald, DE
STENGL, Reinhard, Bergstrasse 3, D-86391 Stadtbergen, DE
GRÜNING, Ulrike, 1580 Route 52, ZIP 33a, Hopewell Junction, NY 12533, US
- WENDT, Hermann, Am Weichselgarten 49, D-85630 Grasbrunn, DE
WILLER, Josef, Friedrich-Fröbel-Strasse 6, D-85521 Riemerling, DE
LEHMANN, Volker, Geyerspergerstrasse 53, D-80689 München, DE
FRANOSCH, Martin, Helmut-Käutner-Strasse 27, D-81739 München, DE
SCHÄFER, Herbert, Alttaufstr. 15, D-85635 Höhenkirchen-Siegersbrunn, DE
KRAUTSCHNEIDER, Wolfgang, Am Oberfeld 50, D-82104 Hohenthann, DE
HOFMANN, Franz, Herbergstrasse 25b, D-80995 München, DE
(11) **0 951 470** (51) A61K 31/295
(72) Gupta, Ajay, 12804 Heritage Place, Cerritos, CA 90703, US
(11) **1 021 204** (51) A61K 47/32
(72) MANTELLE, Juan, c/o Noven Pharmaceutical Inc 11960 S.W. 144th Str, Miami, FL 33176, US
HOUZE, David, c/o Noven Pharmaceutical Inc 11960 S.W. 144th Str, Miami, FL 33186, US
KANIOS, David, c/o Noven Pharmaceutical Inc 11960 S.W. 144th Str, Miami, FL 33196, US
(11) **1 036 624** (51) B23F 5/04
(72) FAULSTICH, Ingo Dr.-Ing., Mundelsheimer Strasse 10, 71634 Ludwigsburg, DE
HEIDELMANN, Wilfried, Dipl.-Ing., Ingersheimer Strasse 41, 71634 Ludwigsburg, DE
(11) **1 045 665** (51) A61B 1/005
(72) Borody, Thomas, Julius, 144 Great North Road, Five Dock, NSW 2046, AU
Stephenson, Peter, Level 2, 35 Astor Terrace, Brisbane, QLD 4000, AU
Begg, John, 126 Greville Street, Chatswood, NSW 2067, AU
Ayre, Peter, 126 Greville Street, Chatswood, NSW 2067, AU
(11) **1 054 805** (51) B65B 1/04
(72) HILL, James, L., Am Hahnenberg 17, 69242 Mühlhausen, DE
PHILLIPS, Sherry, C., 1324 Helford Lane, Carmel, IN 46032, US
NEWHART, Alexander, T., 16707 Joliet Road, Westfield, IN 46074, US
HUDSON, Ryan, Neil, 1528 Sanner Drive, Greenwood, IN 46143, US
SUTTON, Nancy, W., 9224 Golden Woods Drive, Indianapolis, IN 46268, US
LYNCH, Waring, Charles, 6604 Moss Circle, Indianapolis, IN 46237, US
THOMECEK, Charles, L., Jr., 10637 Thorny Ridge Trace, Fishers, IN 46038, US
(11) **1 065 148** (51) B65D 21/02
(72) Chazelle Robert, 14, Chemin de la Civaude, 69440 Mormant, FR
Berthome Alain, 1, Rue des Primevères, 64230 Lescar, FR
(11) **1 072 332** (51) B21B 31/07
(72) LANDY, Mark, III, 524 Beverly Drive, Verona, PA 15147, US
(11) **1 079 075** (51) F01D 5/30
(72) McMahon, Michael E., 100 Norton Ridge Road, Shapleigh, ME 04076, US
Richardson, Robert B., 28 Rosewood Circle, Kennebuck, ME 04043, US
Demers, Christopher G., 48 Mason Road, Willington, CT 06279, US
Walton, Kevin A., 29 Carriage Drive, Manchester, CT 06040, US

- Feigleson, Steven J., 3 Marston Street, Falmouth, ME 04105, US
Honda, Keith T., 5 Dogwood Lane, Ellington, CT 06029, US
Servadio, Michael A., 110 Noah Lane, Tolland, CT 06084, US
- (11) **1 093 025** (51) G03G 5/06
(72) Hamasaki, Kazunari c/o Kyocera Mita Corp., 2-28 Tamatsukuri 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
Watanabe, Yukimasa c/o Kyocera Mita Corp., 2-28 Tamatsukuri 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
Kawaguchi, Hirofumi c/o Kyocera Mita Corp., 2-28 Tamatsukuri 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
Ihara, Mitsuo, 4-14-19 Yokozutsumi, Tsurumi-ku, Osaka-shi, Osaka 538-0052, JP
Hiroshima, Susumu c/o Kyocera Mita Corp., 2-28 Tamatsukuri 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
Kuboshima, Daisuke c/o Kyocera Mita Corp., 2-28 Tamatsukuri 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
- (11) **1 105 943** (51) H01R 13/04
(72) BAXTER, Charles S., 3250 Sweetwater Road, Apt. 1621, Lawrenceville, GA 30044, US
LLOYD, Grant, H., 1825 Racquet Club Circle, Lawrenceville, GA 30043, US
- (11) **1 114 818** (51) C07D 251/70
(72) KOUSAKA, Hiroyuki, Nissan Chemical Industries, Ltd, Onoda Plant 6903-1, Oaza Onoda, Sanyoonoda-shi, Yamaguchi 756-0093, JP
NAKAJIMA, Yasuyuki, Nissan Chemical Industries, Ltd., Central Research Institute, 722-1, Tsuboi-cho, FFunabashi-shi, Chiba 274-8507, JP
- (11) **1 115 776** (51) A63H 27/10
(72) Magic International Limited, 66 Wigmore Street London W1U 2HQ, GB
- (11) **1 117 550** (51) B60H 1/32
(72) LINK, Larry, R., 906 Huntsmoor Drive, Frankfort, IL 60423, US
FORESMAN, John, S., 3325 Park Ridge, Grand Rapids, MI 49525, US
- (11) **1 125 557** (51) A61B 19/00
(72) Tajima, Fujio, 3-15-29, Inayoshi, Chiyoda-machi, Niihari-gun, Ibaraki, JP
Fujie, Masakatsu, 531-328, Taguu-cho, Ushiku-shi, Ibaraki, JP
Nakajima, Isao, 1516-21, Ichinoya, Iwama-machi, Nishiibaraki-gun, Ibaraki, JP
Takeuchi, Hiroshi, 700-15, Minoridai, Matsudo-shi, Chiba, JP
Wada, Norihiko, 2-29-14, Oominami, Musashimurayama-shi, Tokyo, JP
- (11) **1 127 644** (51) B23B 45/00
(72) DEIBLER, Karl-Eugen, Dipl.-Ing.(FH), Bergstrasse 52, 72145 Hirrlingen, DE
MAURER, Gerhard, Dipl.-Ing.(FH), Hengenbachstrasse 22, 73249 Wernau, DE
- (11) **1 146 175** (51) E02F 9/22
(72) Tohji, Yutaka, c/o Kobelco Construction Machinery, 12-4, Gion 3-chome, Asaminami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP
- (11) **1 149 694** (51) B41F 7/12
(72) Takahashi, Kenji, 1022-5, Magomecho, Funabashi-shi, Chiba, JP
- (11) **1 154 327** (51) G03F 7/20
(72) Blake, Laurence S., 17 Morgan Drive, Methuen, MA 01844, US
- Rombult, Philip A., 4 Washington Street, Boxford, MA 01921, US
Krupica, Libor, 164 Maple Street, Methuen, MA, US
Larsen, David B., 70 Nashua Street, Woburn, MA, US
Folsom, James C., 250 School Street, Sanford, Maine, US
Freeman, Ross A., 3 Francoeur Street, Somersworth, NH, US
Jacques, Roger A., 16 Grove Street, Rochester, NH, US
Ring, Robert S., 33 Forest Park, Rochester, NH, US
Smith, Gerald L., 1 Arbor Drive, Dover, NH, US
- (11) **1 165 094** (51) A61K 31/7048
(72) ZAKARIAN, Noel, 22, avenue Charles Fabry, F-13009 Marseille, FR
GIMET, René, 1713, route de Cannes, F-06560 Valbonne, FR
LARUELLE, Claude, 18, avenue Bellevue, F-06270 Villeneuve-Loubet, FR
TOSELLI, Dominique, 4 bis, boulevard Dubouchage, F-06000 Nice, FR
- (11) **1 173 213** (51) A61K 45/06
(72) GRUBB, Gary, S., 825 Briarwood Road, Newtown Square, PA 19073, US
ZHI, Lin, 7794 Roan Road, San Diego, CA 92129, US
JONES, Todd, K., 546 Marview Drive, Solana Beach, CA 92075, US
TEGLEY, Christopher, M., 478 Thunderhead Street, Thousand Oaks, CA 91360, US
ZHANG, Puwen, 7004 Oriole Court, Audubon, PA 19403, US
BENDER, Reinhold, H., W., 101 Oakwood Lane, Valley Forge, PA 19481, US
EDWARDS, JAMES, P., 8723 Hesby Court, San Diego, CA 92129, US
WROBEL, Jay, E., 15 Rosetree Lane, Lawrenceville, NJ 08648, US
- (11) **1 175 963** (51) B24B 27/00
(72) TANNER, Hans, Bärigliweg 65, 3629 Oppligen, CH
- (11) **1 176 027** (51) B41J 13/076
(72) Hierro, Luis, C/Valls, 29, 08791 Sant Llorenç d'Hortons, Barcelona, ES
Alonso, Xavier, Ateneo, 28 20, 08720 Vilafranca del Penedes, Barcelona, ES
Sole, Macia, Esteve Pila, 29 Baixos 1 a, 08190 Sant Cugat del Valles, Barcelona, ES
- (11) **1 178 055** (51) C08F 6/12
(72) Takami, Nobuyasu, JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
Uchimura, Kazumi, JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
Yoshioka, Kunio, JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
Nakazawa, Kazuyoshi, JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
- (11) **1 184 966** (51) H03B 5/12
(72) Chatroux, Daniel, Résidence "Le Boléro", 1, rue Maurice Ravel, 26200 Montélimar, FR
Lausenaz, Yvan, Le Menyat, 38210 Tullins, FR
Villard, Jean-François, 13, résidence "Les Terres Rouges", 91120 Palaiseau, FR
- (11) **1 189 856** (51) C07C 17/04
(72) BRAUN, Max, Varloh 8, D-30900 Wedemark, DE
EICHHOLZ, Kerstin, Schulenburger Mühle 24, D-30855 Langenhagen, DE
PALSHERM, Stefan, Beekestrassse 10, D-30890 Barsinghausen, DE
BROSCH, Carsten, Freundallee 3b, D-30173 Hannover, DE
- (11) **1 190 838** (51) B29C 65/16
(72) Muschner, Andreas, Nycolaistrasse 5, 33100 Paderborn, DE
Hoppe, Friedbert, Gehlenkamp Strasse 11, 59558 Lippstadt, DE
Dirks, Heinz-Michael, Haselbusch 3, 59558 Lippstadt, DE
Seipel, Arnold, Schwafener Strasse 4, 33181 Wünnenberg, DE
Seggedi, Hans Peter, Wilhelm-Hauff-Strasse 4, 28816 Stuhr, DE
- (11) **1 197 630** (51) E21B 10/44
(72) KLEINE, Werner, An der Marsch 29, 28832 Achim, DE
BONGERS-AMBROSIUS, Hans-Werner, Minorstrasse 2, 81477 München, DE
- (11) **1 199 245** (51) B62D 23/00
(72) Forssell, Jonas, Kallhedsängen 7, 42363 Torslanda, SE
- (11) **1 206 508** (51) C10G 2/00
(72) WANG, Yong, 2884 Troon Court, Richland, WA 99352, US
VANDERWIEL, David, P., 1860 Ashland Avenue, Columbus, OH 43212, US
TONKOVICH, Anna, Lee, Y., 11875 Rausch Road, Marysville, OH 43040, US
GAO, Yufei, 111 Windermere Drive, Bluebell PA 19422, US
BAKER, Eddie, G., 771 Kohler Road, Pasco, WA 99301, US
- (11) **1 207 731** (51) H05K 7/14
(72) Negishi, Masayuki, c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 215 463** (51) F28F 13/18
(72) Mainka, Dieter, Dipl.-Ing., Scharfstrasse 28, 52224 Stolberg, DE
Siebel, Lothar, Dr.-Ing., Im Grüntal 22, 52066 Aachen, DE
- (11) **1 216 780** (51) B23K 9/09
(72) Briand, Francis, 62 rue St Lazare, 75009 Paris, FR
Caillibotte, Georges, 78 rue de Choisy, 78780 Maurecourt, FR
Mas, Christophe, 7 Les Larrifs Pourpre, 95300 Pontoise, FR
Eyschen, Jean-Pierre, 22 bis rue du Tertre, 95530 La Frette sur Seine, FR
- (11) **1 221 046** (51) G01N 33/483
(72) PETERSEN, Jon Wulff, Mikroelektronik Centret, The Tech. Uni. of Denmark, DTU, Building 345 East, 2800 Lyngby, DK
TELLEMAN, Pieter, Mikroelektronik Centret, The Tech. Uni. of Denmark, DTU, Building 345 East, 2800 Lyngby, DK
HANSEN, Ole, Mikroelektronik Centret, The Tech. Uni. of Denmark, DTU, Building 345 East, 2800 Lyngby, DK
CHRISTOPHERSEN, Palle, NeuroSearch A/S, 93 Pederstrupvej, 2750 Ballerup, DK
BECH, Morten, Sophion Bioscience A/S, Baltorpvej 154, 2750 Ballerup, DK
OLESEN, Soren, Peter, NeuroSearch A/S, 93 Pederstrupvej, 2750 Ballerup, DK
DUE, Jorgen, Sophion Bioscience A/S, Baltorpvej 154, 2750 Ballerup, DK
THOMSEN, Lars, Sophion Bioscience A/S, Baltorpvej 154, 2750 Ballerup, DK
- (11) **1 221 374** (51) B41J 2/14
(72) Lee, Sang-Wook, 706-404 Sungwon Apt., 143 Geumgok-dong, Bundang-gu, Seongnam-city, KR
Kim, Hyeon-cheol, 5-908 Samik Apt., 1018 Bangbae 3-dong, Seocho-gu, Seoul, KR

- Oh, Yong-soo, 35 Bundang-dong, 206-307, Satbyul Maeul Dongsung Apt., Bundang-gu, Seongnam-city, Kyungki-do, KR
- (11) **1 225 724** (51) H04L 12/64
(72) Ono, Kinya, c/o Pioneer Corp. Tokorozawa Works, No. 2610 Hanazono 4-chome, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Usuba, Hidemi, c/o Pioneer Corp. Tokorozawa Works, No. 2610 Hanazono 4-chome, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Murakoshi, Sho, c/o Pioneer Corp. Tokorozawa Works, No. 2610 Hanazono 4-chome, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Minoshima, Kunihiro, Pioneer Corp. Tokorozawa Works, No. 2610 Hanazono 4-chome, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
- (11) **1 227 094** (51) C07D 411/14
(72) Takeyama, Toshiaki, c/o Nissan Chemical Ind. Ltd., Chemical Research Laboratories, 722-1, Tsuboi-cho, Funabashi-shi, Chiba, JP
Hidaka, Motohiko, c/o Nissan Chemical Ind. Ltd., Chemical Research Laboratories, 722-1, Tsuboi-cho, Funabashi-shi, Chiba, JP
Akimoto, Kazuhiko, c/o Nissan Chemical Ind. Ltd., Electronic Materials Res. Lab., 635, Sasakura, Fuchu-machi, Toyama-shie, Toyama, JP
- (11) **1 232 175** (51) C07K 14/00
(72) SHEPPARD, Paul, O., 13535 278th Drive NE, Granite Falls, WA 98252, US
JASPERS, Stephen, R., 5829 150th Place SW, Edmonds, WA 98026, US
DEISHER, Theresa, A., 6317 NE 61st Street, Seattle, WA 98115, US
BISHOP, Paul, D., 28425 SE 8th Street, Fall City, WA 98024, US
CONKLIN, Darrell C., 117 East Louisa Street, nr 421, Seattle, WA 98102, US
- (11) **1 233 085** (51) C30B 29/36
(72) SHIOMI, Hiromu, 1-6-22, Haramachi, Suita-shi, Osaka 564-0004, JP
KIMOTO, Tsunenobu, 1-39-605, Matsudaira Chikuzen, Momoyama-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8031, JP
MATSUNAMI, Hiroyuki, 1-9, Nishiyama Adachi, Yawata-shi, Kyoto 614-0000, JP
- (11) **1 234 785** (51) B65G 1/02
(72) Lederer, Jürgen, Flurstr. 1, 91244 Reichenschwand, DE
Schwardt, Axel, Haydnstr. 17, 91126 Schwabach, DE
- (11) **1 236 935** (51) F16H 61/00
(72) Nishizawa, Hiroyuki, Toyota Chuo, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1, JP
Yamaguchi, Hiroyuki, Toyota Chuo, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1, JP
Suzuki, Hideyuki, Toyota Chuo, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1, JP
Hada, Masatoshi, Toyota Chuo, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1, JP
Tarutani, Ichiro, Toyota Chuo, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1, JP
Osawa, Masataka, Toyota Chuo, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1, JP
Nagasawa, Yuji, Toyota Chuo, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1, JP
- Iwatuki, Kunihiro, Toyota Jidosha K.K., 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Nakawari, Yasunori, Toyota Jidosha K.K., 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Hoshiya, Kazumi, Toyota Jidosha K.K., 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Oshiumi, Yasuhiro, Toyota Jidosha K.K., 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 241 384** (51) F16J 15/32
(72) Kono, Toru c/o Eagle Engineering Aerospace Co., Ltd, 1500, Katayanagi, Sakado-shi, Saitama 350-0285, JP
- (11) **1 242 977** (51) G06T 11/20
(72) Roldan Prado, Roberto, Urb. El Coto Los Olivos I, Bl. A1, Bj. Iz, 296 49 Mijas Costas, Malaga, ES
- (11) **1 268 977** (51) E21B 47/09
(72) HJORTH, Jan, Yxstigen 16, S-181 47 Lidingö, SE
LITZEN, Björn, Dianavägen 1, S-115 43 Stockholm, SE
- (11) **1 272 683** (51) C23C 16/26
(72) MASSLER, Orlaw, Tafenstr. 20, A-6800 Feldkirch, AT
PEDRAZZINI, Mauro, Kapf 378, FL-9492 Eschen, LI
WOHLRAB, Christian, Weinberggasse 31a, A-6800 Feldkirch, AT
EBERLE, Hubert, Aubach 2, FL-9496 Balzers, LI
GRISCHKE, Martin, Im Loch 12, FL-9494 Schaan, LI
MICHLER, Thorsten, Drechslerweg 14C, 55128 Mainz, DE
- (11) **1 278 521** (51) A61K 31/505
(72) GOUT, Peter, Wilhelm, B.C. Cancer Research Centre, 601 West 10th Avenue, Vancouver, British Columbia V5Z 1L3, CA
BRUCHOVSKY, Nicholas, B.C. Cancer Research Centre, 601 West 10th Avenue, Vancouver, British Columbia V5Z 1L3, CA
- (11) **1 279 443** (51) C08J 7/04
(72) Yamaya, Masaaki, c/o Shin-Etsu Chemical Co. Ltd., 1-10, Oaza Hitomi, Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
Sato, Kazuharu, c/o Shin-Etsu Chemical Co. Ltd., 1-10, Oaza Hitomi, Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
- (11) **1 282 461** (51) A63C 11/22
(72) Lenhart, Klaus, Mittlerer Weg 23, 73230 Ohmden, DE
- (11) **1 291 101** (51) B23B 3/16
(72) HAFLA, Dietmar Franz Dipl.-Ing., Uhlandstrasse 12, 73666 Hohengehren, DE
SCHÖN, Markus Dipl.-Ing., Stettiner Strasse 31, 73614 Schorndorf, DE
HILLE, Jürgen, Gothaerstrasse 9, 72622 Nürtingen, DE
- (11) **1 291 598** (51) F28G 3/16
(72) Skaarup, Jorgen, Dragsbaekvej 23C, 7700 Thisted, DK
Matthiesen, Henrik Damm, Bentzens Allé 33, 6705 Esbjerg, DK
- (11) **1 292 713** (51) C21B 11/00
(72) DRY, Rodney, James, 326 The Boulevard, City Beach, Western Australia 6015, AU
BURKE, Peter Damian, 16 Yeldon Tor, Winthrop, Western Australia 6150, AU
- (11) **1 313 656** (51) B65G 47/84
(72) HOLMEN, Kristian, Nedre Bastad vei 58, N-1387 Asker, NO
AANESTAD, Lars, Spireaveien 7, N-3408 Tranby, NO
- (11) **1 321 837** (51) G05B 19/19
(72) Iwashita, Yasusuke, FANUC Manshonharimomi, R. 9-307, 3511-1, Shibokusa Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi, 401-0511, JP
Maeda, Kazuomi, 468, Oozamiuta, Kamotomachi, Kamoto-gun, Kumamoto, 861-0300, JP
- (11) **1 323 984** (51) F24D 19/10
(72) Vadstrup, Pierre, Skarovaenget 33, 8381 Tilst, DK
Enevoldsen, Lars R., Birkhojen 69, 8382 Hinnerup, DK
- (11) **1 335 932** (51) C07K 1/22
(72) MATTHIESEN, Finn, Baekkeskovvej 64, DK-2700 Bronshoj, DK
- (11) **1 337 375** (51) B23K 26/14
(72) STAUFER, Herbert, Hubertusstrasse 11, A-4470 Enns, AT
RÜHRNÖSSL, Manfred, Negrelliweg 23, A-4030 Linz, AT
MIESBACHER, Gerhard, Ottsdorf 83/dg/5, A-4600 Thalheim bei Wels, AT
HUBINGER, Manfred, Strasserbauerberg 18, A-4550 Kremsmünster, AT
HABERLER, Wolfgang, Fischböckau 46, A-4655 Vorchdorf, AT
BERGER, Ewald, Wimpassinger Strasse 28/1, A-4600 Wels, AT
- (11) **1 344 550** (51) A61M 39/10
(72) Graf, Thomas, Dr., Rotaval, 69380 St. Jean des Vignes, FR
Laffay, Philippe, 30 Allee Buffon, 69110 St. Foy les Lyon, FR
Dupin, Thierry, 6 lotissement les cerisiers, 69690 Bessenay, FR
Brehm, Winfried, Johannes-Balbus-Strasse 1, 97461 Hofheim, DE
Faulhaber, Thomas, Kreuzstrasse 28, 97493 Bergrheinfeld, DE
Eggert, Ilona, Brombergstrasse 117, 97424 Schweinfurt, DE
- (11) **1 347 153** (51) F01D 11/04
(72) Beeck, Alexander, Dr., 516 Spring Island Way, Orlando, Florida 32828, US
Endres, Wilhelm, Dr., Weidstrasse 8, 5453 Remetschwil, CH
Vogeler, Konrad, Dr., Zum Marktsteig 4, 01728 Possendorf, DE
Weigand, Berhard, Dr., Heuss-Strasse 28/1, Filderstadt-Sielmingen, DE
- (11) **1 347 867** (51) B27N 1/00
(72) HODGSON, Thomas Clarence, Baccus 2i Bute Road, Browns Bay, North Shore, Auckland, NZ
- (11) **1 350 475** (51) A61B 17/32
(72) Palmer, Matthew, A., 12790 SW 64th Court, Miami, Florida 33156, US
Slater, Charles, R., 2350 SW 26th Avenue, Fort Lauderdale, Florida 33312, US
Turturro, Vincent, A., 787 Concord Road, Marlboro, MA 01752, US
Solar, Matthew S., 10520 Buenos Aires Street, Cooper City, FL 33026, US
Gottlieb, Saul, 7936 NW 187th Terrace, Miami, FL 33015, US
Francese, Jose L., 1161 Plover Avenue, Miami Springs, FL 33166, US
Damarati, John Jairo, 1118 SW 140 Place, Miami Springs, FL 33184, US
- (11) **1 350 600** (51) B24B 29/08
(72) TRAVINI, Vittorio, Via Roma 93, 27020 Borgo S. Siro (PV), IT

- (11) **1 367 976** (51) A61H 11/02
(72) Weintraub, David, 16 Harzit Street, 81514 Yavne, IL
Avni, Yuval, 3 Hamaalot Street, 53259 Givatayim, IL
- (11) **1 371 301** (51) A45D 19/02
(72) Winckels, Mathilde, 70, rue Henri Barbusse, 92110 Clichy, FR
Gourlaouen, Luc, 3, rue Jean-Jacques Rousseau, 92600 Asnières, FR
- (11) **1 372 472** (51) A61B 5/02
(72) GOOR, Daniel, 47 King David Boulevard, 64237 Tel Aviv, IL
MOSHKOVITZ, Yaron, 9 Helsinki Street, 62996 Tel Aviv, IL
Cotter, Gad, 5701 Cascade Drive, Chapel Hill, NC 27514, US
- (11) **1 390 637** (51) F16D 65/12
(72) MERONI, Giuseppe, Via Palestro, 11, I-22053 Lecco, IT
RAVASIO, Simone, Via Arzenate, 26, I-24030 Barzana(Bergamo), IT
OBERTI, Leone, Via Scalvino, 27, I-24010 Lenna(Bergamo), IT
- (11) **1 392 635** (51) C07C 51/43
(72) O'MEADHRA, Ruairi, Seosamh, c/o Eastman Chemical Co. 100 North Eastman Road, Kingsport, Tennessee 37660, US
LIN, Robert, c/o Eastman Chemical Co. 100 North Eastman Road, Kingsport, Tennessee 37660, US
KIRK, Shane, Kipley, 331 Dogwood Street, Church Hill, Tennessee 37642, US
MCMURRAY, Brian, David, c/o Eastman Chemical Co. 100 North Eastman Road, Kingsport, Tennessee 37660, US
- (11) **1 398 108** (51) B23P 19/08
(72) FEULNER, Peter, Auf der Huth 1A, 90455 Nürnberg, DE
PORSTNER, Klaus, Nibelungenstrasse 6A, 90513 Zirndorf, DE
ZIEGLER, Manfred, Max-Planck-Strasse 19, 90443 Nürnberg, DE
- (11) **1 401 713** (51) B65B 69/00
(72) AUFFRET, Jérôme, Latissement du Moulin Chaix - Lot n°2, F-85210 SAINT-JEAN DE BEUGNE, FR
LARGILLET, Ludovic, 1, rue No[ille, F-44220 Coueron, FR
- (11) **1 403 097** (51) B60C 9/18
(72) KOBAYASHI, Kazuomi, c/o BRIDGESTONE CORP., Techn. Center, 3-1-1, Ogawahigashi-cho, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP
ANDO, Shuji c/o BRIDGESTONE CORPORATION, Techn. Center, 3-1-1, Ogawahigashi-cho, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP
- (11) **1 406 809** (51) B62D 33/06
(72) NILSSON, Ingemar, Aspirantgatan 3, S-644 35 Eskilstuna, SE
ERICSSON, Allan, Rödrävsgatan 35, S-722 43 Västerås, SE
LINDBLOM, Jonny, Bolmörtsgatan 4, S-632 39 Eskilstuna, SE
NORLING, Leif, Ägirgatan 7, S-633 52 Eskilstuna, SE
FORNELL, Magnus, Hedlundsgatan 4B, SE-632 21 Eskilstuna, SE
- (11) **1 410 805** (51) A61K 39/295
(72) Wettendorff, Martine Anne Cecile, GlaxoSmithKline Biol. SA, Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
- (11) **1 415 789** (51) B29C 65/72
(72) Schulz, Hans Georg, Finkenstrasse 95, 33609 Bielefeld, DE
- (11) **1 419 222** (51) C10K 1/18
(72) BOERRIGTER, Harold, De Vlaschaard 11, NL-1183 KL Amstelveen, NL
BERGMAN, Peter, Christiaan, Albert, Houtendijk 20 2A, NL-1871 GN Schoorl, NL
- (11) **1 423 990** (51) H04R 17/00
(72) Thompson, Michael, 100 Hayden Street, Nr. 1605, Toronto, Ontario M4Y 3C7, CA
Ballantyne, Scott, 328 McBride Crescent, Newmarket, Ontario L3X 2W3, CA
- (11) **1 431 920** (51) G06T 11/00
(72) Akenine-Möller, Tomas, Rosenvägen 13, 227 38 Lund, SE
Levin, Martin, Gustav Möllers Gata 20, 211 51 Malmö, SE
Tolf, Fredrik, Östra Ryttmästaregatan 7B, 217 52 Malmö, SE
Ledfelt, Eric, Lundavägen 9, 212 18 Malmö, SE
- (11) **1 447 598** (51) F16H 61/12
(72) Ogawa, Shinji, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
Suga, Shojiro, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
Ohi, Takao, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
Watanabe, Atsushi, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
Yamamoto, Kazuhiro, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
Yoshikawa, Katsuhisa, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
Nakao, Michiaki, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 448 425** (51) B62D 21/11
(72) LAVILLUMIERE, Vincent, 30bis, chemin de Montigny, F-95220 Herblay, FR
SZYMANSKI, Joël, 14, rue des Nymphéas, F-78340 Les Clayes Sous Bois, FR
- (11) **1 450 916** (51) A63F 3/00
(72) KENNEY, Tyler, 5531 Wiseburn, Hawthorne, CA 90250, US
- (11) **1 464 337** (51) A61K 31/56
(72) Walker, Brian Robert, University of Edinburgh, The Queen's Med.Res.Inst,47 Little France Crescent, Edinburgh EH16 4TJ, GB
Edwards, Christopher Richard, Imperial College, School of Medicine, Imperial College, Level 5 Sheffield Bldg., London SW7 2AZ, GB
Seckl, Jonathan Robert, University of Edinburgh, The Queen's Med.Res.Inst,47 Little France Crescent, Edinburgh EH16 4TJ, GB
- (11) **1 464 861** (51) F16D 25/0638
(72) Kao, Chi-Kuan, 4599 Hedgwood Drive, Troy, MI 48098, US
Smith, Anthony L., 4684 Whitesell Drive, Troy, MI 48085, US
Bartos, Andrew Leslie, 5348 Ridge Trail North, Clarkston, MI 48348-2167, US
Usoro, Patrick Benedict, 6748 Pine Way Drive, Troy, MI 48098, US
- (11) **1 483 053** (51) B01L 3/00
(72) RUEDIGER, Waldemar, 130 Equestrian Drive, New Hope, PA 18938, US
- RUBIN, Erik, A., 7 Meadow Run Court, Jackson, NJ, 08527, US
BERTOK, Alexander, 83 Wooding Avenue, Edison, NJ 08817, US
ROSSO, Victor, W., 524 Fairfield Road, East Windsor, NJ 08520, US
NOLFO, Joseph, 136 Emeline Drive, Hawthorne, NJ 07506, US
WELLER, Harold, N., 113 Mine Road, Pennington, NJ 08534, US
- (11) **1 487 456** (51) A61K 31/5377
(72) Cook, John Spencer, c/o GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
Landon, Robert Philip, c/o GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
Walker, Andrew John, GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
Wilkinson, Mark, GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
- (11) **1 489 938** (51) A43B 3/24
(72) Bruce, Darren Paul, 427 Mount Darragh Road, Lochiel, NSW 2549, AU
Livingstone, Mark David, 3 Seddon Place, Campbelltown, NSW 2560, AU
- (11) **1 496 773** (51) A47C 19/02
(72) HELLYER, Robert, 490 Thornwyck Trail, Roswell, GA 30076, US
EITEL, Charles, 3260 West Paces Park Court, Atlanta, GA 30327, US
DAMEWOOD, Kevin, 8620 Havenwood Trail, Rosewall, GA 30076, US
KUCHEL, Bernhard, W., 2470 Bermuda Road, Stone Mountain, GA 30087, US
DEFRANKS, Michael, S., 1304 Amanda Circle, Decatur, GA 30033, US
- (11) **1 504 994** (51) B65B 9/04
(72) Catlin, Tanguy Marie Louis Alexandre, Avenue Eudore Pirmez 28, Brussels1040, BE
Moussa, Rachid Ben, Rue du Moulin 55, 1310 La Hulpe, BE
Kroese, Timothy Bernard William, Frederic Pelletierstraat 28, 1030 Brussels, BE
Gillham, Charles Rupert, 37a Queens Gate Mews, South Kensington London SW7 5QN, GB
Kinloch, James Iain, 21 Horton Drive Hartford Lea, Cramlington Northumberland NE23 3QS, GB
Smith, David John, Falls Farm Hett, County Durham DH6 5LN, GB
Main, Alison Lesley, 10546 Adventure Lane, Cincinnati Ohio 45242, US
Varley, Helen, 27 Oaklands Gosforth, Newcastle upon Tyne NE3 4YQ, GB
- (11) **1 512 579** (51) B60Q 1/38
(72) Su, Wen-Wei, No. 69, Shinfeng Tsuen, Chiunglin Shiang, Hsinch City, TW
- (11) **1 513 229** (51) H01R 13/627
(72) Sasame, Naotaka, 2-17-14, Negishi, Minami-ku, Saitama-shi, Saitama 336-0024, JP
Tsuji, Junya c/o Tyco Electronics AMP K.K., 3-5-8 Hisamoto, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8535, JP
Kajinuma, Shuji c/o Tyco Electronics AMP K.K., 3-5-8 Hisamoto, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8535, JP
- (11) **1 520 519** (51) A61B 17/00
(72) Schweich, Cyril J., 8936 Willowby Crossing, Maple Grove, Minnesota 55311, US
Vidlund, Robert M., 1811 Kennard Street, Maplewood, MN 55109, US
Keith, Peter T., 1477 Grantham Street, St Paul, MN 55108, US

- Mortier, Todd J., 3008 Colfax Avenue South, Minneapolis, MN 55408, US
Paulson, Thomas M., 4322 York Avenue South, Minneapolis, MN, US
- (11) **1 521 934** (51) F21V 8/00
(72) HULSE, George, R., 1542 Dellwood Avenue, Cookeville, TN 38506, US
DOMINICK, John, R., 6295 Old Highway 42, Cookeville, TN 38506, US
CLEAVER, Mark, J., c/o iLight Technologies Inc 2130 Green Bay Road, Evanston, IL 60201-3026, US
ERIKSSON, Eric O., 3816 Lizette Lane, Glenview, IL 60026, US
- (11) **1 528 366** (51) G01D 5/347
(72) Su, Wen-Wei, No. 69, Shinfeng Tsuen, Chiunglin Shiang, Hsinch City, TW
- (11) **1 530 012** (51) F25B 31/00
(72) Hwang, Il-Nahm, Jugong 2 Danji Apt. 203-404 538, Gojan-Dong, Ansan Gyeonggi-Do, KR
Lee, Yoon-Been, Samik Apt. 1-1110 Cheongdam-Dong, Gangnam-Gu Seoul, KR
Yang, Dong-Jun, Daelim 1-cha Apt. 101-1402, Yonggang-Dong, Mapo-Gu, Seoul, KR
- (11) **1 530 297** (51) H04B 1/26
(72) Ohta, Genichiro, 15-12, Ogami-cho, Miura-shi, Kanagawa 238-0246, JP
Inogai, Kazunori, 2-20-38-702, Mutsuuraminami, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0038, JP
Sodo, Hiroaki, 597, Higashikata-cho, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 235-0023, JP
Sasaki, Fujio, 745-12, Terayama-machi Midori-ku, Yokohama-shi Kanagawa 226, JP
- (11) **1 530 901** (51) A21B 3/04
(72) Mittermeier, Andreas, Wasserbergerlandstrasse 12, 85604 Zorneding, DE
Resch, Erwin, Beuerbacher Str. 8, 86947 Weil, DE
Hillmann, Johannes, Raiffeisenstr. 1/3, 89233 Neu-Ulm, DE
Plank, Heide, Dorfstrasse 26, 85232 Oberbachern, DE
Käufel, Stefan, Ismaninger Strasse 142, 81675 München, DE
- (11) **1 532 039** (51) B62D 65/00
(72) EIPPER, Konrad, Dorfanger 26, 72108 Rottenburg, DE
FUSSNEGGER, Wolfgang, Käthe-Kollwitz-Strasse 12, 72074 Tübingen, DE
MAYER, Christian, Kirchgartenstrasse 6, 71254 Ditzingen, DE
SPIES, Bernhard, Hasenweg 23, 71063 Sindelfingen, DE
VALDIVIESO, Carlos, Stiegelstrasse 20, 71701 Schwieberdingen, DE
- (11) **1 539 589** (51) B65D 1/00
(72) ROBBINS, Edward S.III, 2802 Avalon Avenue, Muscle Shoals, AL 35661, US
MILLER, John J., 2516 Bethesda Church Road, Carrollton, GA 30117, US
WHITE, Ronald R., 5130 County Road 5, Florence, AL 35633, US
- (11) **1 540 087** (51) E02B 3/14
(72) REEDIJK, Jan, Sebastiaan, Bieslookgaarde 20, 2803 RC Gouda, NL
KLABBERS, Martijn, Beukelsdijk 97, NL-3021 AE Rotterdam, NL
MUTTRAY, Markus, Geerpolderweg 4, NL-2807 LS Gouda, NL
- (11) **1 544 786** (51) G06K 19/077
(72) Wolny, Robert, Murstrasse 1, 6063 Rum, AT
- Schwab, Ronald, Ober der Linde 2, 6094 Axams, AT
- (11) **1 546 970** (51) G06F 17/60
(72) BIRD, Nicholas, Rowland, 2 Sirius Avenue, Mosman, NSW 2088, AU
LEVINE, Kevin, Bryan, 36a Roe Street, North Bondi, NSW 2026, AU
SILVER, Robert, 3/3 Tower Street, Manly, NSW 2095, AU
STEWART, Michael, Robert, 7 Foss Street, Glebe, NSW 2037, AU
OMILLIAN, Alexander, John, 5/40 Smith Street, Surry Hills, NSW 2010, AU
GINNS, Paul, Huntley, 12 Bucknell Street, Newtown, NSW 2042, AU
MARKHAM, Michael, 15 Taylor Avenue, Turramurra, NSW 2074, AU
- (11) **1 550 763** (51) D06F 58/04
(72) Joo, Myung Hwan, 391-2 Gaumjung-dong., 609-104 DaeWoo Puruzio Apt., Gwandong-ri, Jangyoo-m, Gimhae-si, Gyeongsangnam-do, KR
- (11) **1 553 473** (51) G05D 7/01
(72) YOSHINO, Kenro ASahi ORGANIC CHEM. IND. CO., LTD., 5955, Nakanose-cho 2-chome, Nobeoka-shi, Miyazaki 882-8688, JP
HAGIHARA, Shunichiro ASahi ORG. CHEM. IND. CO. LTD, 5955, Nakanose-cho 2-chome, Nobeoka-shi, Miyazaki 882-8688, JP
- (11) **1 553 588** (51) G11B 20/12
(72) Gotoh, Yoshiho, 5-1-3, Higashinakahama Jotoku-ku, Osaka-shi Osaka 536-0023, JP
Ueda, Hiroshi, 2-10-2, Mamiga-Oka Kashiba-Shi, Nara, JP
Sasaki, Miyuki, 25-21-301, Koufuku-Cho, Kadoma-Shi, Osaka, JP
Fukushima, Yoshihisa, 1-6-4-2403, Tomobuchi-Cho, Miyakojima-Ku, Osaka-shi Osaka, JP
- (11) **1 555 527** (51) G01N 33/00
(72) Goodman, Rodney M., 462 East Las Flores Drive, Altadena CA91011, US
Lewis, Nathan S., 5259 Gould Avenue, La Canada CA91011, US
Grubbs, Robert H., 1700 Spruce Street, South Pasadena CA 91030, US
Dixon, Jeffrey, 807 Waldorf Road, La Canada Flintridge, CA 9101-4128, US
- (11) **1 556 430** (51) C08G 18/12
(72) ROBY, Mark, 11 Grace Lane, Killingworth, CT 06419, US
- (11) **1 557 289** (51) B43K 11/00
(72) Abbas, Ashraf Mahfouz, MARKFEL LTD 309 Cumberland House 80 Scrubs Lane, London NW10 6RF, GB
- (11) **1 559 177** (51) H01R 31/06
(72) KOJIMA, Yutaka, 141-3 Azumano, Seya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 246-0012, JP
HIRATA, Hideyuki, Nisshin Palace Stage, Sakuragaoka 606, 2342-1 Fukudu, Yamato-shi, Kanagawa-ken 242-0024, JP
- (11) **1 560 931** (51) C12Q 1/68
(72) KHVOROVA, Anastasia, 635 Walden 204, Denver, CO, US
REYNOLDS, Angela, 11445 Conifer Ridge Drive, Conifer, CO 80433, US
LEAKE, Devin, 3050 Krameria Street, Denver, CO 80303, US
MARSHALL, William, 495 Mohawk Drive, Denver, CO 80303, US
SCARINGE, Stephen, 2746 Pairie Ridge, Lafayette, CO 80026, US
- (11) **1 561 234** (51) H01J 37/32
(72) HANAWA, Hiroji, 696 Spruce Drive, Sunnyvale, CA 94086, US
RAMASWAMY, Katik, 3282 St. Ignatius Place, 322, Santa Clara, CA 95051, US
COLLINS, Kenneth S., 7214 Glenview Drive, San Jose, CA 95120, US
NGUYEN, Andrew, 3148 Hostetter Road, San Jose, CA 95132, US
MONROY, Gonzalo, Antonio, 3288 21st Street 120, San Francisco, CA 94110, US
TANAKA, Tsutomu, 744 Nicholson Avenue, Santa Clara, CA 95051, US
YE, Yan, 13271 Via Arriba Drive, Saratoga, CA 95070, US
- (11) **1 561 259** (51) H01Q 3/26
(72) NEWBERG, Irwin, L., 702 Palisades Dr, Pacific Palisades, CA 90272, US
WILKINSON, Steven, R., 26069 Baldwin Place, Stevenson Ranch, CA 91381, US
LEE, Jar, J., 32 Paso Robles, Irvine, CA 92602, US
ROSEN, Robert, A., 1648 Meander Dr, Simi Valley, CA 93065, US
KRIKORIAN, Kapriel, V., 23212 Park Corniche, Calabasas, CA 91302, US
- (11) **1 561 487** (51) A61M 29/00
(72) Hart, Charles C., 126 Marvin Gardens, Summerville South Carolina 29483-8949, US
Hansen, Paul D., 2226 S E 55th Avenue, Portland Oregon 97215, US
Hilal, Said, 23831 Via Roble, Coto de Caza California 92679, US
Ashby, Mark P., 23962 Frigate, Laguna Niguel, CA 92677, US
Swanstrom, Lee, 1405 Northwest 24th Street, Portland Oregon, US
Pravongviengkham, Bounsavanh, 450 Wilson Circle, Corona California 91719, US
Brustad, John R., 34056 Formosa Drive, Dana Point California 92629, US
- (11) **1 562 758** (51) B42D 15/10
(72) TOMPKIN, Wayne, Robert, Oesterliwaldweg 2, CH-5400 Baden, CH
SCHILLING, Andreas, Flurstrasse 20, 6332 Hagendorn (ZG), CH
- (11) **1 563 812** (51) A61F 5/01
(72) Telles, Jeffrey Lee, 201 East Grant Line Road Apartment 42, Tracy Ca 95376, US
Finkes, James Gregory, 255 Finster Street, Patterson CA 95363, US
Enzerink, Robert-Jan, 1942 Brigance Cove, German Town, Tennessee (TN) 38139, US
- (11) **1 563 843** (51) A61K 38/16
(72) Aoki, Roger K., 25472 Earhart Road, Laguna Hills CA 92653, US
Grayston, Michael W., 12 Mandarin, Irvine CA 92604-3631, US
Carlson, Steven R., 29991 Happy Sparrow Lane, Laguna Niguel CA 92677, US
Leon, Judith M., 33861 Montanas del Mar, San Juan Capistrano, CA 92675, US
- (11) **1 566 238** (51) B23Q 5/40
(72) RAPP, Martin, Friedrichstrasse 34, 71394 Kernen i.R., DE
FEYRER, Thomas, Im Göbel 10, 73732 Esslingen, DE
- (11) **1 566 416** (51) C09D 183/04
(72) NAKASHIMA, Akira Wakamatsu Factory, Catalysts & Chem.Ind. 13-2, Kitaminatomachi, Wakamatsu-ku, Kitakazushu-shi Fukuoka, JP

- EGAMI, Miki Wakamatsu Factory, Catalysts & Chem. Ind. 13-2, Kitaminatomachi, Wakamatsu-ku, Kitakzushu-shi Fukuoka, JP
KOMATSU, Michio Wakamatsu Factory, Catalysts & Chem. Ind. 13-2, Kitaminatomachi, Wakamatsu-ku, Kitakzushu-shi Fukuoka, JP
NAKATA, Yoshihiro c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
YANO, Ei c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
SUZUKI, Katsumi, 4-138-102, Inoue-cho, Toyota-shi, Aichi 470-0372, JP
- (11) **1 566 926** (51) H04L 12/56
(72) Ishii, Hiroyuki, c/o NTT DoCoMo, Inc., Int. Prop. Dpt. Sanno Park Tower, 2-11-1, Nagatacho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Imamura, Yoshimasa, c/o NTT DoCoMo, Inc., Int. Prop. Dpt., Sanno Park Tower 2-11-1, Nagatacho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Nakamura, Takehiro, c/o NTT DoCoMo, Inc., Int. Prop. Dpt., Sanno Park Tower 2-11-1, Nagatacho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 567 088** (51) A61F 2/06
(72) CHOUINARD, Paul F., 9048 Peony Lane North, Maple Grove, MN 55311-1566, US
- (11) **1 567 311** (51) B27K 3/34
(72) ROMERO AMAYA, Javier Francisco, 130 Terrane Ridge, Peachtree City, Georgia 20269, US
- (11) **1 567 949** (51) G06F 17/30
(72) FRUENSGAARD, Finn, Hulvejen 75, 9530 Stovring, DK
BUCH, Niels, Jakob, Egholm Faergevej 11, lejl. 16, DK-9000 Aalborg, DK
BORIS, Lars, Vilsundvej 44, DK-9220 Aalborg, DK
KRISTENSEN, Sune, Enggardsgade 16B, st.th., DK-9000 Aalborg, DK
PEDERSEN, Martin, Dahl, Osterbro 20, 2.th., DK-9000 Aalborg, DK
KRISTENSEN, Michael, Ryesgade 38, 4.tv., DK-9000 Aalborg, DK
PEDERSEN, Jan, Lille Kongensgade 8D, 1.mf, DK-9000 Aalborg, DK
CHRISTOFFERSEN, Peter, Vendelbogade 6, DK-9000 Aalborg, DK
PEDERSEN, Finn, Normann, Tove Ditlevsens Vej 70, st, DK-9000 Aalborg, DK
- (11) **1 569 875** (51) C03C 4/02
(72) THOMSEN, Scott V., 4598 Windswept Drive, Milford, MI 48380, US
HULME, Richard, 1838 Bromley Lane, Rochester Hills, MI 48308, US
LANDA, Ksenia, 19070 Parkwood Lane, Brownstown, Michigan 48183, US
LANDA, Leonid, 19070 Parkwood Lane, Brownstown, Michigan 48183, US
- (11) **1 571 281** (51) E06B 1/52
(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.*
- (11) **1 571 596** (51) G06T 15/40
(72) Mitchell, Jason L., 504 23rd Avenue East, Seattle, Washington 98112, US
Morein, Stephen L., 367 Santanna Heights, Unit 3027, San Jose, CA 95128, US
Taylor, Ralph Clay, 1548 Rockwell Heights Drive, Deland, Florida 32724, US
Carey, John, 698 Running Bear Court, Winter Springs, Florida 32708, US
- (11) **1 572 698** (51) C07D 495/14
(72) BAKKER, Margaretha, Saarstrasse 8 a, 64342 Seeheim - Jungenheim, DE
HORNBERGER, Wilfried, Goldener Winkel 14, 67434 Neustadt, DE
KLING, Andreas, Rastatter Strasse 59 a, 68239 Mannheim, DE
LANGE, Udo, Koenigsstuhstrasse 14, 68163 Mannheim, DE
MACK, Helmut, Neustadter Ring 80, 67067 Ludwigshafen, DE
MOELLER, Achim, Im Zaurücken 10, 67269 Grünstadt, DE
MUELLER, Reinhold, Ostring 66A, 67105 Schifferstadt, DE
SCHELLHAAS, Kurt, Diedesfelder Weg 63, 67067 Ludwigshafen, DE
SCHMIDT, Martin, Mittelstrasse 64b, 64625 Bensheim, DE
STEINER, Gerd, Oberer Waldweg 1, 67281 Kirchheim, DE
WICKE, Karsten, Ziegeleistrasse 113, 67122 Altrip, DE
- (11) **1 573 003** (51) C12N 15/00
(72) HORTELANO, Gonzalo, 927 Isabel Court, Burlington, Ontario L8N 3Z5, CA
VARGAS, Andrew, Gomez, 11 Thistle Lane, Dundas Ontario L9H 6G1, CA
- (11) **1 573 665** (51) G06K 19/073
(72) GOUSSANT, Hervé, 25 impasse André Kommer, F-94400 Vitry Sur Seine, FR
JAYET, Stéphane, 12, rue Gérard de Nerval, F-69330 Meyzieu, FR
- (11) **1 574 280** (51) B23K 31/02
(72) Rhodes, Jeffrey F., 270 Royal Oak Court, Zionsville, Indianapolis, IN 46077, US
Frasier, Donald J., 2746 Wooded Glen Court, Indianapolis, IN 46268, US
- (11) **1 574 494** (51) C07C 61/28
(72) Ishii, Yasutaka, 19-21, Besshohonmachi, Takatsuki-shi Osaka 569-1112, JP
Nakano, Tatsuya, 22-4, Arashiyama-cho, Himeji-shi Hyogo 670-0029, JP
Sakaguchi, Satoshi, 4-15-20-201, Izumi-cho, Suita-shi Osaka 564-0041, JP
- (11) **1 575 144** (51) H02J 7/00
(72) Takagi, Kouichi c/o Autonetworks Technol. Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie, JP
Endo, Takeshi c/o Autonetworks Technol. Ltd., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
Aoki, Kazuhiro c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Nakagawa, Satoshi c/o Toyota Jidosha Kab. Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (11) **1 575 569** (51) A61K 9/52
(72) YUM, Su, II, 1021 Runnymede Ct., Los Altos, CA 94024, US
SCHOENHARD, Grant, 151 Fleetwood Dr., San Carlos, CA 94070, US
TIPTON, Arthur, J., 100 Hollywood Rd., Birmingham, AL 35209, US
GIBSON, John, W., 4558 Washington Valley Rd., Sprinville, AL 35146, US
MIDDLETON, John, C., 1978 Lakemont Dr., Birmingham, AL 35244, US
- (11) **1 576 733** (51) H03M 13/00
(72) BJERKE, Bjorn, 1313 Washington Street, Apt.204, Boston, MA 02118, US
- KETCHUM, John, W., 37 Candleberry Lane, Harvard, MA 01451, US
SINDHUSHAYANA, Nagabhushana, 7794 Roan Road, San Diego, CA 92129, US
WALTON, Jay, Rod, 85 Highwoods Lane, Carlisle, MA 01741, US
- (11) **1 576 974** (51) A61M 3/02
(72) Olivera, Argelio M., 28022 Festivo, Mission Viejo, CA 92692, US
Polski, Stanley C., 1728 Summerwood Drive, CA 92833, Fullerton, US
- (11) **1 576 978** (51) A61M 11/00
(72) Gonda, Igor, GPO Box 2244 Melbourne, Victoria 3001, AU
Rubsamen, Reid M, 240 Caldecott Lane No. 318, Oakland CA 94618, US
Farr, Stephen J, 12 Robert Road, Orinda CA 94563, US
- (11) **1 577 668** (51) G01N 33/487
(72) Crismore, William, 468 Spring Beach, Rome City, IN 46784, US
Surrridge, Nigel, 1248 E. 90th Street, Indianapolis, IN 46240, US
McMinn, Daniel, 1005 Barrington Oaks Place, Roswell, GA30075, US
Diebold, Eric, 8765 Providence Drive, Noblesville, IN 46060, US
Dale Delk, R., 1605 S. Stockport Drive, Muncie, IN 47304, US
Ho, Jiaxiang Jason, 5275 Ivy Hill Drive, Carmel, IN 46033, US
Earl, Robert, 12598 Spring Violet Place, Carmel, IN 46033, US
Heald, Brian, 10337 Seagrave Drive, Fishers, IN 46038, US
Bodensteiner, Richard, 25 River Road, North Haven, CT 06473, US
Burke, David, 8951 Riverbend Court, Indianapolis IN 46032, US
- (11) **1 577 669** (51) G01N 33/487
(72) Crismore, William, 468 Spring Beach, Rome City, IN 46784, US
Surrridge, Nigel, 1248 E. 90th St., Indianapolis, IN 46240, US
McMinn, Daniel, 1005 Barrington Oaks Place, Roswell, GA 30075, US
Diebold, Eric, 8765 Providence Drive, Noblesville, IN 46060, US
Dale Delk, R., 1605 S. Stockport Drive, Muncie, IN 47304, US
Ho, Jiaxiang Jason, 5275 Ivy Hill Drive, Carmel, IN 46033, US
Earl, Robert, 12598 Spring Violet Place, Carmel, IN 46033, US
Heald, Brian, 10337 Seagrave Drive, Fishers, IN 46038, US
Bodensteiner, Richard, 25 River Road, North Haven, CT 06473, US
Burke, David, 8951 Riverbend Court, Indianapolis IN 46250, US
- (11) **1 578 163** (51) H04Q 7/38
(72) Hayashi, Masaki, 2-505, Heim Hikari no Oka, 6-2 Hikari no Oka, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0847, JP
Miya, Kazuyuki, 1-14-18, Kyodo, Setagaya-ku, Tokyo 156-0052, JP
Ue, Toyoki, 2-907 Heim Hikari no Oka, 6-2 Hikari no Oka, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0847, JP
Hiramatsu, Katsuhiko, 4-21-4-102 Kurihama, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0831, JP
- (11) **1 578 334** (51) A61F 13/15
(72) PETRYK, Teresa, De Jesus, 14393 Reflection Lakes Drive, Fort Meyers, FL 33907, US

- ENGLISH, Jason, Matthew, 2603 N. Bennett Street, Appleton, WI 54914, US
GRIFFIN, Rebecca, Willey, 513 Hollow Court, Woodstock, GA 30189, US
SHARMA, Varunesh, 515 Pearl Cove Court, Atlanta, GA 30350-2968, US
STERN, Patricia, A., 7960 Holyoke Road, Cumming, GA 30040, US
- (11) **1 578 473** (51) A61M 25/06
(72) PURDY, Philip, 3320 Westminster, Dallas, TX 75205, US
NAIR, Ajit, 129 Sudbury Court, Milpitas, CA 95035, US
PHAM, Pete, Phong, 5049 Conde Court, Fremont, CA 94538, US
RAMZIPOOR, Kamal, 191 Meadows Court, Fremont, CA 94539, US
BASHIRI, Mehran, 2010 Eaton Avenue, San Carlos, CA 94070, US
EDER, Joseph, C., 23423 Toyonta Road, Los Altos Hills, CA 94024, US
- (11) **1 578 641** (51) B60P 1/44
(72) Scharfenberger, Kurt, Mainzweiler Strasse 51, 66564 Ottweiler, DE
- (11) **1 578 947** (51) C12N 1/00
(72) LANDES, Gregory M., 87 Lenox Hill Drive, The Woodlands, TX 77382, US
HAAK-FRENDSCHO, Mary, 8472 Willow Place, Newark, CA 94560, US
CHEN, Ling, 114 W. Hobbit Glen Drive, The Woodlands, TX 77384, US
LEE, Yen-Wah, Rozanne, 35202 Severn Drive, Newark, CA 94560, US
LIANG, Meina, L., 115 Glasgow Circle, Danville, CA 94526, US
FENG, Xiao, 135 Red Cedar Lane, Union City, CA 94587, US
JIA, Xiao-Chi, 22 Murray Court, San Mateo, CA 94403, US
NOCERINI, Mark, R., 584 Funston Avenue, San Francisco, CA 94118, US
- (11) **1 579 062** (51) D21F 1/00
(72) NILSSON, Anders, Hamiltons väg 13, S-30241 Halmstad, SE
NILSSON, Goran, Brunngatan 3, S-31330 Oskarström, SE
FERNANDES, Ademar, Lippi, Van Rensselaerweg 2, NL-6950 Brummen, NL
ROUVIE, David, 3600 N. Durkee St., Appleton, WI 54911, US
KROLL, Lynn, W 4950 Sunset Lake Ct., Sherwood, WI 54169, US
DENTON, Jeffrey, Scott, 421 River Lane, Canton, North Carolina 28716, US
- (11) **1 579 071** (51) D21H 23/04
(72) GARNIER, Gil, B., D., 2429 Marathon Avenue, Neenah, WI 54956, US
LINDSAY, Jeffrey, D., 20 Diane Lane, Appleton, WI 54915, US
SHANNON, Thomas, G., 1604 Meadowbreeze Circle, Neenah, WI 54956, US
LOSTOCCO, Michael, R., 93 Bellevue Place, Appleton, WI 54913, US
POOLE, Lacey, 824 Airport Road, Reno, Texas 75462, US
BRANHAM, Kelly, D., 130 Copper Ridge Drive, Woodstock, GA 30188, US
SIDERIUS, Dan, 6274 Woodwater Drive, NE, Belmont, MI 49306, US
- (11) **1 579 659** (51) H04M 1/00
(72) ANASTASAKOS, Tasos, 1026 Monica Lane, San Jose, CA 95128, US
- BALASURIYA, Senaka, 1405 Crane Street, Arlington Heights, IL 60004, US
VAN WIE, Michael, 3650 18th St. No.2, San Francisco, CA 94110, US
- (11) **1 579 672** (51) H04M 15/00
(72) BAJKO, Gabor, Rezeda u 8a, H-1214 Budapest, HU
STURA, Marco, Koivuviita 7 B 6, FIN-02130 Espoo, FI
JARO, Gabor, Belu u 109, H-Budapest 1162, HU
- (11) **1 579 909** (51) B01J 23/24
(72) Guillaume, Denis, Le Clos Farenhait, Villa 11, Chemins de Collonges, 38200 Vienne, FR
Kressmann, Stéphane, 86 rue des Fleurs, 69360 Serezin du Rhone, FR
Roy, Magalie, 625, rue du Bas Vermelle, 38300 Vermelle, FR
- (11) **1 580 183** (51) C07B 31/00
(72) Hubbard, Michael A., 25 Oswestry Way, Somerset, NJ 08873, US
Wohlers, Michael, An der Grungesweide 1, D-65760 Eschborn, DE
Witteler, Helmut, B, Birkenstrasse 9, D-67259 Beindersheim, DE
Zey, Edward G., 522 Evergreen Drive, Corpus Christi, TX 78413, US
Kvakovsky, George, 3068 Meadow Lake Drive East, Slidell, LA 70461, US
Shockley, Thomas, H., 4606 Champions Drive, Corpus Christi, TX 78413, US
Charbonneau, Larry, F., 64 Mountainside Road, Mendham, NJ 07945, US
Kohle, Norbert, Erich Bauer Strasse 10, D-65439 Florsheim, DE
Rieth, Jochen, Taunusstrasse 11, D-65618 Selters, DE
- (11) **1 580 223** (51) C08K 3/34
(72) Diblit, Klaus, Dr., Blankeneser Chaussee 16, 22869 Schenefeld, DE
Torno, Olaf, Herzog-Alf-Weg 6b, 22457 Hamburg, DE
Malyschew, Alexander, Dr., Herbert-Weichmann-Strasse 35, 22085 Hamburg, DE
- (11) **1 580 728** (51) G10H 1/057
(72) Park, Yong Chul, 250-26, Mok2-dong, Joongrang-gu, Seoul, KR
Song, Jung Min, 180-394 Bongcheon 11-dong, Gwanak-gu, Seoul, KR
Lee, Jae Hyuck, 1604-18, Bongcheon-dong, Gwanak-gu, Seoul, KR
Lee, Jun Yup, LG Electronics Inc. Woomyun-dong 16, Seocho-gu Seoul, KR
- (11) **1 581 134** (51) A61C 1/00
(72) MASTERMAN, Thomas, Craig, 26 Linden Street 2, Brookline, MA 02446, US
TYNDALL, David, Vivian, 22 Broken Tree Road, Medway, MA 02053, US
MANGAN, Edward, J., 16 Rockpoint Road, Southboro, MA 01772, US
RICH, Christopher, 6 Brewer Street 3, Cambridge, MA 02138, US
JONES, Gordon, 913 Jackson Street, Albany, CA 94760, US
- (11) **1 581 606** (51) C10M 171/02
(72) CAREY, James, Thomas, 1 Vernetta Lane, Medford, NJ 08055, US
FYFE, Kim, Elisabeth, 1251 Glen Douglas Drive, Sarnia, Ontario N7V 3N6, CA
SANCHEZ, Eugenio, 1745 Sherman Court, Turnersville, NJ 08012, US
BAILLARGEON, David, J., 112 Morningside Drive, Cherry Hill, NJ 08003, US
- (11) **1 582 210** (51) A61K 31/335
(72) Hunter, William L., 937 Homer Street, Vancouver BC, V6A 1B8, CA
- (11) **1 583 344** (51) H04N 1/047
(72) Yun, Young-Jung, 116-1604 Byucksan Apt., Mangpo-dong Yeongton-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Ha, Jong-Ho 149-1605 Hwanggol joogong, 1-danji APT Youngtong-dong Paldal-gu, Suwon Kyonggi-do, KR
- (11) **1 583 345** (51) H04N 1/047
(72) Yun, Young-Jung, 116-1604 Byucksan Apt, Mangpo-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Ha, Jong-Ho 149-1605 Hwanggol joogong, 1-danji APT Youngtong-dong Paldal-gu, Suwon Kyonggi-do, KR
- (11) **1 584 229** (51) A01G 9/00
(72) Floor van Schnik v.o.f., Vendelseweg 33, 3905 LB Veenendaal, NL
- (11) **1 585 371** (51) H05B 33/04
(72) LEE, Jong-Hyuk, Samsung SDI Co., Ltd. 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Gyeonggi-do, KR
CHO, Yoon-Hyeung, Samsung SDI Co., Ltd. 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Gyeonggi-do, KR
YANG, Hyun-Jung, Samsung SDI Co., Ltd. 428-5 Gongse-ri, Kiheung-eup, yongin-si Gyeonggi-do, KR
KIM, Won-Jong, Samsung SDI Co., Ltd. 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Gyeonggi-do, KR
LEE, Hae-Seung, Samsung SDI Co., Ltd. 428-5 Gongse-ri, Kiheung-eup, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 585 643** (51) B60J 3/02
(72) PALLMER, Dominik, Hanne-Schorp-Pflummweg 6, D-70569 Stuttgart, DE
- (11) **1 585 950** (51) G01J 5/04
(72) CARLHOFF, Christoph, Am Sandacker 12, 47877 Willich, DE
MERKENS, Wilhelm, Krickelberg 89, 41836 Hückelhoven, DE
LAMM, Rolf, Louis-Beissel-Strasse 5, 52076 Aachen, DE
- (11) **1 586 294** (51) A61K 6/083
(72) Zhang, Xiaodong, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
Kolb, Brant, U., Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
Hanggi, Douglas, A., Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
Craig, Bradley, D., Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (11) **1 586 975** (51) G06F 1/00
(72) Shoda, Yuki, 1-22-18-703 Higashimachi, Moriguchi-shi Osaka-fu, JP
Kozuka, Masayuki, 501 Coyle Avenue, Arcadia CA 91008, US
Tokuda, Katsumi, 1-13-2, Soen, Ikeda-shi, Osaka 563-0038, JP
Hirata, Noboru, 1-6-18-908, Michinobechuo, Kamagaya-shi, Chiba 273-0113, JP
- (11) **1 587 377** (51) A23L 1/30
(72) TREJO, Amy, Violet, 6611 Oregonia Road, Oregonia, Ohio 45054, US
KACHER, Mark, Leslie, 9731 Montclair Drive, Mason, OH 45040, US
DAHER, George, C., 5982 Taylor Ridge Drive, West Chester, OH 45069, US
OPPENHEIMER, Catherine, Lowman, 5-15-902 Koyo-cho Naka, Higashinada-ku, 658-0032 Kobe, Hyogo, JP

- (11) **1 587 512** (51) A61K 31/44
(72) BRAUNGER, Jürgen, Dorfriesenweg 26, 78465 Konstanz, DE
SCHUDT, Christian, Schützenstr. 20, 78462 Konstanz, DE
HATZELMANN, Armin, Alter Wall 3, 78467 Konstanz, DE
TENOR, Hermann, Kapellenweg 15/1, 78315 Radolfzell, DE
GEKELER, Volker, Im Grün 15, 78465 Konstanz, DE
SANDERS, Karl, Mainaustr. 207d, 78467 Konstanz, DE
GARATTINI, Enrico, Via dei Ciclamini 11A, I-20147 Milano, IT
- (11) **1 587 823** (51) C07K 1/00
(72) MONAHAN, Sean, D., 5610 Tolman Terrace, Madison, WI 53711, US
BUDKER, Vladimir, G., 5141 Sunrise Ridge Tr., Middleton, WI 53562, US
EKENA, Kirk, 5711 Richardson Circle, Fitchburg, WI 53711, US
NADER, Lisa, 12050 15th Ave NE 303, Seattle, WA 98125, US
- (11) **1 588 507** (51) H04B 17/00
(72) KWAK, Joseph, 482 Degas Road, Bolingbrook, IL 60440, US
DICK, Stephen, G., 61 Bobann Drive, Nesconset, NY 11767, US
- (11) **1 589 122** (51) C22C 19/05
(72) Nazmy, Mohamed, Dr., Zelglistrasse 30, 5442 Fislisbach, CH
Schmutzler, Hans Joachim, Dr., Kurbrunnweg 35, 67480 Edenkoben, DE
- (11) **1 589 559** (51) H01J 17/49
(72) Kang, Kyoung-Doo c/o Samsung SDI Co., Ltd., Legal & IP Team 428-5 Gongse-ri Giheung-eup, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Yi, Won-Ju c/o Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shindong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kwon, Jae-ik c/o Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shindong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 590 399** (51) C08K 3/22
(72) BAUMGART, Hubert, Am Dornbusch 44 A, 48162 Münster, DE
ROTERS, Annette, Derkskamp 79, 48163 Münster, DE
- (11) **1 590 480** (51) C12Q 1/68
(72) ALSOBROOK, John P., II, 60 Lake Drive, Madison, CT 06443, US
ANDERSON, David W., 85 Montoya Drive, Branford, CT 06405, US
BAUMGARTNER, Jason C., 1697 Quinpiac Avenue, New Haven, CT 06513, US
BERGHS, Constance, 459 Orange Street, New Haven, CT 06511, US
BOLDOG, Ferenc L., 1687 Hartford Turnpike, North Haven, CT 06473, US
BURGESS, Catherine E., 90 Carriage Hill Drive, Wethersfield, CT 06109, US
CASMAN, Stacie J., 17 Peck Street, North Haven, CT 06473, US
CATTERTON, Elina, 584 Boston Post Road, Madison, CT 06443, US
DHANABAL, Mohanraj, 9 C Stonegate Circle, Branford, CT 06405, US
EDINGER, Shlomit R., 766 Edgewood Avenue, New Haven, CT 06515, US
ELLERMAN, Karen, 85 Montoya Drive, Branford, CT 06405, US
ETTENBERG, Seth, 583 Orange Street, New Haven, CT 06511, US
GANGOLLI, Esha A., 31 Strawberry Hill Road, Madison, CT 06443, US
- GERLACH, Valerie L., 18 Rock Pasture Road, Branford, CT 06405, US
GORMAN, Linda, 329 Monticello Drive, Branford, CT 06405, US
GROSSE, William M., 15 Rice Terrace Road, Apartment C, Branford, CT 06405, US
GUNTHER, Erik, 34 Bryan Road, Branford, CT 06405, US
GUO, Xiaojia, 1 North Pease Road, Woodbridge, CT 06525, US
GUSEV, Vladimir Y., 1209 Durham Road, Madison, CT 06443, US
HERRMANN, John L., 78 Barnshed Lane, Guilford, CT 06437, US
JI, Weizhen, 375 Old Rock Road, Branford, CT 06405, US
KEKUDA, Ramesh, 71 Aiken Street, Unit 3, Norwalk, CT 06851, US
KHAMTSOV, Nikolai V., 38 Montoya Circle, Branford, CT 06405, US
LAROUELLE, William J., 15 Devonshire Lane, Madison, CT 06443, US
LI, Li, 56 Jerimoth Drive, Branford, CT 06405, US
LIANG, Hongping, 2 Skiff Street, Apartment 109, Hamden, CT 06514, US
LOW, Kenneth, 188 Livingston Street, New Haven, CT 06511, US
MACDOUGALL, John R., 117 Russell Street, Hamden, CT 06517, US
MACLACHLAN, Timothy, 8 Jefferson Street, Unionville, CT 06085, US
MALYANKAR, Uriel M., 229 Branford Road, Number 330, North Branford, CT 06471, US
MCQUEENEY, Kelly, 7 Pin Oak Lane, Ansonia, CT 06401, US
MEZICK, Amanda, 240 West Woods Road, Hamden, CT 06518, US
MILLER, Charles E., 98 Saddle Hill Drive, Guilford, CT 06437, US
MILLET, Isabelle, 74 Carrington Avenue, Milford, CT 06460, US
PADIGARU, Muralidhara, 71 Hampton Park, Branford, CT 06405, US
PATTURAJAN, Meera, 45 Harrison Avenue, Apartment 1C, Branford, CT 06405, US
PEYMAN, John A., 336 West Rock Avenue, New Haven, CT 06515, US
QIAN, Xiazhong, 79 Florence Road, Branford, CT 06405, US
RASTELLI, Luca, 52 Pepperbush Lane, Guilford, CT 06437, US
RIEGER, Daniel K., 10A McKinnel Court, Branford, CT 06405, US
ROTHENBERG, Mark E., 2 Allen Road, Clinton, CT 06413, US
SHENOY, Suresh G., 15 Millwood Drive, Branford, CT 06405, US
SHIMKETS, Richard A., 5 Indian Meadows Drive, Guilford, CT 06437, US
SMITHSON, Glenna, 125 Michael Drive, Guilford, CT 06435, US
SPYTEK, Kimberly A., 7 Hotel Road, Ellington, CT 06029, US
STONE, David J., 223 Whitehorn Drive, Guilford, CT 06437, US
SUKUMARAN, Sujatha, 8B Stonegate Circle, Branford, CT 06405, US
SZEKERES, Edward S., Jr., 110 Constitution Street, Wallington, CT 06492, US
VERNET, Corine A. M., 1739 Foxon Road, Apartment L6, North Branford, CT 06471, US
VOSS, Edward Z., 123 Knollwood Drive, Wallingford, CT 06492, US
WOLENC, Adam R., 183 Fairmont Avenue, New Haven, CT 06513, US
ZHONG, Mei, 152 Brushy Plain Road, Branford, CT 06405, US
- ZHONG, Haihong, 2269 Long Hill Road, Guilford, CT 06437, US
- (11) **1 591 072** (51) A61B 17/70
(72) Lange, Robert, 39 Rue du Temple, 75004 Paris, FR
- (11) **1 591 084** (51) A61F 2/40
(72) Chaudruc Jean-Marc, 156, avenue de Paris, 86000 Poitiers, FR
Colmar Michel-Roland, 11, rue Abbé Josselin, 22000 Saint Brieuc, FR
de Cussac Jean-Baptiste, 57, route de la Bosse, 44500 La Baule, FR
Potaux Frédéric, 31, rue Marzelle De Grillaud, 44100 Nantes, FR
Pries Pierre, 54, rue du Bourg, 86170 Yversay, FR
Wahab Hassan, 34, rue des fours à Chauv, 49100 Angers, FR
- (11) **1 591 228** (51) B29C 69/02
(72) Song, Jim Centre for Biodegradable Materials Res., School of Engineering & Design Brunel University, Uxbridge, Middlesex, UB8 3PH, GB
Kang, Yong Gang Centre for Biodegrad. Materials Res., School of Engineering & Design Brunel University, Uxbridge, Middlesex, UB8 3PH, GB
Tarverdi, Karnik Wolfson Centre for Materials, Processing Brunel University, Uxbridge, Middlesex, UB8 3PH, GB
Yeo, Bruce, Unit 13, Commercial Way, Park Royal London NW10 7XF, GB
- (11) **1 591 453** (51) C07K 14/575
(72) Bridon, Dominique P., 2167 Bay Street, San Francisco, CA 94123, US
Ezrin, Alan M., 1827 South Bayshore Lane, Miami, FL 33133-4007, US
Holmes, Darren L., 1531 East La Palma Avenue, No. 3, Anaheim, CA 92805, US
Thibaudeau, Karen, 4700 Bonavista Street 407, Montreal, Québec H3W 2L5, CA
Milner, Peter G., 14690 Manuella Road, Los Altos Hills, CA 94022, US
- (11) **1 591 529** (51) C12N 15/24
(72) Jacobs, Kenneth, 151 Beaumont Avenue, Newton, MA 02160, US
Kelleher, Kerry, 28 Russo Drive, Marlborough, MA 01752, US
Carlin, McKeough, 1020 Romany Road, Kansas City, Missouri 64113, US
Goldman, Samuel, 9 Mohawk Drive, Acton, MA 01720, US
Pittman, Debra, 20 N. Shore Road, Windham, NH 03087, US
Mi, Sha, 4 Vernon Road, Belmont, MA 02178, US
Neben, Steven, 13 Duggan Road, Acton, MA 01720, US
Giannotti, Joanne, 409 Arlington Street, Acton, MA 01720, US
Golden-Fleet, Margaret M., 19 Usher Road, Medford, MA 02155, US
- (11) **1 591 558** (51) C23C 16/40
(72) Damlencourt, Jean-François, 22, rue de Cuvillieux, 38120 Saint-Egrève, FR
Renault, Olivier, Les Meunières, 38660 Saint-Pancrasse, FR
- (11) **1 591 599** (51) E04C 2/04
(72) Suthhof, Michael, Gutenbergstrasse 50-56, 22525 Hamburg, DE
- (11) **1 591 980** (51) G08G 1/01
(72) Burzio, Gianfranco C.R.F., Società Consortile per Azioni Strada Torino, 50, 10043 Orbassano, IT
- (11) **1 592 421** (51) A61K 31/4245
(72) BOYS, Mark L., 1906 Kiowa Lane, Mt. Prospect, IL 60056, US

- SCHRETZMAN, Lori, A., 5820 Hancock Lane, Gurnee, IL 60031, US
TOLLEFSON, Michael, B., 357 Big Horn Drive, Hainesville, IL 60030, US
CHANDRAKUMAR, Nizal, S., 15 Montgomery Lane, Vernon Hills, IL 60061, US
KHANNA, Ish, K., 821 South Falcon Drive, Libertyville, IL 60048, US
NGUYEN, Maria, 7953 Beckwith Road, Morton Grove, IL 60053, US
DOWNS, Victoria, 5046 S. Lavergne Avenue, Chicago, IL 60638, US
MOHLER, Scott B., 3218 North Halstead, Apt. 2N, Chicago, IL 60657, US
GESICKI, Glen, J., 2754 N. Hampden Court, Chicago, IL 60614, US
PENNING, Thomas, D., 374 Larch, Elmhurst, IL 60126, US
CHEN, Barbara, B., 1921 Robincrest Lane, Glenview, IL 60025, US
WANG, Yaping, 1939 Nutmeg Lane, Naperville, IL 60565, US
KHILEVICH, Albert, 696 Weidner Road, Buffalo Grove, IL 60089, US
DESAI, Bipinchandra, N., 200 Annapolis Drive, Vernon Hills, IL 60061, US
YU, Yi, 9065 Grosse Poinc Road, Apt. 18, Skokie, IL 60077, US
WENDT, John, A., 1994 South Sparrow Court, Libertyville, IL 60048, US
STENMARK, Heather, 3616 N. Magnolia Avenue, Chicago, IL 60613, US
WU, Lisa, 1122 N. Clark Street, Chicago, IL 60610, US
HUFF, Renee, M., 837 North Lincoln Ave., Park Ridge, IL 60068, US
NAGARAJAN, Srinivasan R., 16209 Forest Meadows Drive, Chesterfield, MO 60335, US
DEVADAS, Balekudru, 2175 Parasol Drivet, Chesterfield, MO 63017, US
LU, Hwang-Fun, 1723 Rosslaire Court, Ballwin, MO 60321, US
RUSSELL, Mark, 475 Cross Road, Gurnee, IL 60031, US
SPANGLER, Dale P., 30 Kimberly Court, Deerfield, IL 60015, US
PARIKH, Mihir D. Pfizer, Inc., 10777 Science Center Drive, San Diego CA 92121, US
- (11) **1 593 760** (51) C30B 29/40
(72) Shin, Hyun-Min, Apt. 406-2, Myunmok-6-dong, Jungnang-gu, Seoul 131-206, KR
Lee, Hae-Yong, Jugong Apt. 1205-902, Haan-3-dong, Kwangmyeong-si, Kyungki-do 423-758, KR
Lee, Changho, Apt. 1027-20, Youngtong-dong, Paldal-gu, Suwon-si, Kyungki-do 442-470, KR
Kim, Hyun-Suk, Kyerong Richeville Apt. 101-603, Dujeong-dong, Cheonan-si Chungcheongnam-do 330-210, KR
Kim, Chong-Don, Hanseong Arm Apt. 205-501, Imae-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Kyungki-do 463-060, KR
Kong, Sun-Hwan, Hyundai Apt. 211-1606, Banwol-ri, Taeon-eup, Hwaseong-si, Kyungki-do 445-810, KR
- (11) **1 593 869** (51) F16D 48/06
(72) NOGAMI, Eiji, c/o Yamaha Hatsudoki K.K., 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
MIZUNO, Yutaka, c/o Yamaha Hatsudoki K.K., 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (11) **1 595 457** (51) A23B 4/20
(72) COMPARE, Cesar M., 7215 Gable, Little Rock, AR 72205, US
BREEN, Philip, 94 Woodlore Circle, Little Rock, AR 72211, US
- SALARI, Hamid, 1720 Sandford Drive, 3, Little Rock, AR 72227, US
FIFER, E. Kim, 5908 Eagle Creek Road, Little Rock, AR 72116, US
LATTIN, Danny L., 1938 Victory St., Brookings, SD 57006, US
SLAWIK, Michael, 1713 Ridgeview Drive, Springdale AR 72762, US
LI, Yanbin, 1838 Glenbrook Place, Fayetteville AR 72701, US
- (11) **1 595 947** (51) C12N 9/88
(72) Zavada, Jan, Na pekne Vhylydce 1, 160 00 Prague 6, CZ
Pastorekova, Silvia, Novoveska 18, 841 07 Bratislava 49, SK
Pastorek, Jaromir, Novoveska 18, 841 07 Bratislava 49, SK
- (11) **1 597 547** (51) G01J 3/02
(72) SUN, Yin, Sheng, 19 Sanday Street, Glen Waverley, Victoria 3150, AU
MASTERS, Martin, Keith, 8 Erie Avenue, Rowville, Victoria 3178, AU
- (11) **1 597 754** (51) H01L 21/311
(72) EGGER, Ulrich, Gewandhausstrasse 2, 01067 Dresden, DE
ZHUANG, Haoren, 24 logans, Hopewell Junction, NY 12533, US
BRUCHHAUS, Rainer, Nymphenburger Strasse 79, 80636 Munich, DE
- (11) **1 598 352** (51) C07D 471/04
(72) Koya, Keizo, 234 Bonad Road, Chesnut Hill, MA 02467, US
Sun, Lijun, 148 Depot Road, Harvard, MA 01451, US
Li, Hao, 73 Park Street, No.6, Brookline, MA 02446, US
Ying, Weiwen, 55 Littleton Road, Ayer, MA 01432, US
Ono, Mitsunori, 197 Wood Street, Lexington, MA 02421, US
- I.12(12)**
• **Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung**
• **Date and kind of publication of the European patent application**
• **Date et type de la publication de la demande de brevet européen**
- (11) **1 595 943** (51) C12N 1/06
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*
- (11) **1 596 005** (51) E01C 13/08
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*
- I.12(13)**
• **Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer**
• **International application number, International publication number**
• **Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale**
- (11) **1 485 115** (51) A61K 38/00
(86) US 2002/025961 05.09.2002
(87) WO 2003/079403 25.09.2003
- (11) **1 549 140** (51) A61K 48/00
(86) US 2003/027563 03.09.2003
(87) WO 2004/032622 22.04.2004
- (11) **1 551 376** (51) A61K 9/60
(86) US 2003/025415 12.08.2003
(87) WO 2004/014322 19.02.2004
- (11) **1 562 619** (51) A61K 35/78
(86) US 2003/034616 30.10.2003
(87) WO 2004/041184 21.05.2004
- (11) **1 569 659** (51) A61K 31/70
(86) US 2003/039029 08.12.2003
(87) WO 2004/052296 24.06.2004
- (11) **1 573 778** (51) B65G 1/06
(86) US 2003/032200 09.10.2003
(87) WO 2004/034438 22.04.2004
- (11) **1 575 532** (51) A61K 7/00
(86) US 2003/039038 08.12.2003
(87) WO 2004/052076 24.06.2004
- (11) **1 575 580** (51) A61K 31/35
(86) US 2003/038405 02.12.2003
(87) WO 2004/050033 17.06.2004
- (11) **1 575 584** (51) A61K 31/44
(86) US 2003/038088 26.11.2003
(87) WO 2004/050025 17.06.2004
- (11) **1 575 602** (51) A61K 35/14
(86) US 2003/037734 25.11.2003
(87) WO 2004/047762 10.06.2004
- (11) **1 576 854** (51) H01J 1/62
(86) US 2003/025863 18.08.2003
(87) WO 2004/017678 26.02.2004
- (11) **1 581 212** (51) A61K 31/409
(86) US 2003/038678 05.12.2003
(87) WO 2004/052227 24.06.2004
- (11) **1 581 496** (51) C07D 211/60
(86) US 2003/038233 02.12.2003
(87) WO 2004/050613 17.06.2004
- (11) **1 596 727** (51) A61B 17/08
(86) US 2004/002862 02.02.2004
(87) WO 2004/073487 02.09.2004
- I.12(14)**
• **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
• **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
• **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**
- (11) **0 699 212** (51) C08F 2/34
(60) 05022136.5
- (11) **0 779 991** (51) G01S 3/02
(60) 05010301.9 / 1 564 907
05022143.1
- (11) **0 788 838** (51) C10G 35/095
(60) 05021950.0
- (11) **0 799 041** (51) A61K 31/565
(60) 05021812.2
- (11) **0 830 867** (51) A61M 1/16
(60) 05021798.3
- (11) **0 898 777** (51) G11B 20/00
(60) 05077216.9
05077217.7

(11) 0 946 228 (60) 05022039.1	(51) A61N 5/10	(11) 1 250 442 (60) 05021863.5	(51) C12N 15/57	(11) 1 390 282 (60) 05109501.6	(51) B65G 47/51
(11) 0 949 371 (60) 05022050.8	(51) D04H 1/42	(11) 1 255 881 (60) 05077199.7 05077200.3 05077201.1 05077202.9	(51) D01G 1/08	(11) 1 391 451 (60) 05022069.8	(51) C07D 209/44
(11) 0 966 909 (60) 04013318.3 / 1 472 962 05109332.6	(51) A47J 27/62	(11) 1 256 189 (60) 05021841.1	(51) H04B 7/005	(11) 1 397 587 (60) 05109470.4 05109471.2	(51) F02M 1/00
(11) 0 984 004 (60) 05077072.6	(51) C07D 211/22	(11) 1 257 278 (60) 05109547.9 05109549.5	(51) A61K 31/55	(11) 1 400 478 (60) 05021783.5	(51) B66B 11/00
(11) 1 014 804 (60) 05022015.1	(51) A23F 5/00	(11) 1 265 925 (60) 05021917.9	(51) C07K 14/72	(11) 1 402 567 (60) 05021844.5	(51) H01L 21/20
(11) 1 042 358 (60) 05021609.2	(51) C07K 1/22	(11) 1 267 515 (60) 05077295.3	(51) H04L 9/06	(11) 1 434 160 (60) 05022151.4	(51) G06K 7/08
(11) 1 059 076 (60) 05022016.9	(51) A61K 7/00	(11) 1 277 775 (60) 05022134.0	(51) C08G 18/48	(11) 1 435 384 (60) 05021756.1	(51) C09K 11/06
(11) 1 060 750 (60) 05022113.4	(51) A61K 31/185	(11) 1 278 932 (60) 05270058.0	(51) E21B 29/06	(11) 1 435 384 (60) 05021756.1	(51) C09K 11/06
(11) 1 061 383 (60) 05021775.1	(51) G02B 5/20	(11) 1 280 567 (60) 05022005.2	(51) A61L 31/16	(11) 1 457 096 (60) 05021743.9	(51) H05B 41/00
(11) 1 076 995 (60) 03012886.2 03013125.4 05077267.2	(51) H04N 5/445	(11) 1 281 750 (60) 05022008.6	(51) C11C 3/02	(11) 1 471 394 (60) 05077266.4	(51) G03G 15/09
(11) 1 078 063 (60) 05077297.9	(51) C12N 15/31	(11) 1 282 888 (60) 05109416.7	(51) G08B 5/00	(11) 1 486 077 (60) 05021747.0 05021748.8	(51) H04N 15/00
(11) 1 079 075 (60) 05022014.4	(51) F01D 5/30	(11) 1 288 144 (60) 05021782.7	(51) B65H 3/06	(11) 1 499 879 (60) 05021996.3	(51) G01N 25/14
(11) 1 083 529 (60) 05022004.5	(51) G07F 7/10	(11) 1 291 778 (60) 05022021.9	(51) G06F 13/16	(11) 1 529 546 (60) 05077265.6	(51) A61M 5/168
(11) 1 101 412 (60) 05021763.7	(51) A23L 1/0524	(11) 1 295 535 (60) 05077278.9	(51) A23L 1/30	(11) 1 535 035 (60) 05109509.9	(51) G01L 1/22
(11) 1 103 009 (60) 05022023.5	(51) G01V 8/20	(11) 1 318 149 (60) 05077276.3	(51) C07D 333/38	(11) 1 538 440 (60) 05021738.9	(51) G01N 27/447
(11) 1 104 163 (60) 05022093.8	(51) H04N 1/03	(11) 1 321 775 (60) 05021759.5 05021760.3	(51) G01S 13/34	(11) 1 546 580 (60) 05021774.4	(51) F16H 61/00
(11) 1 131 093 (60) 05022104.3	(51) A61K 39/00	(11) 1 325 708 (60) 05077289.6	(51) A61B 19/00	(11) 1 578 485 (60) 05109312.8	(51) A61N 1/05
(11) 1 141 305 (60) 05109393.8	(51) C12N 15/30	(11) 1 326 794 (60) 05109464.7	(51) B65H 19/22	(11) 1 578 486 (60) 05109311.0	(51) A61N 1/05
(11) 1 147 052 (60) 05021994.8	(51) B65D 27/14	(11) 1 328 335 (60) 05021957.5	(51) B01D 63/06		
(11) 1 169 024 (60) 05109340.9	(51) A61K 9/20	(11) 1 331 577 (60) 05077277.1	(51) G06F 17/30		
(11) 1 191 632 (60) 05022002.9	(51) H01R 4/18	(11) 1 332 188 (60) 05022137.3	(51) C09D 11/00		
(11) 1 198 233 (60) 05021837.9	(51) A61K 31/4745	(11) 1 332 568 (60) 05021962.5	(51) H04B 7/26		
(11) 1 198 454 (60) 05022003.7	(51) C07D 211/60	(11) 1 332 650 (60) 05021750.4	(51) H05H 1/44		
(11) 1 199 793 (60) 05021886.6	(51) H02M 5/257	(11) 1 335 302 (60) 05021787.6	(51) G06F 17/30		
(11) 1 212 472 (60) 05021795.9	(51) C21D 10/00	(11) 1 359 027 (60) 05077268.0 05077269.8	(51) B41J 2/175		
(11) 1 222 924 (60) 05077245.8	(51) A61K 31/496	(11) 1 359 767 (60) 05021832.0	(51) H04N 7/36		
(11) 1 239 047 (60) 05021610.0	(51) C12N 15/866	(11) 1 362 557 (60) 05021899.9	(51) A61B 19/02		
(11) 1 239 331 (60) 05021788.4	(51) G03F 7/20				

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) **1 566 127** (51) A47J 31/40(88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*• *no separate publication*• *pas de publication séparée*

I.12(17)

- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**

- **Drawing up of a supplementary European search report**

- **Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

(11) **0 999 731** (51) H05K 3/46
12.10.2005(11) **1 102 523** (51) H05K 3/34
12.10.2005

- (11) **1 134 758** (51) H01G 9/038
12.10.2005
- (11) **1 532 768** (51) H04L 12/00
13.10.2005
- (11) **1 540 938** (51) H04N 1/00
 - *kein ergänzender Recherchenbericht*
 - *no supplementary search report*
 - *pas de rapport de recherche complémentaire*

I.12(19)

- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

- (11) **1 123 876** (51) B65D 85/50
 - *Antrag nicht wirksam*
 - *request not effective*
 - *requête sans effets*
- (11) **1 301 049** (51) H04Q 7/24
 - *Antrag nicht wirksam*
 - *request not effective*
 - *requête sans effets*
- (11) **1 489 755** (51) H04B 7/005
 - *Antrag nicht wirksam*
 - *request not effective*
 - *requête sans effets*
- (11) **1 499 928** (51) G04B 19/26
15.11.2004
- (11) **1 518 964** (51) E01C 11/22
22.09.2005
- (11) **1 520 942** (51) E03F 3/04
22.09.2005
- (11) **1 530 007** (51) F24F 7/02
07.07.2005
- (11) **1 580 580** (51) G02B 5/126
15.07.2005
- (11) **1 592 490** (51) B01D 39/16
12.08.2005
- (11) **1 597 463** (51) F02C 3/00
07.09.2005
- (11) **1 598 451** (51) C30B 15/14
03.01.2005

I.12(21)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**
- **Date on which the European patent application was refused**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**

- (11) **1 242 952** 17.06.2005

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) **1 379 547**
 - *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) **0 765 505** 25.05.2005
- (11) **1 000 641** 03.05.2005
- (11) **1 216 889** 03.05.2005
- (11) **1 217 451** 19.03.2005
- (11) **1 322 238** 03.05.2005
- (11) **1 328 210** 03.05.2005
- (11) **1 385 485** 07.05.2005
- (11) **1 473 064** 03.05.2005

II

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

A01B 49/06 → (51) A01C 7/20

- (51) **A01B 63/00** (11) **0 951 812 B1**
(25) En (26) En
(21) 99107738.9 (22) 19.04.1999
(84) AT DE FI FR GB IT
(43) 27.10.1999
(30) 23.04.1998 GB 9808669
(54) • *Elektronisches Steuersystem*
• *Electronic control system*
• *Système de contrôle électronique*
- (73) Agco SA, Avenue Blaise Pascal, 60026 Beauvais, FR
(72) Bellanger, Regis, 60370 Berthecourt, FR
(74) Elsworth, Dominic Stephen, et al, AGCO Limited, PO BOX 62, Banner Lane, Coventry CV4 9GF, GB

A01C 5/06 → (51) A01C 7/20

- (51) **A01C 7/20** (11) **1 391 147 B1**
A01C 5/06 A01B 49/06
(25) De (26) De
(21) 03012526.4 (22) 02.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.02.2004
(30) 19.08.2002 DE 10238685
(54) • *Säschene mit mehreren gestaffelt angeordneten Säscharen mit nachgeordneten Druckrollen*
• *Sowing share with coulters arranged in rows followed by pressing wheels*
• *Soc d'ensemencement avec des socs de semoir échelonnés suivis de rouleaux de pression*
- (73) Kerner, Josef, Gewerbestrasse 3, D-89344 Aislingen, DE
(72) Kerner, Josef, D-89344 Aislingen, DE
(74) Gallo, Wolfgang, Fleuchaus & Gallo Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

- (51) **A01D 43/08** (11) **1 156 712 B1**
(25) En (26) En
(21) 00992097.6 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 28.11.2001
(86) EP 2000/013354 22.12.2000
(87) WO 2001/047342 2001/27 05.07.2001
(30) 27.12.1999 GB 9930743
(54) • *ANORDNUNG VON ERNTEGUTBEARBEITUNGSWALZE FÜR FELDHÄCKSLER*
• *CROP PROCESSOR ROLL ARRANGEMENT FOR A FORAGE HARVESTER*
• *ENSEMBLE ROULEAUX POUR ORGANE DE TRANSFORMATION DE PRODUITS VEGETAUX EQUIPANT UNE RECOLTEUSE-HACHEUSE DE FOURRAGE*

- (73) CNH Belgium N.V., Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(72) DESNIJDER, Dirk, J., B-9032 Wondelgem, BE
DE BUSSCHER, Cyriel, R., J., B-8340 Sijsele, BE
NAAKTGEBOREN, Adrianus, B-8490 Varsenare, BE
VAN VOOREN, Sandor, W., NL-4527 BH Aardenburg, NL
OSSELAERE, Guy, H., J., B-8210 Loppem, BE
(74) Vandembroucke, Alberic, CNH Belgium N.V. Patent Department Leon Claeyssstraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE

- (51) **A01D 43/08** (11) **1 380 204 B1**
A01F 29/12
(25) De (26) De
(21) 03014786.2 (22) 28.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2004
(30) 10.07.2002 DE 10231316
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur automatischen Positionsveränderung des Nachbeschleunigungsorgans in einer landwirtschaftlichen Erntemaschine*
• *Method and device for an automatic position change of the post-accelerator device in a agricultural harvester*
• *Méthode et dispositif pour le changement automatique de position de l'élément de post-accelération dans une moissonneuse agricole*
- (73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstr. 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Diekhans, Norbert, Dr. Ing., 33335 Gütersloh, DE

- (51) **A01D 75/20** (11) **1 369 024 B1**
(25) En (26) En
(21) 03076214.0 (22) 28.04.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 10.12.2003
(30) 06.06.2002 NL 1020795
(54) • *Landwirtschaftliche Maschine zur Behandlung von Erntegut*
• *An agricultural machine for performing crop processing*
• *Machine agricole pour le traitement de récolte*
- (73) Lely Enterprises AG, Bützenweg 20, 6300 ZUG, CH
(72) van den Berg, Karel, 2971 BR Bleskensgraaf, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octroobureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

- (51) **A01F 15/08** (11) **1 131 993 B1**
A01F 15/14
(25) En (26) En
(21) 01104647.1 (22) 23.02.2001
(84) BE DE FR GB NL
(43) 12.09.2001
(30) 06.03.2000 US 518952
(54) • *Entlastungsmechanismus für Knüpferrückstellarm*
• *Knotter reset arm relief mechanism*
• *Mécanisme de soulagement pour arm de remise d'un noueur*
- (73) AGCO CORPORATION, 4205 River Green Parkway, Duluth, GA 30096, US
(72) Kendrick, Patrick, Hesston, Kansas 67072, US
Esau, Edward W, Hesston, Kansas 67062, US
(74) Elsworth, Dominic Stephen, AGCO Limited, PO BOX 62, Banner Lane, Coventry CV4 9GF, GB

A01F 15/14 → (51) A01F 15/08

A01F 29/12 → (51) A01D 43/08

A01H 1/00 → (51) C12N 1/04

A01H 5/00 → (51) C12N 1/04

A01H 5/00 → (51) C12N 15/29

A01H 5/00 → (51) C12N 15/53

- (51) **A01J 5/007** (11) **1 297 743 B1**
A01J 5/013
(25) En (26) En
(21) 02078835.2 (22) 18.09.2002
(84) DE DK FR GB NL SE
(43) 02.04.2003
(30) 28.09.2001 NL 1019060
(54) • *Vorrichtung zur Milchabwahl eines milchgebenden Tiers*
• *A device for separating milk from a dairy animal*
• *Dispositif pour sélectionner le lait d'un animal laitier*
- (73) Lely Enterprises AG, Bützenweg 20, 6300 ZUG, CH
(72) Vijverberg, Helena Geralda Maria, 3141 GH Maassluis, NL
Espada Aventin, Elena, 2627 AD Delft, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octroobureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

A01J 5/013 → (51) A01J 5/007

- (51) **A01J 5/017** (11) **1 292 183 B1**
(25) En (26) En
(21) 01941429.1 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 19.03.2003
(86) SE 2001/001418 20.06.2001
(87) WO 2001/097602 2001/52 27.12.2001
(30) 22.06.2000 SE 0002355
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTDECKUNG EINER VERHALTENSSTÖRUNG EINES MILCHGEBENDEN TIERES*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTION OF A DEVIATING BEHAVIOUR OF A MILKING ANIMAL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION D'UN ECART DE COMPORTEMENT D'UN ANIMAL A TRAIRE*
- (73) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) BIRK, UZI, S-141 43 Huddinge, SE
(74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

(51) **A01K 5/02** (11) **1 360 895 B1**
A01K 15/02 G01G 21/23
G01G 13/22 G01G 19/14

- (25) En (26) En
(21) 03077508.4 (22) 21.03.2001
(84) DE DK FR GB NL SE
(43) 12.11.2003
(30) 10.04.2000 NL 1014895
(54) • *Fütterdosierungsvorrichtung*
• *A feed metering device*
• *Dispositif de dosage d'alimentation*
- (73) Lely Enterprises AG, Bützenweg 20, 6300 ZUG, CH
(72) van den Berg, Karel, 2971 BR Bleskensgraaf, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octroobureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
(62) 01201046.8 / 1 145 627

A01K 15/02 → (51) A01K 5/02

(51) **A01K 45/00** (11) **1 344 452 B1**
C12M 3/00
(25) En (26) En
(21) 02005881.4 (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) 17.09.2003
(54) • *Verfahren zur Retortenaufzucht von Geflüge-
lembryonen*
• *Method for shell-less in vitro culture of avian
embryos*
• *Procédé de culture d'embryons de volaille in
vitro*

(73) NAMAXX GENOMICS GMBH, Dachswaldweg 46,
70569 Stuttgart, DE
(72) Dr. Villatte, Francois, 70569 Stuttgart, DE
Dr. Bachmann, Till T., 70569 Stuttgart, DE
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse
7, 80336 München, DE

(51) **A01K 63/00** (11) **1 519 649 B1**
A01K 63/04 B05B 3/04
(25) En (26) En
(21) 03735975.9 (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
(43) 06.04.2005
(86) IT 2003/000354 05.06.2003
(87) WO 2004/006661 2004/04 22.01.2004
(30) 10.07.2002 IT VE20020023
(54) • *WASSERSPENDER FÜR AQUARIEN, TEI-
CHE UND DERGLEICHEN BZW. MIT EINEM
BIOLOGISCHEN FILTER*
• *WATER DISTRIBUTOR DEVICE FOR
AQUARIUMS, PONDS AND THE LIKE PRO-
VIDED WITH A POSSIBLE BIOLOGICAL FIL-
TER*
• *DISPOSITIF POUR DISTRIBUTEUR D'EAU
POUR AQUARIUMS, BASSINS ET ANALO-
GUES DOTE D'UN FILTRE BIOLOGIQUE
OPTIONNEL*

(73) Hydor Srl, Via Voiron, 27, 36061 Bassano del
Grappa, Vicenza, IT
(72) BRESOLIN, Valerio, I-36020 Pove del Grappa, IT
BARON, Giancarlo, I-30060 Romano d'Ezzelino, IT
SIGNORI, Luigi, I-36020 Valstagna, IT

A01K 63/04 → (51) A01K 63/00

A01K 67/027 → (51) A01K 67/033

A01K 67/027 → (51) C12N 15/00

(51) **A01K 67/033** (11) **1 418 808 B1**
A01K 67/027 G01N 33/00
(25) En (26) En
(21) 02752606.0 (22) 29.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 19.05.2004
(86) US 2002/023962 29.07.2002
(87) WO 2003/011020 2003/07 13.02.2003
(30) 30.07.2001 US 308919 P
(54) • *ABBILDUNG VON TRANSGENEN MARKERN*
• *IMAGING MARKER TRANSGENES*
• *TRANSGENES MARQUEURS D'IMAGERIE*

(73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One
Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19101, US
(72) NORTHROP, Jeffrey, Paul, Indianapolis, IN 46250,
US
STAR-LACK, Joshua, Morris, Palo Alto, CA 94303,
US
(74) Nash, Guy Cameron, GlaxoSmithKline, Corporate
Intellectual Property CN925.1, 980 Great West
Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **A01K 87/00** (11) **1 354 513 B1**
(25) En (26) En
(21) 03015885.1 (22) 03.09.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 22.10.2003
(30) 07.09.1995 JP 25551095
27.10.1995 JP 30233795
20.12.1995 JP 34928295
05.04.1996 JP 11027396

(54) • *Angelrute mit Schnurrinnenführung*
• *Rod pipe for inter-line fishing rod*
• *Canne à pêche à parcours de fil intérieur*

(73) DAIWA SEIKO, INC., 14-16, Maesawa 3 chome,
Higashi Kurume-shi Tokyo, JP
(72) Komura, Yasuo, Tokyo, JP
Kato, Yoshinao, Kiyose-shi, Tokyo, JP
Tsurufuji, Tomoyoshi, Sayama-shi, Saitama, JP
Watanabe, Takashi, Higashiyama-shi, Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(62) 98116806.5 / 0 885 562
96114091.0 / 0 761 093

(51) **A01M 29/00** (11) **1 424 005 B1**
F23D 14/38 F21L 17/00
(25) It (26) En
(21) 03015363.9 (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
(43) 02.06.2004
(30) 29.11.2002 IT PR20020072
(54) • *Gaslampe*
• *Gas Lamp*
• *Lampe à gaz*

(73) K Industries S.r.l., Via Borsari, 16/A, 43040
Scarzara (Parma), IT
(72) Mori, Gabriele, 43045 Fornovo Di Taro, (Parma), IT
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Largo Michele
Novaro, 1/A, 43100 Parma, IT

(51) **A01N 1/02** (11) **1 311 153 B1**
(25) En (26) En
(21) 01946288.6 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 21.05.2003
(86) US 2001/018916 12.06.2001
(87) WO 2001/095716 2001/51 20.12.2001
(30) 12.06.2000 US 210913 P
(54) • *HOCHTEMPERATUR KRYOGENE KONSER-
VIERUNG VON BIOLOGISCH AKTIVEM
MATERIAL*
• *HIGH TEMPERATURE CRYOGENIC PRES-
ERVATION OF BIOLOGICALLY ACTIVE
MATERIAL*
• *CONSERVATION CRYOGENIQUE DE MATIE-
RES BIOLOGIQUEMENT ACTIVES AU
MOYEN DE TEMPERATURES DE CONGELA-
TION ELEVEES*

(73) Supachill Technologies Pty Ltd, 67 Korong Road,
West Heidelberg, Victoria 3081, AU
(72) PRIEN, Samuel, D., Lubbock, TX 79416, US
BLANTON, John, Lubbock, TX 79416, US
POND, Kevin, R., Lubbock, TX 79416, US
MILLER, Markus, F., Lubbock, TX 79416, US
WOOD, Brian, West Heidelberg, Victoria 3081, AU
CASSELL, Allan, J., West Heidelberg, Victoria 3081,
AU
(74) Bailey, David Martin, et al, Brookes Batchellor,
102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **A01N 1/02** (11) **1 311 155 B1**
(25) En (26) En
(21) 01967949.7 (22) 30.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 21.05.2003
(86) US 2001/023853 30.07.2001
(87) WO 2002/009516 2002/06 07.02.2002
(30) 31.07.2000 US 221691 P
(54) • *TRÄGERLÖSUNG FÜR VERGLASBARE
KONZENTRATIONEN VON GEFRIER-
SCHUTZMITTELN UND GEFRIERSCHUTZ-
MITTEL-MISCHUNGEN*
• *CARRIER SOLUTION FOR VITRIFIABLE
CONCENTRATIONS OF
CRYOPROTECTANTS, AND CRYOPROTECT-
ANT MIXTURES*
• *SOLUTION SUPPORT POUR CONCENTRA-
TIONS VITRIFIABLES DE CRYOPROTEC-
TEURS ET MELANGES DE CRYOPROTEC-
TEURS COMPATIBLES*

(73) 21st Century Medicine, 10844 Edison Court,
Rancho Cucamonga, CA 91730, US
(72) FAHY, Gregory, M., Corona, CA 91790, US
WOWK, Brian, Corona, CA 92879, US
(74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col. P.O. Box
12 49, 87712 Mindelheim, DE

A01N 1/02 → (51) C12N 5/08

A01N 25/30 → (51) A01N 57/20

A01N 25/30 → (51) C11D 3/48

A01N 37/18 → (51) A61K 48/00

A01N 43/10 → (51) C07D 275/02

A01N 43/26 → (51) C07D 275/02

(51) **A01N 43/38** (11) **1 335 648 B1**
(25) De (26) De
(21) 01993377.9 (22) 29.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
SI
(43) 20.08.2003
(86) EP 2001/012474 29.10.2001
(87) WO 2002/037963 2002/20 16.05.2002
(30) 10.11.2000 DE 10055941
(54) • *WIRKSTOFFKOMBINATIONEN MIT INSEKTI-
ZIDEN UND AKARIZIDEN EIGENSCHAFTEN*
• *ACTIVE AGENT COMBINATIONS WITH
INSECTICIDAL AND ACARICIDAL PROPER-
TIES*
• *ASSOCIATIONS DE PRINCIPES ACTIFS AUX
PROPRIETES INSECTICIDES ET ACARICI-
DES*

(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50,
40789 Monheim, DE
(72) FISCHER, Reiner, 40789 Monheim, DE
ERDELEN, Christoph, 42799 Leichlingen, DE

A01N 43/56 → (51) C07D 231/44

A01N 43/653 → (51) C07D 417/04

A01N 43/76 → (51) C07D 417/04

A01N 43/78 → (51) C07D 417/04

A01N 43/80 → (51) C07D 275/02

A01N 43/80 → (51) C07D 417/04

- A01N 43/82** → (51) C07D 417/04
- A01N 43/90** → (51) A61K 7/48
- (51) **A01N 47/38** (11) **1 511 385 B1**
(25) En (26) En
(21) 03739104.2 (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
(43) 09.03.2005
(86) US 2003/018610 10.06.2003
(87) WO 2003/103398 2003/51 18.12.2003
(30) 11.06.2002 US 387640 P
(54) • *INSEKTIZIDE AMIDE MIT STICKSTOFFHALTIGEN KONDENSIERTEN BIZYKLISCHEN RINGSYSTEMEN*
• *INSECTICIDAL AMIDES WITH NITROGEN-CONTAINING BENZO-FUSED BICYCLIC RING SYSTEMS*
• *AMIDES INSECTICIDES COMPRENANT DES SYSTEMES A NOYAU BICYCLIQUE CONDENSES AVEC UN NOYAU BENZENIQUE ET CONTENANT DE L'AZOTE*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) STEVENSON, Thomas, Martin, Newark, DE 19702, US
(74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (51) **A01N 57/20** (11) **1 482 802 B1**
A01N 25/30
(25) En (26) En
(21) 03702749.7 (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
AL LT LV MK RO
(43) 08.12.2004
(86) GB 2003/000615 12.02.2003
(87) WO 2003/071873 2003/36 04.09.2003
(30) 26.02.2002 GB 0204482
(54) • *GLYPHOSAT-FORMULIERUNG*
• *GLYPHOSATE FORMULATION*
• *FORMULATION DE GLYPHOSATE*
(73) Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, GB
(72) Bean, Michael John, Greensboro, NC 27409, US Formstone, Carl Andrew, Syngenta Ltd., Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB Hopkins, Derek John, CH-4333 Muenchwilten, CH
(74) Ward, Steven Paul, et al, Syngenta Limited, Intellectual Property Department, Jealott's Hill International Research Centre, P.O. Box 3538, Bracknell RG42 6YA, GB
- (51) **A01N 65/00** (11) **1 220 612 B1**
A61K 35/78 **A61K 39/385**
(25) En (26) En
(21) 00968213.9 (22) 12.10.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 10.07.2002
(86) IL 2000/000647 12.10.2000
(87) WO 2001/026471 2001/16 19.04.2001
(30) 13.10.1999 US 417082
(54) • *PEDIKULIZIDE UND VETERINÄRMEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PEDICULOCIDAL AND VETERINARY COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS PEDICULOCIDES ET VETERINAIRES*
(73) Ornaquin Ltd., Arlorzorov St. 142, 62098 Tel Aviv, IL

- (72) LEVIN, Orna, 40593 Kfar-Neter, IL
MARCOS, David, 40230 Kibbutz Maabarot, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
- A21B 1/02** → (51) F27B 5/02
- A21D 2/18** → (51) A23L 1/09
- (51) **A21D 2/36** (11) **1 399 025 B1**
A21D 13/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 02747528.4 (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
(43) 24.03.2004
(86) FR 2002/002017 12.06.2002
(87) WO 2002/102165 2002/52 27.12.2002
(30) 15.06.2001 FR 0107862
(54) • *VERWENDUNG VON ZICHORIE-PULVER ZUR HERSTELLUNG VON LEBENSMITTEL-TEIG*
• *USE OF A CHICORY FLOUR FOR PREPARATION OF A FOOD DOUGH*
• *UTILISATION D'UNE FARINE DE CHICOREE POUR LA PREPARATION D'UNE PATE ALIMENTAIRE*
(73) Bossard, Sébastien, 27, Rue Paul Cézanne, 44840 Les Sorinieres, FR
Leveque, Maurice, Le Goniel, 56600 Locmine, FR
Marboutin, Francis, Le Tuquet, 33190 Lamothe-Landerson, FR
(72) Bossard, Sébastien, 44840 Les Sorinieres, FR
Leveque, Maurice, 56600 Locmine, FR
Marboutin, Francis, 33190 Lamothe-Landerson, FR
(74) Hennion, Jean-Claude, Cabinet Beau de Loménie, 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR
- A21D 8/02** → (51) A21D 13/02
- A21D 13/00** → (51) A21D 13/08
- (51) **A21D 13/02** (11) **1 142 479 B1**
A21D 8/02
(25) Ru (26) De
(21) 99910892.1 (22) 05.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 10.10.2001
(86) RU 1999/000064 05.03.1999
(87) WO 2000/038529 2000/27 06.07.2000
(30) 25.12.1998 RU 98123076
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VOLLKORNBROT*
• *METHOD FOR PRODUCING CEREAL BREAD*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PAIN DE CEREALES*
(73) GrainNew Bread GmbH, Gertrudisstrasse 76, 50859 Köln, DE
(72) KALNISH, Grigory, Izeslavovich, Tver, 170000, RU ANTONOV, Vladimir, Mikhailovich, Krasnoyarsk, 660036, RU
(74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE
- A21D 13/04** → (51) A21D 2/36
- (51) **A21D 13/08** (11) **1 267 628 B1**
A21D 13/00
(25) En (26) En
(21) 01919351.5 (22) 27.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 02.01.2003
(86) EP 2001/002206 27.02.2001
(87) WO 2001/072134 2001/40 04.10.2001
(30) 24.03.2000 GB 0007249
07.07.2000 GB 0016840
(54) • *BESCHICHTETER KEKS*
• *COATED BISCUIT*
• *BISCUIT ENROBE*
(73) Société des Produits Nestlé S.A., P.O.Box 353, 1800 Vevey, CH
(72) MYERS, Lucy, York Y031 1LA, GB
LECAT, Alec, York Y024 2XG, GB
(74) Thomas, Alain, et al, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH
- A22C 11/00** → (51) A23L 1/317
- (51) **A23C 3/037** (11) **1 255 446 B1**
A23L 3/22
(25) En (26) En
(21) 01910220.1 (22) 05.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.11.2002
(86) NL 2001/000090 05.02.2001
(87) WO 2001/056394 2001/32 09.08.2001
(30) 04.02.2000 NL 1014287
(54) • *DAMPF-ERHITZER*
• *STEAM HEATER*
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE A LA VAPEUR*
(73) Stichting Nederlands Instituut Voor Zuivelonderzoek (NIZO), Kernhemseweg 2, 6718 ZB Ede, NL
(72) DE JONG, Peter, NL-3417 HR Montfoort, NL
VERDURMEN, Rudolph, Eduardus, Maria, NL-3571 JB Utrecht, NL
STEENBERGEN, Albertus, Egbert, NL-6721 JE Bennekom, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL
- (51) **A23C 9/12** (11) **1 474 001 B1**
A23C 9/127
(25) Fr (26) Fr
(21) 03712256.1 (22) 17.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 10.11.2004
(86) FR 2003/000151 17.01.2003
(87) WO 2003/070009 2003/35 28.08.2003
(30) 15.02.2002 FR 0201962
(54) • *NEUES HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR FERMENTIERTE MILCHPRODUKTE*
• *NOVEL METHOD FOR THE PRODUCTION OF FERMENTED MILK PRODUCTS*
• *NOUVEAU PROCEDE DE FABRICATION DE PRODUITS LAITIERS FERMENTES*
(73) COMPAGNIE GERVAIS DANONE, 126 rue Jules Guesde, 92300 Levallois Perret, FR
(72) QUEGUINER, Claire, F-92260 Fontenay aux Roses, FR
DE GREEF TRIAL, Nathalie, F-92340 Bourg la Reine, FR
GRUGIER, Fanny, F-22150 Gausson, FR
PAQUET, Denis, F-92140 Clamart, FR
(74) Paris, Fabienne, et al, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- A23C 9/127** → (51) A23C 9/12
- A23C 19/055** → (51) A23L 1/317

- (51) **A23D 9/00** (11) **1 106 072 B1**
C11B 7/00 C11C 1/04
(25) En (26) En
(21) 00204336.2 (22) 05.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 13.06.2001
(30) 10.12.1999 EP 99309998
(54) • *Palmitoleinsäure und ihre Verwendung in
Lebensmitteln*
• *Palmitoleic acid and its use in foods*
• *L'acide palmitoléique et son utilisation dans
des produits alimentaires*
- (73) LODERS CROKLAAN B.V., Hogeweg 1, 1521 AZ
Wormerveer, NL
(72) Cain, Frederick William, 1521 AZ Wormerveer, NL
Bouwer, Sietze, 1521 AZ Wormerveer, NL
Menzel, Andreas, 1521 AZ Wormerveer, NL
Van den Hoek, Michel, 1521 AZ Wormerveer, NL
(74) Stevens, Ian Edward, et al, Eric Potter Clarkson,
Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham
NG1 5DD, GB

- (51) **A23F 5/04** (11) **1 038 445 B1**
A23F 5/10
(25) En (26) En
(21) 00302324.9 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 27.09.2000
(30) 22.03.1999 US 274716
(54) • *Röstkaffee und Verfahren zum Rösten von
Kaffee*
• *Roasted coffee and coffee roasting method*
• *Café torréfié et procédé de torréfaction de café*
- (73) KRAFT FOODS NORTH AMERICA, INC., Three Lakes
Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(72) Wasserman, Gerard Sigmund, Hoboken, New
Jersey 07030, US
Rerngsamai, Niphon, Old Bridge, New Jersey
08857, US
Hayes, Dennis Francis, Brewster, New York 10509,
US
Mofford, Edmund Frank, Jacksonville, Florida
32259, US
Dabdoub, Chantal, White Plains, New York 10601,
US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co,
55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A23F 5/10 → (51) A23F 5/04

- (51) **A23G 1/00** (11) **1 294 235 B1**
(25) En (26) En
(21) 01933899.5 (22) 26.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 26.03.2003
(86) EP 2001/004767 26.04.2001
(87) WO 2001/095737 2001/51 20.12.2001
(30) 14.06.2000 GB 0014570
(54) • *WASSER ENTHALTENDE MILCHSCHOKO-
LADE*
• *MILK CHOCOLATE CONTAINING WATER*
• *CHOCOLAT AU LAIT CONTENANT DE L'EAU*
- (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case
postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) BECKETT, Stephen Thomas, Wigginton, York YO3
3SX, GB
HUGELSHOFER, Daniel, 3510 Konolfingen, CH
WANG, Junkuan, 1010 Lausanne, CH
WINDHAB, Erich, Josef, 8261 Hemishofen, CH
(74) Thomas, Alain, et al, 55, avenue Nestlé, 1800
Vevey, CH

- (51) **A23G 1/02** (11) **0 969 729 B1**
A23G 1/04 A23G 1/06
(25) En (26) En
(21) 98906122.1 (22) 05.02.1998
(84) BE CH DE FR GB LI NL
(43) 12.01.2000
(86) US 1998/002106 05.02.1998
(87) WO 1998/034496 1998/32 13.08.1998
(30) 07.02.1997 US 796932
(54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON
KAKAOMASSE*
• *METHOD FOR PROCESSING COCOA MASS*
• *PROCEDE POUR TRAITER LA MASSE DE
CACAO*
- (73) CARGILL, INCORPORATED, P.O. Box 5624,
Minneapolis, MN 55440-5624, US
(72) PURTLE, Ian, C., Plymouth, MN 55447, US
GUSEK, Todd, W., Crystal, MN 55422, US
(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A.
Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

A23G 1/04 → (51) A23G 1/02

A23G 1/06 → (51) A23G 1/02

A23G 3/00 → (51) A23L 1/09

A23G 9/02 → (51) A23L 1/09

- (51) **A23K 1/16** (11) **1 418 819 B1**
A23K 1/18
(25) En (26) En
(21) 02766984.5 (22) 19.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 19.05.2004
(86) BE 2002/000137 19.08.2002
(87) WO 2003/015533 2003/09 27.02.2003
(30) 20.08.2001 GB 0120159
28.03.2002 GB 0207367
(54) • *STÄRKEFREIE POLYSACCHARIDE*
• *NON-STARCH-POLYSACCHARIDES*
• *POLYSACCHARIDES NON-AMYLACES*
- (73) K.U. LEUVEN RESEARCH & DEVELOPMENT, Groot
Begijnhof, Benedenstraat 59, 3000 Leuven, BE
(72) DELCOUR, Jan, B-3001 Heverlee, BE
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goen & Co, Klein
Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

A23K 1/18 → (51) A23K 1/16

A23L 1/015 → (51) A23L 1/326

- (51) **A23L 1/09** (11) **0 967 890 B1**
A23L 1/236 A23G 3/00
A23G 9/02 A21D 2/18
(25) En (26) En
(21) 98902294.2 (22) 05.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT
SE
(43) 05.01.2000
(86) NL 1998/000072 05.02.1998
(87) WO 1998/034500 1998/32 13.08.1998
(30) 06.02.1997 NL 1005201
(54) • *FLÜSSIGE TRANSPARENTE MISCHUNG
AUF BASIS VON LAKTITOL*
• *LIQUID, TRANSPARENT MIXTURE BASED
ON LACTITOL*
• *MELANGE LIQUIDE TRANSPARENT A BASE
DE LACTITOL*
- (73) Purac Biochem B.V., Arkelsedijk 46, P.O.Box 21,
4200 AA Gorinchem, NL
(72) BLANKERS, Izak Hendrik, Singapore 309021, SG
EVERS, Inge, NL-4241 CM Arkel, NL
PUTKER, Johannes, Josephus, Maria, NL-2271 VE
Voorburg, NL

- TERLOUW, Bastiaan, NL-4145 NM Schoonrewoerd,
NL
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch
Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The
Hague, NL

A23L 1/226 → (51) C11B 9/00

A23L 1/236 → (51) A23L 1/09

A23L 1/236 → (51) C12P 19/18

- (51) **A23L 1/24** (11) **0 986 962 B1**
A23L 1/30
(25) En (26) En
(21) 99306841.0 (22) 27.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 22.03.2000
(30) 31.08.1998 US 143817
(54) • *Stabile Salatsossen*
• *Stable salad dressings*
• *Assaisonnements stables pour salade*
- (73) McNEIL-PPC, INC., Grandview Road, Skillman, NJ
08558-9418, US
(72) Dartey, Clemence K., Ithaca, NY 14850, US
Higgins III, John D., Fort Washington, PA 13034, US
Bruce, Richard D., Rydal, PA 19046, US
Burrano, Brid T., King of Prussia, PA 19406, US
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford
43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A23L 1/275** (11) **1 289 381 B1**
C09B 67/22
(25) En (26) En
(21) 01941702.1 (22) 31.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(43) 12.03.2003
(86) US 2001/017473 31.05.2001
(87) WO 2001/091585 2001/49 06.12.2001
(30) 31.05.2000 US 208172 P
(54) • *VERSCHMUTZUNGSARME ORANGE NAH-
RUNGSMITTELFARBSTOFFZUSAMMEN-
SETZUNG*
• *LOW-STAINING ORANGE FOOD COLORING
COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE COLORATION ALIMEN-
TAIRE ORANGE A FAIBLE POTENTIEL DE
SALISSURE*

- (73) PepsiCo, Inc., 700 Anderson Hill Road, Purchase,
New York 10577, US
(72) BERNITT, Jennifer, Bethel, CT 06801, US
MADKINS, Byron, Milwaukee, WI 53202, US
RUDNICKI, Joey, St. Charles Missouri 63304, US
(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode,
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A23L 1/30 → (51) A23L 1/24

- (51) **A23L 1/317** (11) **1 265 499 B1**
A23C 19/055 A22C 11/00
(25) De (26) De
(21) 01913795.9 (22) 08.02.2001
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 18.12.2002
(86) EP 2001/001366 08.02.2001
(87) WO 2001/058285 2001/33 16.08.2001
(30) 08.02.2000 DE 10005446
29.12.2000 DE 10065633
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
FLEISCHWAREN*
• *METHODS FOR PRODUCING MEAT PROD-
UCTS*

- *PROCEDE POUR PRODUIRE DES PRODUITS CARNES*
- (73) Drexel, Hans, Ursberger Strasse 20, Edenhausen, 86381 Krumbach, DE
- (72) Drexel, Hans, 86381 Krumbach, DE
- (74) Huber, Bernhard, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
-
- (51) **A23L 1/326** (11) **1 145 652 B1**
A23L 1/015
- (25) En (26) En
- (21) 00120287.8 (22) 28.09.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 17.10.2001
- (30) 14.04.2000 JP 2000113614
- (54) • *Fischsosse und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Fish sauce and method for producing same*
• *Sauce de poisson et procédé de préparation*
- (73) Japan Tobacco Inc., 2-1 Toranomon, 2-Chome, Minato-Ku Tokyo 105, JP
- (72) Fukami, Katsuya, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
-
- (51) **A23L 2/38** (11) **1 161 886 B1**
A23L 2/52 A23L 2/70
C02F 1/68
- (25) Ja (26) En
- (21) 99959874.1 (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) 12.12.2001
- (86) JP 1999/007095 17.12.1999
- (87) WO 2000/047064 2000/33 17.08.2000
- (30) 15.02.1999 JP 3514599
- (54) • *GETRAENKE UNTER VERWENDUNG VON MEERWASSER SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN*
• *DRINKS WITH THE USE OF SEAWATER AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *BOISSONS A BASE D'EAU DE MER ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE*
- (73) Ako Kasei Co., Ltd., 329-banchi, Sagoshi, Ako-city, Hyogo 678-0172, JP
- (72) IKGAMI, Yoshinari, Ako-city, Hyogo 678-0172, JP
TABUCHI, Hiroshi, Ako-city, Hyogo 678-0172, JP
NAKAGAWA, Koji, Ako-city, Hyogo 678-0172, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **A23L 2/52** (11) **1 178 740 B1**
(25) En (26) En
- (21) 00931878.3 (22) 22.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 13.02.2002
- (86) SE 2000/001024 22.05.2000
- (87) WO 2000/070972 2000/48 30.11.2000
- (30) 21.05.1999 SE 9901856
- (54) • *SPORTLERGETRÄNK MIT SPURENELEMENTEN UND LEBENSFÄHIGEN LACTOBACILLEN*
• *SPORTS DRINK COMPRISING MICRONUTRIENTS AND VIABLE LACTOBACILLI*
• *BOISSON SPORTIF AVEC OLIGO-ÉLÉMENTS ET LACTOBACILLES VIBLES*
- (73) PROBI AB, Sölvegatan 41, 223 70 Lund, SE
- (72) BERGGREN, Anna, S-240 32 Flyinge, SE
JOHANSSON, Marie, Louise, S-224 72 Lund, SE
LARSSON, Kåre, S-237 34 Bjärred, SE
LINDBERG, Anne-Marie, S-226 47 Lund, SE
WIKLANDER, Jörgen, S-138 33 Älta, SE
-
- (74) Stenbäck, Maria Elisabeth, Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-
- A23L 2/52** → (51) A23L 2/38
-
- A23L 2/70** → (51) A23L 2/38
-
- A23L 3/22** → (51) A23C 3/037
-
- (51) **A24C 5/47** (11) **1 358 808 B1**
(25) It (26) En
- (21) 03425261.9 (22) 28.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.11.2003
- (30) 03.05.2002 IT B020020259
- (54) • *Kräuseleinrichtung*
• *A curling device*
• *Dispositif pour courber*
- (73) G.D S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
- (72) Draghetti, Fiorenzo, 40059 Medicina, IT
- (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT
-
- A41D 13/00** → (51) B32B 5/26
-
- A41D 31/00** → (51) B32B 5/26
-
- (51) **A42B 3/24** (11) **1 283 017 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 02291896.5 (22) 26.07.2002
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 12.02.2003
- (30) 10.08.2001 FR 0110712
07.11.2001 FR 0114371
- (54) • *Visierscheibe*
• *Visor*
• *Ecran de vision*
- (73) Acquaviva, Jean-Noel, 25, rue Carnot, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Acquaviva, Jean-Noel, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (74) Lhuillier, René, et al, Cabinet Lepeudry, 43, rue de la Brèche-aux-Loups, 75012 Paris, FR
-
- (51) **A43B 7/12** (11) **1 307 115 B1**
A43B 9/08
- (25) En (26) En
- (21) 01963380.9 (22) 31.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL RO SI
- (43) 07.05.2003
- (86) IT 2001/000424 31.07.2001
- (87) WO 2002/011571 2002/07 14.02.2002
- (30) 07.08.2000 IT MI001839
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WASSERABDICHTUNG EINES HALBFERTIGEN PRODUKTES VON SCHUHEN, KLEIDUNG UND ZUBEHÖR, UND HALBFERTIGE PRODUKTE HERGESTELLT NACH DIESEM VERFAHREN*
• *PROCESS FOR WATERPROOFING A SEMI-MANUFACTURED PRODUCT OF SHOES, CLOTHING ITEMS AND ACCESSORIES, AND SEMI-MANUFACTURED PRODUCTS OBTAINED BY SAID PROCESS*
• *PROCEDE D'IMPERMEABILISATION DE CHAUSSURES, DE VETEMENTS ET D'ACCESSOIRES SEMI-FINIS ET PRODUITS SEMI-FINIS OBTENUS SELON CE PROCEDE*
- (73) Nextec S.r.l., Via Del Bosco 41, 21052 Busto Arsizio VA, IT
-
- (72) MORLACCHI, Luca, I-20025 Legnano, IT
BOTTINI, Emilio, I-21019 Somma Lombardo, IT
- (74) Pizzoli, Antonio, et al, Società Italiana Brevetti SpA, Via G. Carducci 8, 20123 Milano, IT
-
- A43B 9/08** → (51) A43B 7/12
-
- (51) **A43B 13/40** (11) **0 993 260 B1**
(25) En (26) En
- (21) 99910148.8 (22) 08.03.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE LI NL PT SE
- (43) 19.04.2000
- (86) DK 1999/000116 08.03.1999
- (87) WO 1999/049747 1999/40 07.10.1999
- (54) • *FLÜSSIGKEITSGEFÜLLTE EINLEGESOHLE*
• *FLUID FILLED INSOLE*
• *SEMELLE REMPLIE DE FLUIDE*
- (73) SCHOESLER, Henning, ProBody Scandinavia Graven 22-A, 1.th, 6100 Haderslev, DK
- (72) SCHOESLER, Henning, 6100 Haderslev, DK
-
- A43B 17/14** → (51) B29D 31/515
-
- (51) **A44C 17/02** (11) **1 211 959 B1**
(25) En (26) En
- (21) 00945152.7 (22) 30.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 12.06.2002
- (86) US 2000/018389 30.06.2000
- (87) WO 2001/013754 2001/09 01.03.2001
- (30) 26.08.1999 US 383814
03.09.1999 US 110327
11.01.2000 US 116859
10.03.2000 US 120104
- (54) • *SCHMUCK*
• *JEWELRY ITEM*
• *ARTICLE DE BIJOUTERIE*
- (73) Chia, Meang K., Suite 1104, 412 W. Sixth Street, Los Angeles, California 90014, US
Chia, Cheo K., 412 West 6th Street, Suite 1104, Los Angeles, CA 90014, US
Chia, Huy K., 412 West 6th Street, Suite 1104, Los Angeles, CA 90014, US
- (72) Chia, Meang K., Los Angeles, California 90014, US
Chia, Cheo K., Los Angeles, CA 90014, US
Chia, Huy K., Los Angeles, CA 90014, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
-
- (51) **A45B 9/00** (11) **1 435 805 B1**
A63C 11/22 F16F 3/12
- (25) De (26) De
- (21) 02801881.0 (22) 05.10.2002
- (84) AT CH DE FR GB IT LI
- (43) 14.07.2004
- (86) EP 2002/011198 05.10.2002
- (87) WO 2003/034859 2003/18 01.05.2003
- (30) 18.10.2001 DE 20117146 U
- (54) • *TREKKINGSTOCK MIT STOSSDÄMPFER*
• *TREKKING STICK COMPRISING A SHOCK ABSORBER*
• *BATON DE TREKKING DOTE D'UN AMORTISSEUR DE CHOCS*
- (73) Lenhart, Klaus, Mittlerer Weg 23, 73275 Ohmden, DE
- (72) Lenhart, Klaus, 73275 Ohmden, DE
- (74) Fuhlendorf, Jörn, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
-
- A45D 2/36** → (51) A45D 6/00
-
- A45D 4/16** → (51) A45D 6/00

(51) **A45D 6/00** (11) **1 175 163 B1**
A45D 2/36 A45D 4/16
(25) En (26) En
(21) 00930351.2 (22) 04.05.2000

(84) DE DK ES FR GB SE
(43) 30.01.2002
(86) US 2000/012134 04.05.2000
(87) WO 2000/067608 2000/46 16.11.2000
(30) 06.05.1999 US 306283
(54) • **LOCKENWICKLER UND HEIZELEMENT**
• **HAIR CURLER AND HEATER**
• **BIGOUDI ET ELEMENT CHAUFFANT**

(73) CONAIR CORPORATION, One Cummings Point Road, Stamford Connecticut 06904, US
(72) LEUNG, Anthony, Hong Kong, CN
(74) Brooks, Nigel Samuel, Hill Hampton, East Meon, Petersfield, Hampshire GU32 1QN, GB

(51) **A45D 19/02** (11) **1 371 301 B1**
A45D 19/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 03291151.3 (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
(43) 17.12.2003
(30) 13.06.2002 FR 0207285
(54) • **Anordnung zum Auftragen eines Haarpflegeproduktes auf Haarsträhnen und Verfahren zum Auftragen eines Haarpflegeproduktes auf Haarsträhnen**
• **Assembly for the application of a haircare product to hairstrands and method for the application of a haircare product to hairstrands**
• **Ensemble pour l'application en mèches d'un produit capillaire, et méthode d'application en mèches d'un produit capillaire**

(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Winckels, Mathilde, 92110 Clichy, FR
Gourlaouen, Luc, 92600 Asnières, FR
(74) Schmit, Charlotte, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A45D 19/18 → (51) A45D 19/02

(51) **A45D 27/22** (11) **1 407 684 B1**
(25) En (26) En
(21) 03028218.0 (22) 18.02.1998

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL PT SE
(43) 14.04.2004
(30) 19.02.1997 US 803155
(54) • **Trägerplatte für Nassrasierer**
• **Tray for a wet shaving razor**
• **Plaque de support pour rasoir mécanique**

(73) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
(72) Gray, Michael J., Duxbury, MA 02332, US
Swanson, Gerald T., Kingston, MA 02364, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
(62) 98907472.9 / 1 009 252

A45D 40/24 → (51) A46B 9/02

(51) **A45D 40/26** (11) **1 352 588 B1**
(25) De (26) De
(21) 02027724.0 (22) 11.12.2002

(84) DE ES FR GB IT
(43) 15.10.2003
(30) 26.03.2002 DE 10213365
(54) • **Haarfärbe- oder Kosmetik-Einheit**
• **Hair colouring or cosmetic assembly**
• **Ensemble de coloration de cheveux ou d'application cosmétique**

(73) GEKA BRUSH GMBH, Waizendorf 3, 91572 Bechhofen, DE

(72) Dumler, Norbert, 91522 Ansbach, DE
Fischer, Werner, 91596 Birk, DE

(74) Schneck, Herbert, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(60) 05002474.4 / 1 527 711
05002475.1 / 1 527 712

A45D 40/26 → (51) A46B 9/02

A45D 40/26 → (51) A61K 7/02

A45F 5/00 → (51) B65D 81/38

(51) **A46B 9/02** (11) **1 348 352 B1**
A45D 40/26 A45D 40/24
(25) De (26) De
(21) 03005482.9 (22) 17.03.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2003
(30) 27.03.2002 DE 10213643

(54) • **Kosmetikeinheit**
• **Cosmetic unit**
• **Unité applicateur de cosmétique**

(73) GEKA BRUSH GMBH., 91572 Bechhofen, DE

(72) Dumler, Norbert, 91522 Ansbach, DE
Fischer, Werner, 91596 Burk, DE

(74) Schneck, Herbert, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **A47B 88/04** (11) **1 487 301 B1**
(25) De (26) De
(21) 03744829.7 (22) 21.03.2003

(84) AT DE FR GB IT
(43) 22.12.2004
(86) EP 2003/002960 21.03.2003
(87) WO 2003/079855 2003/40 02.10.2003
(30) 26.03.2002 DE 20204860 U
(54) • **SCHUBLADEN-AUSZIEHFÜHRUNGEN MIT EINZUGSAUTOMATIK MIT INTEGRIERTER DÄMPFUNG**

• **SELF-CLOSING DRAWER RUNNERS WITH INTEGRATED DAMPING**
• **COULISSES TELESCOPIQUES DE TIROIR A FERMETURE AUTOMATIQUE ET AMORTISSEMENT INTEGRE**

(73) ALFIT AKTIENGESELLSCHAFT, Sennemahd 10, 6840 Götzis, AT

(72) BERGER, Horst, 33729 Bielefeld, DE

(74) Helber, Friedrich, Zenz, Helber, Hosbach & Partner Patentanwälte Scheuergasse 24, 64673 Zwingenberg, DE

(51) **A47B 88/20** (11) **1 201 161 B1**
(25) De (26) De
(21) 01117902.5 (22) 24.07.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.05.2002

(30) 28.10.2000 DE 20018516 U

(54) • **Frontauszug für Küchenmöbel**
• **Drawer for kitchen furniture**
• **Tiroir pour des meubles de cuisine**

(73) SieMatic Möbelwerke GmbH & Co. KG, August-Siekmann-Strasse 1-5, 32584 Löhne, DE

(72) Siekmann, Ulrich-Wilhelm, 32584 Löhne, DE

(74) Elbertzhausen, Otto, et al, Patentanwälte Thielking & Elbertzhausen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

(51) **A47B 88/20** (11) **1 362 529 B1**
(25) De (26) De
(21) 03006906.6 (22) 26.03.2003

(84) CZ DE ES GB IT SE
(43) 19.11.2003

(30) 16.05.2002 DE 10222259

(54) • **Auszug, insbesondere Schublade**
• **Extension, in particular drawer**
• **Extension, en particulier tiroir**

(73) BBP Kunststoffwerk Marbach Baier GmbH, Erdmannhäuser Strasse 59, 71672 Marbach, DE

(72) Baier, Götz Ekkehard, 71672 Marbach, DE

(74) Kratzsch, Volkhard, Postfach 10 01 62, 73701 Esslingen, DE

(51) **A47C 1/00** (11) **1 442 675 B1**
A47D 1/00
(25) En (26) En
(21) 04000641.3 (22) 14.01.2004

(84) GB IT
(43) 04.08.2004
(30) 30.01.2003 JP 2003022543

(54) • **Liegesitz-Zusatzvorrichtung für ein Kind**
• **Reclining seat accessory for a child**
• **Accessoire d'un siège inclinable pour enfant**

(73) Aprica Kassai Kabushikikaisha, 13-13 Shimanouchi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0082, JP

(72) Kassai, Kenzou, Osaka-shi Osaka 542-0083, JP

Ohnishi, Ichiro c/o Aprica Kassai Kabushikikaisha, Osaka-shi Osaka 542-0082, JP

(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthäuser Strasse 25 d, 81545 München, DE

(51) **A47C 1/032** (11) **1 192 877 B1**
(25) En (26) En
(21) 01308188.0 (22) 26.09.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.04.2002

(30) 28.09.2000 US 236933 P

(54) • **Neigungsverstellbarer Stuhl**
• **A reclining chair**
• **Chaise réglable en inclinaison**

(73) Formway Furniture Limited, 176 Gracefield Road, Petone, Wellington, NZ

(72) Pennington, Mark Rundle, Ohariu Valley, Wellington, NZ

Fifield, Jon Leonard, Melling, Wellington, NZ
Stewart, Robert Bruce, Lower Hutt, NZ

(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(60) 05075934.9 / 1 570 766

A47D 1/00 → (51) A47C 1/00

A47D 13/02 → (51) B60N 2/28

(51) **A47G 1/17** (11) **1 232 708 B1**
F16B 47/00 F16B 45/00
(25) De (26) De
(21) 02001297.7 (22) 18.01.2002

(84) DE ES FR GB IT

(43) 21.08.2002

(30) 14.02.2001 DE 10107422

(54) • **Zumindest zweiteiliger Haken**

• **Hook with at least two parts**
• **Crochet avec au moins deux pièces**

(73) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE

(72) Reiss-Schmidt, Tobias, 20359 Hamburg, DE

Franck, Achim, 20259 Hamburg, DE

Koop, Norbert, 22301 Hamburg, DE

- (51) **A47G 19/22** (11) **1 313 986 B1**
(25) En (26) En
(21) 01939305.7 (22) 23.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 28.05.2003
(86) US 2001/016640 23.05.2001
(87) WO 2002/010642 2002/06 07.02.2002
(30) 28.07.2000 US 627961
(54) • *BELEUCHTBARER ZUBEHÖR FÜR
GETRÄNKVORRICHTUNG*
• *ILLUMINATABLE BEVERAGE ACCESSORY
DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ECLAIRAGE POUR ACCES-
SOIRE A BOISSONS*
(73) Vanderschuit, Carl R., 751 Turquoise Street, San
Diego, CA 92109, US
(72) Vanderschuit, Carl R., San Diego, CA 92109, US
(74) Chapman, Paul Nicholas, Atkinson Burrington
Limited 28 President Buildings President Way,
Sheffield S4 7UR, GB

- (51) **A47G 25/90** (11) **1 397 987 B1**
(25) De (26) De
(21) 03405672.1 (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
(43) 17.03.2004
(30) 13.09.2002 CH 15652002
(54) • *Sockenanzieher*
• *Device for pulling on socks*
• *Dispositif pour tendre une chaussette*
(73) Seiler AG, Kunststoffwerk, Bernstrasse 84, 8953
Dietikon, CH
PU-Technik, Bernstrasse 90, 8953 Dietikon, CH
(72) Di Palma, Michele, 8280 Kreuzlingen, CH
(74) Quehl, Horst Max, Patentanwalt Postfach 223
Ringstrasse 7, 8274 Tägerwilten, CH

- (51) **A47J 17/04** (11) **1 405 587 B1**
(25) En (26) En
(21) 03021527.1 (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
(43) 07.04.2004
(30) 25.09.2002 US 255802
(54) • *Segmentierer für Zitrusfrüchte*
• *Citrus fruit segmenter*
• *Segmenteur d'agrumes*
(73) CHEF'N CORPORATION, 1520 4th Avenue, 3rd
Floor, Seattle, Washington 98101, US
(72) Holcomb, David A., Seattle Washington 98177, US
Stewart, Joshua R., Seattle Washington 98117, US
(74) Zambardino, Umberto, Botti & Ferrari S.r.l. Via
Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

A47J 27/14 → (51) A47J 27/62

- (51) **A47J 27/62** (11) **0 966 909 B1**
A47J 36/16 G05D 23/19
A47J 27/14 A47J 43/046
(25) De (26) De
(21) 99118360.9 (22) 28.04.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
LT SI
(43) 29.12.1999
(30) 28.04.1994 DE 4414825
(54) • *Küchenmaschine mit einem Rührgefäß und
einem Antrieb für ein Rührwerk in dem Rühr-
gefäß*
• *Food processor with a mixing vessel and a
drive mechanism for an agitator in the mixing
vessel*

- *Appareil de cuisine avec un bol de mixage et
un mécanisme d'entraînement pour un outil de
mixage dans le bol*
(73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg
17-37, 42275 Wuppertal, DE
(72) Lamping, Andreas, 42657 Solingen, DE
Cholewa, Lothar, 44627 Herne, DE
Herrmann, Thomas, 45772 Marl, DE
Mesli, Richard, 58332 Schwelm, DE
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner
Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329
Wuppertal, DE
(60) 04013318.3 / 1 472 962
05109332.6
(62) 95919365.7 / 0 757 529

A47J 31/06 (11) **1 364 605 B1**

- A47J 31/40
(25) It (26) En
(21) 03011425.0 (22) 20.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2003
(30) 21.05.2002 IT MI20021087
(54) • *Kartusche für Kaffee und wasserlösliche
Produkte, Vorrichtung zur Herstellung von
Getränken aus solcher Kartusche und Verfah-
ren zur Herstellung von solchen Getränken*
• *Cartridge for coffee and soluble products,
device for the extraction of drinks from said
cartridge and relevant drink production method*
• *Cartouche pour café et produits solubles, dis-
positif pour la préparation de boissons à partir
de telle cartouche et méthode de production
correspondante*
(73) Sagliaschi, Marco, Via Citterio, 1, 28100 Novara, IT
Macchi, Guglielmo, Via Monte Nero, 8, 20010
Ossona, IT
(72) Tonon, Sergio, 20020 Busto Garolfo, IT
(74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S.p.A. Viale
San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

A47J 31/40 → (51) A47J 31/06**A47J 36/16** → (51) A47J 27/62**A47J 36/24** → (51) F27B 5/02

- (51) **A47J 37/06** (11) **1 417 916 B1**
(25) En (26) En
(21) 03255737.3 (22) 12.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 12.05.2004
(30) 09.11.2002 KR 2002069444
06.02.2003 KR 2003007556
(54) • *Kochvorrichtung*
• *Cooking apparatus*
• *Appareil culinaire*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-
dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Han, Dae-Sung, Hwasung-City Kyungki-do, KR
Kim, Chul, Yongin-City Kyungki-do, KR
Han, Yong-Woon, Kunpo-City Kyungki-do, KR
Jang, Seong-Deog, Suwon-City Kyungki-Do, KR
Hahm, Kyung-Hee, Youngdungpo-Gu Seoul, KR
Yeo, Joo-Yeong, Hwasung-City Kyungki-Do, KR
Kang, Han-Seong, Suwon-City Kyungki-Do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees, 15 Clare
Road, Halifax HX1 2HY, GB

A47J 37/07 (11) **1 332 703 B1**

- (25) De (26) De
(21) 03001293.4 (22) 22.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 06.08.2003

- (30) 26.01.2002 DE 10203040
(54) • *Kohlegrill*
• *Charcoal barbecue*
• *Barbecue à charbon*
(73) Deininger, Walter, Aidmühlstrasse 1, 85107 Baar-
Ebenhausen, DE
(72) Deininger, Walter, 85107 Baar-Ebenhausen, DE
(74) Liebl, Thomas, Neubauer - Liebl Patentanwälte
Fauststrasse 30, 85051 Ingolstadt, DE

A47J 37/07 (11) **1 521 543 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03762366.7 (22) 03.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2005
(86) CA 2003/001004 03.07.2003
(87) WO 2004/004527 2004/03 15.01.2004
(30) 03.07.2002 CA 2390427
(54) • *HOLZBEFEUERTES BARBECUEGERÄT*
• *WOOD FED BARBECUE APPARATUS*
• *BARBECUE A CHARBON DE BOIS*
(73) Woodflame Inc., 6155, boul. des Grandes Prairies,
St-Léonard, Québec H1P 1A5, CA
(72) BOUCHER, Gilles, LaSalle, Québec H8R 3P3, CA
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN &
MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

A47J 37/08 → (51) G05D 23/19

- (51) **A47J 37/12** (11) **1 489 955 B1**
(25) En (26) En
(21) 01275094.9 (22) 29.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 29.12.2004
(86) HU 2001/000154 29.12.2001
(87) WO 2003/055368 2003/28 10.07.2003
(54) • *FERNSTEUERBARER AUTOMAT ZUR ZUBE-
REITUNG VON FRITIERTEN KARTOFFEL-
PRODUKTEN AUS TROCKENKARTOFFELN*
• *REMOTE CONTROLLABLE AUTOMATIC
APPARATUS FOR PREPARING FRIED
POTATO PRODUCT FROM DEHYDRATED
POTATO*
• *APPAREIL AUTOMATIQUE A COMMANDE A
DISTANCE SERVANT A PREPARER UN
PRODUIT A BASE DE POMMES DE TERRE
FRITES A PARTIR DE POMMES DE TERRE
DESHYDRATEES*
(73) Kovacs, Laszlo, Normafa u. 51., 1121 Budapest,
HU
(72) Kovacs, Laszlo, 1121 Budapest, HU
(74) Leske, Thomas, et al, Frohwitter, Patent-u.
Rechtsanwälte, Possartstrasse 20, 81679
München, DE

A47J 43/046 → (51) A47J 27/62

- (51) **A61B 1/00** (11) **1 315 443 B1**
A61B 1/317
(25) En (26) En
(21) 01966213.9 (22) 24.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 04.06.2003
(86) US 2001/026530 24.08.2001
(87) WO 2002/017773 2002/10 07.03.2002
(30) 30.08.2000 US 650621
(54) • *ARTHROSKOPE MIT VERÄNDERBAREN
BETRACHTUNGSRICHTUNGEN*
• *VARIABLE VIEW ARTHROSCOPE*
• *ARTHROSCOPE A VISIONS VARIABLES*
(73) Durell & Gitelis Inc., 52 Candlewood Drive, N.
Barrington, IL 60010, US
(72) DURELL, William, E., N. Barrington, IL 60010, US

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

A61B 1/04 → (51) G02B 23/24

A61B 1/317 → (51) A61B 1/00

(51) **A61B 5/00** (11) **1 399 058 B1**
(25) En (26) En
(21) 02742353.2 (22) 28.06.2002
(84) DE GB
(43) 24.03.2004
(86) US 2002/020674 28.06.2002
(87) WO 2003/001997 2003/02 09.01.2003
(30) 29.06.2001 US 302438 P
(54) • *SIGNALKOMPONENTEN-PROZESSOR*
• *SIGNAL COMPONENT PROCESSOR*
• *PROCESSEUR DE COMPOSANTES DU SIGNAL*

(73) Masimo Corporation, 2852 Kelvin Avenue, Irvine, CA 92614, US

(72) WEBER, Walter, M., Dana Point, CA 92629, US
AL-ALI, Ammar, Tustin, CA 92782, US
CAZZOLI, Lorenzo, 08036 Barcelona, ES

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

(51) **A61B 5/00** (11) **1 413 244 B1**
(25) En (26) En
(21) 03013272.4 (22) 12.06.2003
(84) DE GB
(43) 28.04.2004
(30) 22.10.2002 JP 2002307379
(54) • *Messsystem für lebende Körper*
• *Measurement system for living bodies*
• *Système de mesure pour corps vivants*

(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
HITACHI MEDICAL CORPORATION, 1-14, Uchikanda-1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0047, JP

(72) Tanaka, Naoki, Hitachi, Ltd., Intell. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Maki, Atsushi, Hitachi, Ltd., Intell. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kiguchi, Masashi, Hitachi, Ltd., Intell. Prop. Gr., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

A61B 5/00 → (51) A61B 5/0432

A61B 5/00 → (51) A61N 1/372

A61B 5/0255 → (51) A61N 1/372

(51) **A61B 5/0432** (11) **1 214 905 B1**
A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 01129593.8 (22) 12.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.06.2002
(30) 13.12.2000 JP 2000379251
(54) • *Elektrokardiographisches System mit einer Kommunikationseinrichtung*
• *Electrocardiographic system with a communication device*
• *Système d'électrocardiographie comprenant un dispositif de communication*

(73) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) Onoda, Masahiro, Terumo Kabushiki Kaisha, Ashigarakami-gun, Kanagawa 259-0151, JP

Inoue, Kouichi, Terumo Kabushiki Kaisha, Ashigarakami-gun, Kanagawa 259-0151, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **A61B 5/0452** (11) **1 486 166 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04291446.5 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2004
(30) 10.06.2003 FR 0306913
(54) • *Vorrichtung zur Analyse der Zyklus/Zyklus-Alternanz und/oder der Variabilität der ventrikulären Repolarisierungswelle eines EKG-Signals*
• *Device for analysing the cycle-to-cycle alternans and/or the variability of the repolarisation wave of an ECG signal*
• *Dispositif d'analyse de l'alternance cycle-à-cycle et/ou de la variabilité de l'onde de repolarisation ventriculaire dans un signal ECG*

(73) ELA MEDICAL, 98, rue Maurice Arnoux, 92541 Montrouge, FR

(72) Couderc, Jean-Philippe, Pittsford 14534 New York, US

(74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, SEP Pagenberg & Associés 14 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

A61B 5/0488 → (51) G10L 15/24

(51) **A61B 5/06** (11) **1 266 614 B1**
G01B 7/004 G01V 3/08
(25) En (26) En
(21) 02254182.5 (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

(43) 18.12.2002
(30) 15.06.2001 US 882127
(54) • *Medizinische Vorrichtung mit einem Positionssensor*
• *Medical device with a position sensor*
• *Dispositif médical avec un capteur de position*

(73) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, California 91765, US

(72) Govari, Assaf, Haifa 34400, IL

(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 5/103 → (51) A61B 17/15

(51) **A61B 5/22** (11) **1 127 543 B1**
G06F 17/00
(25) En (26) En
(21) 01660034.8 (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) 29.08.2001
(30) 23.02.2000 FI 20000417
(54) • *Nicht invasive Abschätzung des Laktatgehaltes im Körper im Zusammenhang mit körperlicher Anstrengung*
• *non-invasive assessment of lactate concentration in body in connection with corporal exercise*
• *Evaluation non-invasive de la concentration de lactate dans un corps en relation avec un exercice corporel*

(73) Polar Electro Oy, Professorintie 5, 90440 Kempele, FI

(72) Heikkilä, Ilkka, 90240 Oulu, FI

(74) Antila, Harri Jukka Tapani, et al, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

(51) **A61B 6/00** (11) **0 967 917 B1**
A61B 6/03
(25) En (26) En
(21) 97900727.5 (22) 29.01.1997
(84) DE FR NL
(43) 05.01.2000
(86) IL 1997/000036 29.01.1997
(87) WO 1998/032376 1998/30 30.07.1998

(54) • *VORHERBESTIMMUNG ZUR VERFOLGUNG DER OPTIMALEN KONTRASTMITTELKONZENTRATION*
• *PREDICTIVE BOLUS TRACKING*
• *POURSUITE DE LA TRAJECTOIRE D'UN BOLUS*

(73) Picker Medical Systems, Ltd., P.O. Box 325, 31004 Haifa, IL

(72) GELMAN, Haim, 10500 Migdal Haemek, IL

(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandisch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **A61B 6/00** (11) **1 245 189 B1**
(25) En (26) En
(21) 02007181.7 (22) 28.03.2002
(84) DE FR GB NL
(43) 02.10.2002
(30) 29.03.2001 JP 2001094503

(54) • *Röntgenerät zur Fluoroskopie und Radiographie*
• *Apparatus for x-ray fluoroscopy and radiography*
• *Appareil à rayons X pour fluoroscopie et radiographie*

(73) Shimadzu Corporation, 1, Nishinokyo-Kuwabaracho, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP

(72) Iinuma, Masao, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP

(74) Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

(51) **A61B 6/03** (11) **1 177 767 B1**
(26) De
(22) 03.08.2001

(21) 01000347.3
(84) DE FR GB NL
(43) 06.02.2002
(30) 05.08.2000 DE 10038328

(54) • *Computertomograph mit kegelförmigem Strahlenbündel und helixförmiger Relativbewegung*
• *Computer tomograph with coneshaped beam and helicoidal relative movement*
• *Tomographie par ordinateur à faisceau conique et mouvement relatif hélicoïdal*

(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) Köhler, Thomas, Philips Corp. Intell. Prop. GmbH, 52064, Aachen, DE
Proksa, Roland, Philips Corp. Intell. Prop. GmbH, 52064, Aachen, DE

(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

A61B 6/03 → (51) A61B 6/00

A61B 6/03 → (51) G06F 17/40

A61B 6/08 → (51) A61N 5/10

- (51) **A61B 6/14** (11) **1 452 137 B1**
(25) De (26) De
(21) 04102217.9 (22) 09.02.1998
(84) DE FI FR IT
(43) 01.09.2004
(30) 17.02.1997 DE 19706102
(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Erstellung von Röntgenaufnahmen von Körperteilen eines Menschen*
• *Method and apparatus for producing x-ray exposures of human body parts*
• *Procédé et appareil pour produire des radiographies des parties du corps humain*
- (73) Sirona Dental Systems GmbH, Fabrikstrasse 31, 64625 Bensheim, DE
(72) Zeller, Uwe, 88400, Biberach, DE
Günther, Werner, 64625, Bensheim, DE
Schulze-Ganzlin, Ulrich, 64653, Lorsch, DE
Döbert, Michael, 64653, Lorsch, DE
(74) Sommer, Peter, Patentanwalt Viktoriastrasse 28, 68165 Mannheim, DE
(62) 02006254.3 / 1 219 244
98102209.8 / 0 858 773

A61B 7/04 → (51) B06B 1/06

- (51) **A61B 17/00** (11) **1 416 856 B1**
(25) En (26) En
(21) 02762736.3 (22) 08.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 12.05.2004
(86) IE 2002/000118 08.08.2002
(87) WO 2003/013363 2003/08 20.02.2003
(30) 09.08.2001 IE 20010748
(54) • *CHIRURGISCHE KLAMMERRORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *SURGICAL STAPLING DEVICE AND METHOD*
• *INSTRUMENT ET PROCEDE D'AGRAFAGE CHIRURGICAL*
- (73) Cummins, Christy, 9 Furnes Manor, Johnstown, Naas, County Kildare, IE
(72) Cummins, Christy, Johnstown, Naas, County Kildare, IE
(74) Brophy, David Timothy, F.R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **A61B 17/04** (11) **1 353 599 B1**
A61B 17/06 A61B 17/42
A61F 2/00
(25) En (26) En
(21) 01991458.9 (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) 22.10.2003
(86) US 2001/049642 28.12.2001
(87) WO 2002/058564 2002/31 01.08.2002
(30) 23.01.2001 US 263472 P
20.02.2001 US 269829 P
04.04.2001 US 281350 P
01.06.2001 US 295068 P
20.07.2001 US 306915 P
27.07.2001 US 917443
27.07.2001 US 917562
09.11.2001 US 5837
(54) • *CHIRURGISCHE VORRICHTUNGEN*
• *SURGICAL ARTICLES*
• *ARTICLES CHIRURGICAUX*
- (73) American Medical Systems, Inc., 10700 Bren Road West, Minnetonka, MN 55343, US
(72) NEISZ, Johann, J., Minnetonka, MN 55343, US
LUND, Robert, E., Minnetonka, MN 55343, US
ANDERSON, Kimberly, A., Minnetonka, MN 55343, US

- VANDERSLOOT, Vicki, R., Minnetonka, MN 55343, US
MOORE, Terence, M., Minnetonka, MN 55343, US
BOUCHIER, Mark, S., Minnetonka, MN 55343, US
MORNINGSTAR, Randy, L., Minnetonka, MN 55343, US
ROCHELEAU, Gary, R., Minnetonka, MN 55343, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61B 17/06 → (51) A61B 17/04

- (51) **A61B 17/12** (11) **1 098 598 B1**
(25) En (26) En
(21) 99931901.5 (22) 24.06.1999
(84) DE ES FR GB IE NL
(43) 16.05.2001
(86) US 1999/014383 24.06.1999
(87) WO 1999/066846 1999/52 29.12.1999
(30) 24.06.1998 US 103472
(54) • *SCHLIESSVORRICHTUNG FÜR EIN ANEURYSMA MIT VARIABLER FLEXIBILITÄT*
• *DETACHABLE, VARYING FLEXIBILITY, ANEURYSM NECK BRIDGE*
• *PONTAGE DE COLLET ANEVRISSAL DETACHABLE ET A FLEXIBILITE VARIABLE*
- (73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
(72) VILLAR, Francisco, Union City, CA 94587, US
AGANON, Nestor, San Jose, CA 95133, US
DOAN, Nga, T., San Jose, CA 95122, US
ABRAMS, Robert, M., Encinitas, CA 92024, US
TEOH, Clifford, Daly City, CA 94015, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 05018564.4

- (51) **A61B 17/15** (11) **1 313 400 B1**
A61B 5/103
(25) De (26) De
(21) 01984556.9 (22) 17.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.05.2003
(86) EP 2001/005663 17.05.2001
(87) WO 2002/017798 2002/10 07.03.2002
(30) 31.08.2000 DE 10042965
(54) • *ANORDNUNG ZUR ERMITTLUNG EINER BELASTUNGSSACHSE EINER EXTREMITÄT*
• *DEVICE FOR DETERMINING A LOAD AXIS OF AN EXTREMITY*
• *DISPOSITIF DE DETERMINATION D'UN AXE DE CHARGE D'UNE EXTREMITÉ*

- (73) PLUS ENDOPROTHETIK AG, Erlenstrasse 4 b, 6343 Rotkreuz, CH
(72) BROERS, Holger, 26670 Uplengen-Spols, DE
BERNER, Werner, CH-5018 Erlinsbach, CH
HAURI, Bernhard, CH-5053 Staffelbach, CH
HAURI, Thomas, CH-5053 Staffelbach, CH
(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

A61B 17/20 → (51) A61M 5/142

- (51) **A61B 17/22** (11) **1 187 563 B1**
A61N 7/00
(25) De (26) De
(21) 00941984.7 (22) 25.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.03.2002
(86) EP 2000/004771 25.05.2000
(87) WO 2001/000094 2001/01 04.01.2001
(30) 24.06.1999 DE 19929112

- (54) • *MEDIZINISCHES INSTRUMENT ZUR BEHANDLUNG VON BIOLOGISCHEM GEWEBE SOWIE VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN VON DRUCKWELLEN*
• *MEDICAL INSTRUMENT FOR TREATING BIOLOGICAL TISSUE AND METHOD FOR TRANSMITTING PRESSURE WAVES*
• *INSTRUMENT MEDICAL DE TRAITEMENT DE TISSU BIOLOGIQUE ET PROCEDE DE TRANSMISSION D'ONDES DE PRESSION*
- (73) Ferton Holding SA, Place de la Liberté 2, 2800 Delémont, CH
(72) MENNE, Andreas, D-88709 Meersburg, DE
JERGER, Thomas, D-71065 Sindelfingen, DE
(74) Dallmeyer, Georg, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

A61B 17/42 → (51) A61B 17/04

- (51) **A61B 18/02** (11) **1 299 043 B1**
(25) En (26) En
(21) 01945581.5 (22) 25.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.04.2003
(86) IL 2001/000575 25.06.2001
(87) WO 2002/002026 2002/02 10.01.2002
(30) 05.07.2000 US 610488
(54) • *KRYOSONDE*
• *CRYOPROBE*
• *CRYOSONDE*
- (73) Mor-Research Applications Ltd., 23 Hasivim Street Kiryat Matalon, 49517 Petach Tikva, IL
Cleanetica Ltd., 15 Halutzei Hataasia Street, 26119 Haifa Bay, IL
(72) HAR-SHAI, Yaron, 34785 Haifa, IL
AMAR, Micha, 20100 Karmiel, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 182 981 B1**
(25) En (26) En
(21) 00936471.2 (22) 02.06.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.03.2002
(86) US 2000/015255 02.06.2000
(87) WO 2000/074582 2000/50 14.12.2000
(30) 04.06.1999 US 326751
(54) • *SCHNELL ENTFALTBARE ELEKTRODE*
• *RAPID ELECTRODE DEPLOYMENT*
• *ELECTRODE A DEPLOIEMENT RAPIDE*
- (73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) SHERRY, John, Needham, MA 02192, US
HOFFMAN, Keith, Spencer, IN 47460, US
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **A61B 19/02** (11) **1 396 234 B1**
A61M 5/32
(25) En (26) En
(21) 03020156.0 (22) 05.09.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.03.2004
(30) 06.09.2002 US 236192
(54) • *Entsorgungsbehälter für scharfe Gegenstände mit einer Einfüllöffnung für Stiftnadeln*
• *Pen needle sharps port*
• *Système d'élimination d'articles pointus avec ouverture de réception pour une aiguille stylo*
- (73) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(72) Phan, Vu, Edison New Jersey 08817, US

(74) Weber, Thomas, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

A61C 1/00 → (51) A61C 3/025

(51) **A61C 3/025** (11) **1 243 226 B1**
A61C 1/00 B24C 7/00
(25) De (26) De
(21) 02005337.7 (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) 25.09.2002
(30) 23.03.2001 DE 10114325
(54) • Pulverbehälter für ein dentales Abrasivstrahl-
gerät
• Powder container for a dental abrasive blast-
ing device
• Conteneur de poudre pour un appareil den-
taire à jet abrasif
(73) Ferton Holding SA, Rue de L'Avenir 23, 2800
Delémont, CH
(72) Cevey, Julien, 1299 Crans-Près-Céligny, CH
Beerstecher, Lutz, 1277 Borex, CH
(74) Müller, Frank Peter, et al, Müller Schupfner
Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE

(51) **A61C 8/00** (11) **1 051 951 B1**
(25) De (26) De
(21) 00890148.0 (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) 10.05.1999 AT 84499
(54) • Zahnimplantat
• Dental implant
• Implant dentaire
(73) MKE Metall- und Kunststoffwaren
Erzeugungsgesellschaft m.b.H., Bahnhofstrasse
31, 3860 Heidenreichstein, AT
(72) Grabenhofer, Andreas, 3873 Brand, AT
(74) Müllner, Erwin, et al, Patentanwälte Müllner,
Katschinka, Müllner Weinburggasse 9 Postfach
159, 1014 Wien, AT

A61C 13/00 → (51) A61K 6/00

(51) **A61F 2/00** (11) **1 001 717 B1**
(25) En (26) En
(21) 98938300.5 (22) 04.08.1998
(84) DE FR GB IE NL
(43) 24.05.2000
(86) US 1998/016126 04.08.1998
(87) WO 1999/005992 1999/06 11.02.1999
(30) 04.08.1997 US 905529
(54) • DÜNNES UNTERSTÜTZUNGSNETZWERK
FÜR WEICHGEWEBE
• THIN SOFT TISSUE SURGICAL SUPPORT
MESH
• MAILLE DE SUPPORT MINCE CHIRURGI-
CALE POUR TISSUS MOUS
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre,
Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West
Indies, BB
(72) SCHMITT, Peter, J., Garnerville, NY 10923, US
(74) Wilson, Alan Stuart, et al, Barker Brettell, 138
Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

A61F 2/00 → (51) A61B 17/04

A61F 2/01 → (51) A61M 29/00

A61F 2/02 → (51) A61M 29/00

(51) **A61F 2/06** (11) **1 011 527 B1**
C21D 9/08
(25) En (26) En
(21) 97949707.0 (22) 03.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 28.06.2000
(86) US 1997/021948 03.12.1997
(87) WO 1998/031304 1998/29 23.07.1998
(30) 21.01.1997 US 784622
(54) • MEHRSCICHTIGE, ROHRFÖRMIGE VER-
BUNDSTRUKTUR SOWIE HERSTELLUNGS-
VERFAHREN

• MULTILAYER COMPOSITE TUBULAR
STRUCTURE AND METHOD OF MAKING
• STRUCTURE TUBULAIRE COMPOSITE
MULTICOUCHE ET PROCEDE DE FABRICA-
TION
(73) Stent Technologies, Inc., 200 West 7th Avenue,
Collegeville, PA 19426, US
(72) ECKERT, John, K., Boyerstown, PA 19512, US
FARINA, Jeffrey, M., Zionville, PA 18092, US
GADDA, Joseph, P., Brick Township, NJ 08724, US
KELLY, Jeffrey, C., Wilmington, DE 19804, US
THOMAS, John, G., Berwyn, PA 19312, US
(74) McNally, Roisin, et al, Murgitroyd & Company
165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **1 129 673 B1**
(25) En (26) En
(21) 01104468.2 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 05.09.2001
(30) 01.03.2000 US 516753
08.05.2000 US 202723 P
(54) • Längsflexibler Stent
• Longitudinally flexible stent
• Stent longitudinalement flexible
(73) MEDINOL LTD., P.O. Box 58165, Kiryat Atidim,
Bldg. 3, 4th Fl., Tel Aviv 61581, IL
(72) Pinchasik, Gregory, Herzeliya 46424, IL
Richter, Jacob, Ramat Hasharon 47226, IL
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro
Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
(60) 02019615.0 / 1 295 572
02019616.8 / 1 295 573
02019617.6 / 1 295 574
02019618.4 / 1 295 575

(51) **A61F 2/06** (11) **1 318 772 B1**
(25) En (26) En
(21) 01977156.7 (22) 24.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 18.06.2003
(86) US 2001/029814 24.09.2001
(87) WO 2002/024113 2002/12 28.03.2002
(30) 23.09.2000 US 235167 P
(54) • INTRAVASKULÄRE STENT
• INTRAVASCULAR STENT
• STENT INTRAVASCULAIRE

(73) SCIMED LIFE SYSTEMS, INC., One SciMed Place,
Maple Grove, Minnesota 55311-1566, US
(72) Jang, G. David, Redlands, CA 92374, US
(74) Hauck, Graafls, Wehnert, Döring, Siemons, Neuer
Wall 41, 20354 Hamburg, DE
(60) 05018644.4

A61F 2/06 → (51) A61L 31/02

(51) **A61F 2/30** (11) **1 057 461 B1**
(25) De (26) De
(21) 00109206.3 (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) 06.12.2000
(30) 29.05.1999 DE 19924676
(54) • Hüftgelenkprothese
• HIP JOINT PROSTHESIS
• PROTHESE DE LA HANCHE
(73) Wolter, Dietmar, Prof. Dr., c/o
Berufsgenossenschaftliches Unfallkrankenhaus,
Bergedorfer Strasse 10, D-21033 Hamburg, DE
(72) Wolter, Dietmar, Prof. Dr., D-21033 Hamburg, DE
(74) Hauck, Graafls, Wehnert, Döring, Siemons, Neuer
Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) **A61F 2/38** (11) **1 481 653 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04356082.0 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 01.12.2004
(30) 28.05.2003 FR 0306519
(54) • Ellenbogengelenkprothese
• Elbow prosthesis
• Prothèse de coude

(73) Tornier, Rue Doyen Gosse, 38330 Saint-Ismier, FR
(72) Tornier, Alain, 38330 Saint Ismier, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix,
62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cédex 03, FR

(51) **A61F 2/44** (11) **0 853 932 B1**
(25) En (26) En
(21) 98300173.6 (22) 12.01.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 22.07.1998
(30) 21.01.1997 US 786020
(54) • Fusionsimplantat
• Fusion implant
• Implant pour fusion
(73) Spinal Innovations, LLC, 304 West 5th Street,
Carson City, Nevada 89703, US
(72) Richelsoff, Marc, Memphis, TN 38133, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers
LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1
2HW, GB

A61F 5/14 → (51) B29D 31/515

(51) **A61F 5/441** (11) **0 990 429 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99402329.9 (22) 23.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 05.04.2000
(30) 30.09.1998 FR 9812214
(54) • In einem Ostomiebeutel integriertes Filter- und
Entlüftungssystem
• Filter and gas vent system incorporated in an
ostomy bag
• Systeme de filtre et d'évent de degazage inte-
gre dans une poche de recueil pour stomises
(73) B. Braun Medical Société Anonyme, 204 Avenue du
Maréchal Juin, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Holtermann, Henri, 64500 Saint-Jean-de-Luz, FR
Hamelin, Claude, 64130 Ascaïn, FR
Dumartin, Claude, 64500 Saint-Jean-de-Luz, FR
(74) Goulard, Sophie, et al, Cabinet ORES, 36,rue de St
Pétersbourg, 75008 Paris Cedex, FR

- (51) **A61F 9/00** (11) **1 337 210 B1**
(25) De (26) De
(21) 01998289.1 (22) 03.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 27.08.2003
(86) EP 2001/014077 03.12.2001
(87) WO 2002/043631 2002/23 06.06.2002
(30) 01.12.2000 DE 10060029
(54) • **LÖSBARE IMPLANTATHALTERUNG**
• **REMOVABLE IMPLANT FIXING DEVICE**
• **FIXATION D'IMPLANT LIBERABLE**
- (73) TD Verwaltungs GmbH, Stephanstr. 49, 90478
Nürnberg, DE
(72) ECKMILLER, Rolf, 41460 Neuss, DE
(74) Graf von Stosch, Andreas, Patentanwälte Bosch,
Graf v. Stosch, Jehle Flüggenstrasse 13, 80639
München, DE
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **1 023 021 B1**
D04H 1/42 D04H 1/54
D04H 1/60 D04H 1/72
(25) En (26) En
(21) 98949552.8 (22) 24.09.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 02.08.2000
(86) US 1998/020224 24.09.1998
(87) WO 1999/016399 1999/14 08.04.1999
(30) 30.09.1997 US 940360
(54) • **GEBONDETE FLAUM-STRUKTUREN UND**
ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAH-
REN
• **BONDED FLUFF STRUCTURES AND PROC-**
ESS FOR PRODUCING SAME
• **STRUCTURES FORMEES DE FLOCONS**
LIES ET PROCEDE DE PRODUCTION
ASSOCIE
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North
Lake Street, Neenah, Wisconsin 54957, US
(72) GRYSKIEWICZ, Stanley, Michael, Woodstock, GA
30189, US
JACKSON, David, Martin, Roswell, GA 30076, US
HADLEY, Jason, Douglas, Atlanta, GA 30307, US
SCHWALEN, Jerome, Joseph, Marietta, GA 30066,
US
ABUTO, Frank, Paul, Duluth, GA 30097, US
CHANG, Kuo-Shu, Edward, Roswell, GA 30076, US
PAUL, Susan, Carol, Alpharetta, GA 30022, US
SCHMIDT, Richard, John, Roswell, GA 30076, US
(74) Diehl, Hermann O. Th., et al, DIEHL, GLÄSER, HILTL
& PARTNER Patentanwälte Augustenstrasse 46,
80333 München, DE
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **1 342 459 B1**
(25) En (26) En
(21) 02026274.7 (22) 18.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 10.09.2003
(30) 27.06.1997 SE 9702509
(54) • **Eine mit Öffnungen versehene Deckschicht für**
einen absorbierenden Artikel
• **An apertured covering sheet for an absorbent**
article
• **Feuille de couverture ajourée pour article**
absorbant
- (73) SCA Hygiene Products AB,, 401 03 Göteborg, SE
(72) Thorén, Agneta, 438 32 Landvetter, SE
Helmfridsson, Bror-Inge, 433 50 Partille, SE
(74) Romare, Laila Anette, Albinhs Göteborg AB Box
142, 401 22 Göteborg, SE
(62) 98930011.6 / 1 003 453
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **1 415 628 B1**
(25) En (26) En
(21) 03024916.3 (22) 28.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2004
(30) 01.11.2002 JP 2002319467
(54) • **Apparatur und Verfahren zur Herstellung eines**
Artikels
• **Apparatus and method for producing article**
• **Dispositif et procédé pour préparation d'article**
- (73) Zuiko Corporation, 15-21, Minamibefucho, Settsu-
shi, Osaka 566-0045, JP
(72) Satoh, Hitoshi, Osaka 560-0034, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE
-
- (51) **A61F 13/20** (11) **1 261 762 B1**
A61L 15/46 A61L 15/18
D01D 5/06 D01F 2/10
(25) En (26) En
(21) 00963702.6 (22) 21.09.2000
(84) BE DE FR GB IE NL
(43) 04.12.2002
(86) US 2000/025944 21.09.2000
(87) WO 2001/021866 2001/13 29.03.2001
(30) 21.09.1999 US 399654
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES**
MENTRUATIONSTAMPONS
• **METHOD OF MANUFACTURING A CATAME-**
NIAL/TAMPON DEVICE
• **PROCEDE DE FABRICATION D'UN TAMPON**
HYGIENIQUE
- (73) PLAYTEX PRODUCTS, INC., 300 Nyala Farms Road,
Westport, CT 06880, US
(72) WILLIAMS, Karla, E., Emerson, NJ 07630, US
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522
Heidenheim, DE
-
- (51) **A61F 13/42** (11) **1 222 907 B1**
(25) En (26) En
(21) 02250137.3 (22) 09.01.2002
(84) DE FR GB NL SE
(43) 17.07.2002
(30) 12.01.2001 JP 2001005600
(54) • **Wegwerfwindel mit sichtbarer Feuchtigkeitsan-**
zeige
• **Disposable diaper with visual wetness indica-**
tor
• **Couche-culotte jetable pourvu d'un indicateur**
visuel d'humidité
- (73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun,
Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime-ken, JP
(72) Inoue, Yasushi, Technical Center, Mitoyo-gun,
Kagawa-ken 769-1602, JP
Ohashi, Naoto, Technical Center, Mitoyo-gun,
Kagawa-ken 769-1602, JP
Miyoshi, Takayuki, Technical Center, Mitoyo-gun,
Kagawa-ken 769-1602, JP
Yoshioka, Toshiyasu, Technical Center, Mitoyo-
gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore
European Patent Attorneys 9 Rickmansworth Road,
Watford WD18 0JU, GB
-
- (51) **A61F 13/46** (11) **1 063 954 B1**
A61L 15/60 B32B 23/00
(25) En (26) En
(21) 99912692.3 (22) 18.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 03.01.2001
(86) US 1999/005998 18.03.1999
(87) WO 1999/047095 1999/38 23.09.1999
- (30) 19.03.1998 US 78779 P
23.04.1998 US 82771 P
23.04.1998 US 82790 P
11.12.1998 US 111845 P
(54) • **GERILLTER VERBUNDSTOFF UND DIESBE-**
ZÜGLICHE ABSORBIERENDE ARTIKEL
• **FLUTED COMPOSITE AND RELATED**
ABSORBENT ARTICLES
• **COMPOSITES CANNELES ET ARTICLES**
ABSORBANTS ASSOCIES
- (73) National Institute for Strategic Technology
Acquisition and Commercialization, 1500 Hayes
Drive, Manhattan, Kansas 66502, US
(72) GRAEF, Peter, A., Puyallup, WA 98374, US
BOLSTAD, Clifford, R., Federal Way, WA 98003, US
HOWARD, Fred, B., Olalla, WA 98359, US
UNRAU, David, G., Federal Way, WA 98003, US
MARSH, David, G., Federal Way, WA 98003, US
MILLER, Charles, E., Kent, WA 98031, US
HAJNAL, Andre, S., Tacoma, WA 98403, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, BOULT WADE TENNANT,
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB
-
- (51) **A61G 7/10** (11) **1 269 960 B1**
(25) En (26) En
(21) 02253786.4 (22) 30.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(30) 29.06.2001 GB 0115904
(54) • **Vorrichtung zum Heben einer behinderten Per-**
son
• **Invalid hoist**
• **Dispositif de levage pour invalides**
- (73) Arjo. Med.Aktiebolag Limited, St Catherine Street,
Gloucester, GL1 3SL, GB
(72) von Schroeter, Philip, 63517 Rodenbach, DE
(74) Higgins, Michael Roger, A.R. Davies & Co. 27,
Imperial Square, Cheltenham Glos. GL50 1RQ, GB
-
- A61H 7/00** → (51) A61H 35/00
-
- (51) **A61H 23/04** (11) **0 897 707 B1**
(25) En (26) En
(21) 98306079.9 (22) 30.07.1998
(84) BE DE DK ES FR GB IT NL
(43) 24.02.1999
(30) 09.08.1997 GB 9716851
(54) • **Kompressionssystem**
• **Compression system**
• **Système de compression**
- (73) HUNTLEIGH TECHNOLOGY PLC, 310-312 Dallow
Road, Luton, Bedfordshire LU1 1TD, GB
(72) Hampson, David Mark, South Glamorgan, Cardiff,
CF5 2QB, GB
Schild, Rolf, London, N2 0BD, GB
Hutflesz, Heather Elizabeth, Abergavenny, Gwent,
NP7 6LT, GB
(74) Thaker, Shalini, Huntleigh Technology plc 310-312
Dallow Road, Luton, Bedfordshire LU1 1TD, GB
-
- (51) **A61H 35/00** (11) **1 269 966 B1**
A61H 7/00
(25) De (26) De
(21) 02013785.7 (22) 21.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(30) 30.06.2001 DE 20110876 U
(54) • **Pflege- oder Behandlungsaufsatz für ein Fuss-**
pflegegerät sowie Fusspflegegerät mit einem
solchen Aufsatz
• **Foot spa or foot massaging part for a foot spa**
device and foot spa device with such a part

- *Partie pour traitement ou de massage de pied et appareil de traitement de pied avec une telle partie*
- (73) WIK Far East Ltd., Unit B, 23 F Manulife Tower, 169, Electric Road, North Point, Hong Kong, CN
- (72) Hafemann, Klaus, 45359 Essen, DE
- (74) Schröter & Haverkamp, Patentanwälte Im Tückwinkel 22, 58636 Iserlohn, DE
-
- A61J 1/05** → (51) A61M 39/10
-
- A61J 7/00** → (51) B65G 1/133
-
- (51) **A61K 6/00** (11) **1 133 971 B1**
A61K 6/087 A61L 24/04
A61L 24/00
- (25) En (26) En
(21) 01301922.9 (22) 02.03.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 19.09.2001
(30) 06.03.2000 US 519532
(54) • *Kationisch polymerisierbare Klebstoffzusammensetzung*
• *Cationically polymerizable adhesive composition*
• *Composition adhésive cationiquement polymérisable*
- (73) THE CURATORS OF THE UNIVERSITY OF MISSOURI, University of Missouri System, 509 Lewis Hall 211, Columbia, Missouri 65211, US
3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) Chappelow, Cecil C., Leawood, Kansas 66209, US
Eick, David J., Gladstone, Missouri 64119, US
Oxman, Joel D., Minnesota 55416, US
Pinzino, Charles S., Kansas city, Missouri 64131, US
Code, James, Kansas city, Missouri 64133, US
Rozzi, Sharon, Stillwater, Minnesota 55082, US
- (74) Crowhurst, Charlotte Waveney, et al, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- (51) **A61K 6/00** (11) **1 139 971 B1**
A61C 13/00
- (25) En (26) En
(21) 99939547.8 (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) 10.10.2001
(86) GB 1999/002677 13.08.1999
(87) WO 2000/035410 2000/25 22.06.2000
(30) 15.12.1998 US 311039
(54) • *HAFTBAND FÜR ZAHNPROTHESE*
• *DENTURE ADHESIVE LINER*
• *REVETEMENT DE CIMENT POUR PROTHÈSES DENTAIRES*
- (73) BLOCK DRUG COMPANY, INC., CSC The United States Corporation 830 Bear Tavern Road, West Trenton, New Jersey 08628, US
- (72) GASMAN, Robert, Charles, Montville, NJ 07045, US
- (74) Reeves, Julie Frances, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- (51) **A61K 6/04** (11) **1 340 482 B1**
(25) De (26) De
(21) 03450052.0 (22) 26.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 03.09.2003
(30) 27.02.2002 AT 20020305
(54) • *Dentallegierung auf Edelmetallbasis*
• *Precious metal-based dental alloy*
• *Alliage dentaire à base de métaux précieux*
- (73) Elsa, Edelmetall Legier- und Scheideanstalt GMBH, Apfelstrasse 3, A-2103 Langenzersdorf, AT
- (72) Esterle, Astrid, A-1220 Wien, AT
- (74) Pfeifer, Otto, Patentanwälte Schütz und Partner, Schottenring 16, Börsegebäude, 1010 Wien, AT
-
- A61K 6/087** → (51) A61K 6/00
- (51) **A61K 7/02** (11) **1 038 514 B1**
A45D 40/26
- (25) De (26) De
(21) 00104033.6 (22) 26.02.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 27.09.2000
(30) 27.02.1999 DE 19908653
(54) • *Kosmetische Masse für Lippenstift, Lidstift oder Puder*
• *Cosmetic compositions for lipsticks, eyeliners or powders*
• *Composition cosmétique pour rouge à lèvres, crayon à paupières ou poudre*
- (73) NELE Kosmetik GmbH, Ziegeleistrasse 3, 91338 Igensdorf, DE
- (72) Hempel, Matthias, Dr., 90562 Heroldsberg, DE
- (74) Schneck, Herbert, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE
-
- A61K 7/02** → (51) A61K 7/48
- (51) **A61K 7/06** (11) **1 321 130 B1**
A61K 7/11
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02293142.2 (22) 18.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 25.06.2003
(30) 20.12.2001 US 23330
(54) • *Haarzusammensetzung enthaltend (Meth)acrylatcopolymeren für die umformbare Haarformung*
• *Reshapable hair styling composition comprising (meth)acrylic copolymers*
• *Composition de coiffage repositionnable comprenant des copolymères (méth)acryliques*
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Rollat-Corvol, Isabelle, 75017 Paris, FR
Samain, Henri, 91570 Bievres, FR
Perron, Béatrice, 78350 Jouy en Josas, FR
Restle, Serge, 95390 Saint-Prix, FR
- (74) Le Blainvaux Bellegarde, Françoise, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR
-
- (51) **A61K 7/06** (11) **1 380 282 B1**
A61K 7/08 A61K 7/11
A61K 7/075
- (25) Ja (26) En
(21) 02720512.9 (22) 19.04.2002
(84) DE FR GB NL
(43) 14.01.2004
(86) JP 2002/003903 19.04.2002
(87) WO 2002/085316 2002/44 31.10.2002
(30) 20.04.2001 JP 2001123314
(54) • *KOSMETISCHE HAARPRÄPARATZUSAMMENSETZUNG*
• *COSMETIC HAIR PREPARATION COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE PREPARATION COSMETIQUE CAPILLAIRE*
- (73) GE TOSHIBA SILICONES CO., LTD., 2-31, Roppongi 6-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8550, JP
- (72) SUENAGA, Koji c/o GE TOSHIBA SILICONES CO., LTD., Minato-ku, Tokyo 106-8550, JP
SATO, Akinori c/o GE TOSHIBA SILICONES CO., LTD., Minato-ku, Tokyo 106-8550, JP
- (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- A61K 7/06** → (51) A61K 7/48
-
- A61K 7/075** → (51) A61K 7/06
-
- A61K 7/08** → (51) A61K 7/06
-
- A61K 7/11** → (51) A61K 7/06
-
- (51) **A61K 7/13** (11) **0 962 217 B1**
(25) De (26) De
(21) 99109688.4 (22) 17.05.1999
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB IT LI NL
(43) 08.12.1999
(30) 05.06.1998 DE 19825134
(54) • *Verfahren zum oxidativen Färben von menschlichen Haaren*
• *Method for oxidative dyeing of human hair*
• *Méthode pour teinture oxydative des cheveux humains*
- (73) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Str. 92-100, 64297 Darmstadt, DE
- (72) Lorenz, Heribert, 64401 Gross-Bieberau, DE
-
- (51) **A61K 7/13** (11) **0 962 218 B1**
(25) De (26) De
(21) 99109689.2 (22) 17.05.1999
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB IT LI NL
(43) 08.12.1999
(30) 05.06.1998 DE 19825133
(54) • *Verfahren zum oxidativen Färben von menschlichen Haaren*
• *Method for oxidative dyeing of human hair*
• *Méthode pour teinture oxydative des cheveux humains*
- (73) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Str. 92-100, 64297 Darmstadt, DE
- (72) Lorenz, Heribert, 64401 Gross-Bieberau, DE
-
- (51) **A61K 7/13** (11) **1 166 755 B1**
(25) En (26) En
(21) 01114802.0 (22) 27.06.2001
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2002
(30) 27.06.2000 JP 2000193179
(54) • *Haarfärbemittel*
• *Hair dye composition*
• *Composition de coloration capillaire*
- (73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
- (72) Ohashi, Yukihiko, Shikama-ku, Himeji-shi, Hyogo 672-8031, JP
Miyabe, Hajime, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP
Matsunaga, Kenichi, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP
Totoki, Shintaro, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP
Saito, Yoshinori, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- A61K 7/13** → (51) C07D 233/54
-
- (51) **A61K 7/48** (11) **0 861 657 B1**
A61K 7/06 A61K 7/02
- (25) En (26) En
(21) 98301478.8 (22) 27.02.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.09.1998
(30) 27.02.1997 US 807062
(54) • *Aufgelöste Ethylzellulose enthaltende topische Zusammensetzung frei von einwertigen Alkoholen*
• *Monohydric alcohol-free composition for topical use comprising solubilized ethylcellulose*

- *Composition sans alcool monohydroxylique, à usage topique, contenant de l'éthylcellulose dissous*
- (73) L'OREAL S.A., Centre Charles-Zviak, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Arnaud, Pascal, F-94000 Creteil, FR
- (74) Thau, Paul, Berkeley Heights, N.J. 07922, US
Ellis-Jones, Patrick George Armine, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **A61K 7/48** (11) **0 978 274 B1**
(25) En (26) En
(21) 99115699.3 (22) 09.08.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 09.02.2000
(30) 07.08.1998 JP 22404898
- (54) • *Emulgator und emulgierte Zusammensetzung*
• *Emulsifier and emulsified composition*
• *Emulsifiant et composition emulsionnée*
- (73) Kibun Food Chemifa Co., Ltd., 3-2-5, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo 105-0004, JP
- (72) Murata, Katsumi, 2-1-1 Irfune, CHUO-KU, TOKYO, 105-0042, JP
- (74) Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE
-
- (51) **A61K 7/48** (11) **1 049 451 B1**
A61K 31/12 A61K 31/35
A61K 31/40 A61K 31/475
(25) En (26) En
(21) 98960911.0 (22) 21.12.1998
(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) 08.11.2000
(86) AU 1998/001054 21.12.1998
(87) WO 1999/036050 1999/29 22.07.1999
(30) 24.12.1997 AU PP112497
- (54) • *VERWENDUNG VON VERBINDUNGEN ZUM SCHUTZ DER HAUT GEGEN UV-INDUZIERTE IMMUNSUPPRESSION*
• *USE OF COMPOUNDS FOR PROTECTING SKIN FROM UV INDUCED IMMUNOSUPPRESSION*
• *UTILISATION DE COMPOSES POUR LA PROTECTION DE LA PEAU CONTRE UNE IMMUNO-SUPPRESSION PROVOQUEE PAR LES RAYONS UV*
- (73) Novogen Research Pty. Ltd., 140 Wicks Road, North Ryde, NSW 2113, AU
- (72) KELLY, Graham, Edmund, Northbridge, NSW 2063, AU
HUSBAND, Alan, James, Northbridge, NSW 2063, AU
- (74) Doireau, Marc, et al, Cabinet ORES, 36,rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR
-
- (51) **A61K 7/48** (11) **1 269 985 B1**
A01N 43/90
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291385.9 (22) 05.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2003
(30) 22.06.2001 FR 0108284
- (54) • *Tüchlein und dessen Verwendungen im kosmetischen Bereich*
• *Wipe and uses thereof in the cosmetics field*
• *Lingette et ses utilisations dans le domaine cosmétique*
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Delambre, Patricia, 94480 Ablon-sur-Seine, FR
Touzan, Philippe, 75012 Paris, FR
-
- Simon, Pascal, 94400 Vitry sur Seine, FR
- (74) Rasson, Catherine, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR
-
- A61K 7/48** → (51) A61K 7/50
-
- A61K 7/48** → (51) C11D 3/48
-
- (51) **A61K 7/50** (11) **1 140 010 B1**
A61K 7/48
(25) En (26) En
(21) 99968986.2 (22) 30.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 10.10.2001
(86) US 1999/031304 30.12.1999
(87) WO 2000/038626 2000/27 06.07.2000
(30) 31.12.1998 US 114497 P
31.12.1998 US 114496 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR BINDUNG VON HAUTIRRITIERENDEN MITTELN.*
• *COMPOSITION AND METHOD OF SEQUESTRATION OF SKIN IRRITANTS.*
• *COMPOSITION ET PROCÉDE DE SEQUESTREMENT DES SUBSTANCES IRRITANTES POUR LA PEAU.*
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) MINERATH, Bernard, Joseph, III, Oshkosh, WI 54901, US
OTTS, David, Roland, Appleton, WI 54915, US
HUARD, Linda, Susan, Appleton, WI 54915, US
TYRRELL, David John, Appleton, WI 54911, US
DILUCCIO, Robert, Cosmo, Alpharetta, GA 30004, US
AKIN, Frank, Jerrel, Marietta, GA 30064, US
BUHROW, Chantel, Spring, Weyauwega, WI 54983, US
EVERHART, Dennis, Stein, Alpharetta, GA 30004, US
NELSON, Brenda, Marie, Appleton, WI 54915, US
SHANKLIN, Gary, Lee, Appleton, WI 54915, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- A61K 7/50** → (51) C11D 3/48
-
- (51) **A61K 9/113** (11) **1 267 831 B1**
(25) En (26) En
(21) 01910304.3 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 02.01.2003
(86) SE 2001/000466 06.03.2001
(87) WO 2001/066087 2001/37 13.09.2001
(30) 08.03.2000 SE 0000774
- (54) • *NEUES SELBSTEMULGIERENDES ARZNEI-STOFFVERABREICHUNGSSYSTEM*
• *NEW SELF EMULSIFYING DRUG DELIVERY SYSTEM*
• *NOUVEAU SYSTEME DE DELIVRANCE D'UN MEDICAMENT AUTO-EMULSIFIANT*
- (73) NicOx SA, 2455, routes des Dolines, Espace Gaia II Batiment I, 06906 Sophia Antipolis, FR
- (72) HOLMBERG, Christina, S-151 85 Södertälje, SE
SIEKMANN, Britta, S-234 33 Lomma, SE
- (74) Barchielli, Giovanna, Nicox Research Institute S.r.l., Patent Department, Via Ariosto, 21, 20091 Bresso (Milano), IT
-
- (51) **A61K 9/12** (11) **1 089 715 B1**
A61K 31/56 A61K 31/58
(25) En (26) En
(21) 99930689.7 (22) 24.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 11.04.2001
(86) US 1999/014351 24.06.1999
(87) WO 2000/000181 2000/01 06.01.2000
(30) 26.06.1998 US 105838
- (54) • *WÄSSRIGE ZUSAMMENSTELLUNGEN DIE CORTICOSTEROIDE ENTHALTEN ZUR NASALEN ODER PULMONALEN VERABREICHUNG*
• *AQUEOUS COMPOSITIONS CONTAINING CORTICOSTEROIDS FOR NASAL AND PULMONARY DELIVERY*
• *COMPOSITIONS AQUEUSES CONTENANT DES CORTICOSTEROIDES ET DESTINEES A L'ADMINISTRATION NASALE ET PULMONAIRE*
- (73) LDS Technologies, Inc., 305 Chelsea Parkway, Boothwyn, PA 19061, US
- (72) SAIDI, Zahir, Philadelphia, PA 19147, US
KLYASHCHITSKY, Boris, Newark, DE 19702, US
- (74) W.P. Thompson & Co., Eastcheap House Central Approach, Letchworth Garden City, Hertfordshire SG6 3DS, GB
-
- (51) **A61K 9/127** (11) **1 227 794 B1**
(25) De (26) De
(21) 00976017.4 (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
- (43) 07.08.2002
(86) EP 2000/011079 09.11.2000
(87) WO 2001/034115 2001/20 17.05.2001
(30) 09.11.1999 DE 19954843
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERKAPSELUNG VON PROTEINEN ODER PEPTIDEN IN LIPOSOMEN*
• *METHOD FOR ENCAPSULATING PROTEINS OR PEPTIDES IN LIPOSOMES*
• *PROCEDE D'ENCAPSULAGE DE PROTEINES OU DE PEPTIDES DANS DES LIPOSOMES*
- (73) Novosom GmbH, Weinbergweg 22, 06120 Halle, DE
- (72) PANZNER, Steffen, 06108 Halle, DE
- (74) Ziebig, Marlene, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE
-
- A61K 9/127** → (51) A61K 31/505
-
- A61K 9/127** → (51) A61K 49/00
-
- A61K 9/14** → (51) C12Q 1/00
-
- A61K 9/16** → (51) A61K 9/50
-
- A61K 9/19** → (51) A61P 25/06
-
- A61K 9/20** → (51) A61K 9/50
-
- A61K 9/20** → (51) A61K 31/401
-
- A61K 9/20** → (51) C07D 271/10
-
- (51) **A61K 9/22** (11) **1 300 140 B1**
A61K 31/498 A61P 25/24
(25) Pt (26) En
(21) 01670006.4 (22) 08.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 09.04.2003

- (54) • *Pirindolhydrochlorid-Matrixformulierungen mit verlängerter Wirkstofffreigabe*
• *Long release matricial formulations of pirindol hydrochloride*
• *Formulations matricielles à libération prolongée contenant du pirindole hydrochloride*
- (73) TECNIMEDE-SOCIEDADE TECNICO-MEDICINAL, S.A., Rua Prof. Henrique de Barros, Edifício Sagres, 3 A, 2685-338 Prior Velho, PT
- (72) Mendes Cerdeira, Ana Maria, 2700-098 Amadora, PT
De Sousa Goucha Jorge, Pedro Manuel, 2670 Loures, PT
- (74) Ferreira, Maria Silvina, et al, CLARKE MODET & Co., Rua Castilho, 50-5, 1269/163 Lisboa, PT
-
- A61K 9/28** → (51) A61K 35/78
- (51) **A61K 9/48** (11) **1 173 153 B1**
A61K 9/66
- (25) En (26) En
(21) 00919874.8 (22) 29.03.2000
(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) 23.01.2002
(86) US 2000/008426 29.03.2000
(87) WO 2000/059482 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 GB 9907715
- (54) • *ORALE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE LANGKETTIGE TRIGLYCERIDE UND LIPOPHILE TENSIDE ENTHALTEN*
• *ORAL PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING LONG-CHAIN TRIGLYCERIDES AND LIPOPHILIC SURFACTANTS*
• *COMPOSITIONS PHARMAZEUTIQUES ORALES RENFERMANT DES TRIGLYCERIDES A LONGUE CHAINE ET DES TENSIOACTIFS LIPOPHILES*
- (73) R.P. SCHERER CORPORATION, 645 Martinsville Road Suite 200, Basking Ridge, New Jersey 07920, US
- (72) PERRY, Elizabeth A., Highworth, Swindon SN6 7BJ, GB
CHANDLER, Susan, Wiltshire Marlborough, GB
FERDINANDO, Josephine Joan Christine, Chippenham, Wiltshire SN15 2XM, GB
DE NIJS, Henrik, NL-5343 XC Oss, NL
- (74) Pearce, Anthony Richmond, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB
-
- A61K 9/48** → (51) C07D 271/10
- (51) **A61K 9/50** (11) **1 003 487 B1**
A61K 9/16 A61K 9/20
A61K 31/415 A61K 31/44
A61K 31/435
- (25) En (26) En
(21) 98932706.9 (22) 13.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- MK RO
(43) 31.05.2000
(86) SI 1998/000014 13.07.1998
(87) WO 1999/003453 1999/04 28.01.1999
(30) 14.07.1997 SI 9700186
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN MIT KONTROLLIERTER FREIGABE VON WIRKSTOFFEN*
• *PHARMACEUTICAL FORMULATION WITH CONTROLLED RELEASE OF ACTIVE SUBSTANCES*
- *FORMULATION PHARMAZEUTIQUE AVEC LIBERATION CONTROLEE DE SUBSTANCES ACTIVES*
- (73) Lek, Tovarna Farmaceutskih in Kemicnih Izdelkov, D.D., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
- (72) KOFLER, Bojan, 4220 Skofja Loka, SI
REBIC, Ljubomira, Barbara, 1000 Ljubljana, SI
SIRCA, Judita, 1260 Ljubljana, SI
VENTURINI, Peter, 1230 Ljubljana, SI
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- A61K 9/52** → (51) A61K 35/78
-
- A61K 9/66** → (51) A61K 9/48
- (51) **A61K 31/00** (11) **1 066 830 B1**
A61K 31/549 A61K 45/06
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 00304737.0 (22) 05.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 10.01.2001
(30) 04.06.1999 US 137421 P
27.08.1999 US 151050 P
29.11.1999 US 167681 P
05.01.2000 US 174607 P
14.02.2000 US 182200 P
- (54) • *Verwendungen und Zusammensetzungen zur Behandlung von primären und sekundären Tumoren des Zentralnervensystems (ZNS)*
• *Uses and compositions for treating primary and secondary tumors of the central nervous system (cns)*
• *Utilisations et compositions pour traiter les tumeurs primaires et secondaires du système nerveux central (SNC)*
- (73) ED. GEISTLICH SÖHNE AG FÜR CHEMISCHE INDUSTRIE, Bahnhofstrasse 40, P.O. Box 157, 6110 Wolhusen, CH
- (72) Stendel, Rudiger, 12247 Berlin, DE
Pfirrmann, Rolf Wilhelm, 6006 Luzern, CH
- (74) Marsden, John Christopher, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (60) 05017803.7 / 1 595 543
-
- A61K 31/12** → (51) A61K 7/48
-
- A61K 31/135** → (51) A61K 31/55
-
- A61K 31/138** → (51) A61P 25/06
-
- A61K 31/14** → (51) A61K 31/55
-
- A61K 31/18** → (51) C07C 311/39
-
- A61K 31/18** → (51) C07C 335/42
-
- A61K 31/18** → (51) C07D 493/04
-
- A61K 31/195** → (51) C07C 245/08
-
- A61K 31/195** → (51) C07D 405/12
-
- A61K 31/205** → (51) A61P 7/02
- (51) **A61K 31/295** (11) **0 951 470 B1**
A61P 7/06
- (25) En (26) En
(21) 97952598.7 (22) 30.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.10.1999
(86) US 1997/023719 30.12.1997
(87) WO 1998/029434 1998/27 09.07.1998
- (30) 31.12.1996 US 775595
07.08.1997 US 55315
- (54) • *VERFAHREN UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERABREICHUNG VON EISEN AN HÄMODIALYSE-ODER PERITONEALDIALYSE-PATIENTEN*
• *METHOD AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR IRON DELIVERY IN HEMODIALYSIS AND PERITONEAL DIALYSIS PATIENTS*
• *METHODE ET COMPOSITION PHARMAZEUTIQUE POUR ADMINISTRER DU FER AUX PATIENTS SOUS HEMODIALYSE OU DIA-LYSE PERITONEALE*
- (73) Gupta, Ajay, 12804 Heritage Place, Cerritos, CA 90703, US
- (72) Gupta, Ajay, Cerritos, CA 90703, US
- (74) W.P. Thompson & Co., Eastcheap House Central Approach, Letchworth Garden City, Hertfordshire SG6 3DS, GB
-
- (51) **A61K 31/325** (11) **1 406 607 B1**
A61K 31/40 A61P 31/16
- (25) De (26) De
(21) 02759851.5 (22) 15.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(43) 14.04.2004
(86) AT 2002/000206 15.07.2002
(87) WO 2003/007935 2003/05 30.01.2003
(30) 16.07.2001 AT 11032001
16.07.2001 AT 11022001
17.12.2001 AT 19732001
17.12.2001 AT 19722001
- (54) • *VERWENDUNG EINER ANTIVIRALEN VERBINDUNGSKLASSE (DITHIOCARBAMAT-VERBINDUNGEN) ZUR HERSTELLUNG EINES MITTELS ZUR BEHANDLUNG BZW. PRÄVENTION EINER VIRUSINFEKTION IM RESPIRATORISCHEN TRAKT*
• *VERWENDUNG EINER ANTIVIRALEN VERBINDUNGSKLASSE (DITHIOCARBAMAT-VERBINDUNGEN) ZUR HERSTELLUNG EINES MITTELS ZUR BEHANDLUNG BZW. PRÄVENTION EINER VIRUSINFEKTION IM RESPIRATORISCHEN TRAKT*
• *UTILISATION D'UNE CLASSE DE COMPOSES ANTIVIRAUX POUR PRODUIRE UN PRODUIT DESTINE A TRAITER OU A PREVENIR UNE INFECTION VIRALE DANS LA ZONE RESPIRATOIRE*
- (73) Greenhills Biotechnology Research Development Trade GmbH, Gersthoferstrasse 29-31, 1180 Wien, AT
- (72) Gaudernak, Elisabeth, 1120 Wien, AT
Grassauer, Andreas, 1030 Wien, AT
Küchler, Ernst, 1190 Wien, AT
Muster, Thomas, 1190 Wien, AT
Seipelt, Joachim, 1180 Wien, AT
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
-
- A61K 31/335** → (51) A61K 31/55
-
- A61K 31/34** → (51) C07D 493/04
-
- A61K 31/35** → (51) A61K 7/48
-
- A61K 31/35** → (51) A61P 35/00

- (51) **A61K 31/352** (11) **0 995 438 B1**
A61P 9/10
// C07D311/58
- (25) Ja (26) En
(21) 98905720.3 (22) 02.03.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 26.04.2000
- (86) JP 1998/000849 02.03.1998
- (87) WO 1998/038992 1998/36 11.09.1998
- (30) 03.03.1997 JP 4819697
- (54) • *BENZOPYRANDERIVATE ZUR BEHAND-
LUNG VON PERIPHERER GEFÄSSERKRAN-
KUNG*
• *BENZOPYRAN DERIVATIVES FOR THE
TREATMENT OF PERIPHERAL VASCULAR
DISEASE*
• *DERIVEES DU BENZOPYRAN DESTINEES
AUX TRAITEMENT DE LA MALADIE VASCU-
LAIRE-PERIPHERIQUE*
- (73) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima
5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
- (72) KOGA, Hiroshi, Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha,
Tokyo 104-8301, JP
TAKANASHI, Hisanori, Chugai Seiyaku Kabushiki K.,
Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
KUMAGAI, Eiji, CSK Research Park, Inc., Gotenba-
shi, Shizuoka 412-8513, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- A61K 31/36** → (51) C07D 493/04
-
- A61K 31/381** → (51) C07D 333/70
-
- A61K 31/395** → (51) C07D 401/12
-
- A61K 31/40** → (51) A61K 7/48
-
- A61K 31/40** → (51) A61K 31/325
-
- (51) **A61K 31/401** (11) **1 178 793 B1**
A61K 9/20
- (25) En (26) En
(21) 00920968.5 (22) 03.05.2000
- (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) IB 2000/000569 03.05.2000
- (87) WO 2000/066116 2000/45 09.11.2000
- (30) 03.05.1999 US 304413
- (54) • *ENALAPRILMALEAT ENTHALTENDE,
STABILE, FESTE ARZNEIMITTEL*
• *STABLE SOLID PHARMACEUTICAL COMPO-
SITIONS CONTAINING ENALAPRIL
MALEATE*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUE
SOLIDE STABLE CONTENANT UN MALEATE
D'ENALAPRIL*
- (73) RANBAXY LABORATORIES, LTD., 19, Nehru Place,
New Delhi 110 019, IN
- (72) BHUSHAN, Indu, New Delhi 110 019, IN
SOMANI, Jitendra K., Calcutta 700 045, IN
- (74) Gilholm, Stephen Philip, Ranbaxy Europe Limited,
95 Park Lane, London W1Y 3TA, GB
-
- A61K 31/404** → (51) C07D 333/70
-
- A61K 31/4045** → (51) A61P 25/06
-
- A61K 31/405** → (51) C07D 405/12
-
- A61K 31/407** → (51) C07D 477/14
-
- A61K 31/41** → (51) A61K 31/497
-
- (51) **A61K 31/415** (11) **0 932 403 B1**
C07D 405/04
A61P 9/00
A61P 25/00
A61P 43/00
- (25) De (26) De
(21) 97913132.3 (22) 01.10.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- LT LV
- (43) 04.08.1999
- (86) EP 1997/005381 01.10.1997
- (87) WO 1998/016223 1998/16 23.04.1998
- (30) 14.10.1996 DE 19642255
- (54) • *1-BENZYL-3-(SUBSTITUIERTES-HETARYL)-
KONDENSIERTEN PYRAZOL-DERIVATEN
ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN
DES HERZ-KREISLAUFSYSTEMS UND DES
ZENTRALNERVENSYSTEMS*
• *CONDENSED (HETARYL-SUBSTITUTED)
1-BENZYL-3-PYRAZOL DERIVATES FOR
TREATING DISEASES OF THE CARDIOVAS-
CULAR AND CENTRAL NERVOUS SYSTEMS*
• *UTILISATION DE 1-BENZYL-3-DERIVES
CONDENSES (HETARYL-SUBSTITUES) DE
PYRAZOL POUR LE TRAITEMENT DES
AFFECTIONS DU SYSTEME CARDIOVAS-
CULAIRE ET DU SYSTEME NERVEUX CEN-
TRAL*
- (73) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) FÜRSTNER, Chantal, D-45470 Mülheim, DE
STRAUB, Alexander, D-42113 Wuppertal, DE
NIEWÖHNER, Ulrich, D-42929 Wermelskirchen, DE
JAETSCH, Thomas, D-50668 Köln, DE
FEURER, Achim, D-51519 Odenthal, DE
KAST, Raimund, D-42389 Wuppertal, DE
STASCH, Johannes-Peter, D-42651 Solingen, DE
PERZBORN, Elisabeth, D-42327 Wuppertal, DE
HÜTTER, Joachim, D-42349 Wuppertal, DE
DEMBOWSKY, Klaus, D-42115 Wuppertal, DE
-
- A61K 31/415** → (51) A61K 9/50
-
- A61K 31/415** → (51) C07D 241/08
-
- A61K 31/415** → (51) C07D 271/10
-
- A61K 31/415** → (51) C07D 491/14
-
- (51) **A61K 31/4196** (11) **1 458 381 B1**
A61P 9/12
C07D 407/06
C07D 407/12
C07D 249/14
C07D 249/14
- (25) En (26) En
(21) 02799064.7 (22) 19.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (43) 22.09.2004
- (86) EP 2002/014594 19.12.2002
- (87) WO 2003/053437 2003/27 03.07.2003
- (30) 20.12.2001 EP 01000778
- (54) • *TRIAZOLE ALS OXYTROCIN-ANTAGONISTEN*
• *TRIAZOLES AS OXYTROCIN ANTAGONISTS*
• *TRIAZOLES UTILISES COMME ANTAGONIS-
TES DE L'OXYTROCINE*
- (73) Applied Research Systems ARS Holding N.V.,
Pietermaai 15, Curacao, AN
- (72) QUATTROPANI, Anna, CH-1207 Genève, CH
SCHWARZ, Matthias, CH-1201 Geneva, CH
THOMAS, Russell J., Oxford, Oxfordshire OX1 5JS,
GB
COULTER, Thomas, Wantage, Oxfordshire OX12
9XW, GB
-
- (74) Hassa, Jürgen, Serono International S.A., 12,
Chemin des Aulx, 1228 Plan-les-Ouates, CH
-
- A61K 31/4196** → (51) A61P 25/06
-
- A61K 31/42** → (51) A61P 25/06
-
- A61K 31/42** → (51) C07D 241/08
-
- A61K 31/425** → (51) C07D 333/70
-
- A61K 31/426** → (51) C07D 333/70
-
- A61K 31/435** → (51) A61K 9/50
-
- A61K 31/435** → (51) C07D 491/14
-
- A61K 31/435** → (51) C07D 498/14
-
- A61K 31/437** → (51) C07D 417/04
-
- A61K 31/437** → (51) C07D 471/04
-
- A61K 31/44** → (51) A61K 9/50
-
- A61K 31/44** → (51) A61K 31/455
-
- A61K 31/44** → (51) C07D 213/75
-
- A61K 31/4425** → (51) C07F 7/10
-
- A61K 31/4436** → (51) C07D 417/04
-
- A61K 31/445** → (51) C07D 401/04
-
- A61K 31/453** → (51) C07D 311/68
-
- (51) **A61K 31/455** (11) **1 079 832 B1**
A61K 31/465
A61K 31/44
// A61K31:455, A61K31:44, A61K31:465,
A61K31:44
- (25) En (26) En
(21) 99922119.5 (22) 21.04.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
- (43) 07.03.2001
- (86) EP 1999/002686 21.04.1999
- (87) WO 1999/053920 1999/43 28.10.1999
- (30) 22.04.1998 DE 19818044
- (54) • *VERWENDUNG VON VITAMIN PP VERBIN-
DUNGEN*
• *USE OF VITAMIN PP COMPOUNDS*
• *UTILISATION DE COMPOSES DE VITAMINE
PP*
- (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
SCHEMAINDA, Isabel, D-80804 Munich, DE
SEIBEL, Klaus, D-82166 Gräfelfing, DE
VOGT, Klaus, D-81669 Munich, DE
WOSIKOWSKI, Katja, D-85586 Poing, DE
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- A61K 31/465** → (51) A61K 31/455
-
- A61K 31/475** → (51) A61K 7/48
-
- A61K 31/48** → (51) A61P 25/06
-

(51) **A61K 31/495** (11) **1 146 877 B1**
A61P 27/06
(25) En (26) En
(21) 00906868.5 (22) 04.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 24.10.2001
(86) US 2000/000068 04.01.2000
(87) WO 2000/040245 2000/28 13.07.2000
(30) 04.01.1999 US 225036

(54) • (2-IMIDAZOLIN-2-YLAMINO)QUINOXALINE
ZUR BEHANDLUNG VON NEURALEN VER-
LETZUNGEN
• (2-IMIDAZOLIN-2-YLAMINO) QUINOXALINES
FOR THE TREATMENT OF NEURAL INJURY
• (2-IMIDAZOLINE-2-YLAMINO) QUINOXALI-
NES DESTINEES AU TRAITEMENT DE
LESIONS NERVEUSES

(73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA
92612, US

(72) WHEELER, Larry, A., Irvine, CA 92612, US
WOLDEMUSSIE, Elizabeth, Laguna Niguel, CA
92677, US

(74) LAI, Ronald, K., Irvine, CA 92614, US
HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 31/495 → (51) C07D 241/08

A61K 31/495 → (51) C07D 307/94

(51) **A61K 31/497** (11) **0 628 313 B1**
A61K 31/41 A61P 9/12
(25) En (26) En
(21) 94108687.8 (22) 07.06.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE

(43) 14.12.1994
(30) 07.06.1993 JP 13552493

(54) • Kombination eines Angiotensin-II antagoni-
stisch wirkenden Benzimidazols mit Manidipin
zur Behandlung von Bluthochdruck
• Combination of an angiotensin-II antagonising
benzimidazole with manidipine for the treat-
ment of hypertension
• Combinaison d'un benzimidazole ayant une
activité antagoniste de l'angiotensine-II avec
manidipine pour le traitement de la hyperten-
sion arterielle

(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1,
Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP

(72) Inada, Yoshiyuki, Kawanishi, Hyogo 666, JP
Kubo, Keiji, Minoo, Osaka 562, JP

(74) Keller, Günter, et al, Lederer & Keller
Patentanwältin Prinzregentenstrasse 16, 80538
München, DE

(60) 96115146.1 / 0 753 301
03001570.5 / 1 306 089

A61K 31/498 → (51) A61K 9/22

(51) **A61K 31/505** (11) **1 278 521 B1**
A61K 9/127 A61P 35/00
A61P 35/02

(25) En (26) En
(21) 01927530.4 (22) 27.04.2001

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

(43) 29.01.2003
(86) CA 2001/000570 27.04.2001

(87) WO 2001/082907 2001/45 08.11.2001
(30) 28.04.2000 CA 2307278
28.04.2000 US 200358 P

(54) • N-HETEROSUBSTITUIERTEN SALICYLATEN
ZUR BEHANDLUNG VON KREBS

• N-HETEROCYCLIC SUBSTITUTED SALI-
CYLATES FOR THE TREATMENT OF CAN-
CER
• DES SALICYLATES N-HETEROCYCLIQUES
SUBSTITUES DESTINES AU TRAITEMENT
DU CANCER

(73) THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA,
University-Industry Liaison Office, No. 103-6190
Agronomy Road, Vancouver, British Columbia V6T
1Z3, CA

(72) GOUT, Peter, Wilhelm, Vancouver, British Columbia
V5Z 1L3, CA
BRUCHOVSKY, Nicholas, Vancouver, British
Columbia V5Z 1L3, CA

(74) Atkinson, Jonathan David Mark, Urquhart-Dykes &
Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds
LS2 8PA, GB

A61K 31/53 → (51) C07D 487/04

A61K 31/549 → (51) A61K 31/00

(51) **A61K 31/55** (11) **1 148 883 B1**
A61K 31/335 A61K 31/14
A61K 31/135 A61P 25/06

(25) En (26) En
(21) 00904380.3 (22) 12.01.2000

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

RO
(43) 31.10.2001

(86) US 2000/001066 12.01.2000
(87) WO 2000/044386 2000/31 03.08.2000

(30) 28.01.1999 US 239198

(54) • VERWENDUNG VON TRIZYKLISCHEN ANTI-
DEPRESSIVA ZUR BEHANDLUNG VON
KOPFSCHMERZEN
• USE OF TRICYCLIC ANTIDEPRESSANTS
FOR TREATMENT OF HEADACHE
• UTILISATION DES ANTIDEPRESSEURS TRI-
CYCLIQUES POUR LE TRAITEMENT DES
MAUX DE TETE

(73) Winston Laboratories, Inc., 100 North Fairway
Drive, Vernon Hills, IL 60061, US

(72) BERNSTEIN, Joel, E., Verno Hills, IL 60015, US

(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold &
Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

A61K 31/56 → (51) A61K 9/12

A61K 31/565 → (51) A61K 47/44

A61K 31/565 → (51) A61K 47/48

A61K 31/58 → (51) A61K 9/12

A61K 31/655 → (51) C07C 245/08

A61K 31/66 → (51) C07F 9/40

A61K 31/665 → (51) C07D 493/04

A61K 31/70 → (51) C07H 15/252

A61K 31/70 → (51) C07H 19/04

A61K 31/70 → (51) C12N 15/00

A61K 31/70 → (51) C12N 15/11

A61K 31/70 → (51) C12N 15/12

A61K 31/765 → (51) A61K 47/48

A61K 33/06 → (51) A61K 35/78

A61K 33/10 → (51) A61K 35/78

A61K 33/16 → (51) A61K 35/78

(51) **A61K 35/12** (11) **1 289 534 B1**
A61K 35/14 A61P 29/00
A61P 17/00 A61P 19/02
A61P 37/00 A61P 3/10
A61P 9/10 A61P 25/28

(25) En (26) En
(21) 01935896.9 (22) 25.05.2001

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

(43) 12.03.2003
(86) CA 2001/000758 25.05.2001

(87) WO 2001/089536 2001/48 29.11.2001
(30) 25.05.2000 CA 2309518

(54) • APOPTOTISCHE KÖRPER ZUR VERWEN-
DUNG IN DER BEHANDLUNG VON T-ZELL-
VERMITTELTEN- UND ENTZÜNDUNGSE-
KRANKUNGEN
• APOPTOTIC ENTITIES FOR USE IN TREAT-
MENT OF T-CELL-MEDIATED AND INFLAM-
MATORY DISORDERS

• ENTITES APOPTOTIQUES DESTINEES A
ETRE UTILISEES POUR LE TRAITEMENT
DE TROUBLES INFLAMMATOIRES LIES AUX
LYMPHOCYTES T

(73) Vasogen Ireland Limited, Shannon Airport House,
Shannon, County Clare, IE

(72) SAUDER, Daniel, Toronto, Ontario M2P 1L4, CA
MANDEL, Arkady, North York, Ontario M2R 3S7, CA

BOLTON, Anthony E., Bakewell, Derbyshire DE45
1BJ, GB

(74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

(51) **A61K 35/12** (11) **1 289 537 B1**
A61K 35/74 A61P 17/02
A61K 38/39

// (A61K38/39, 31:715)
(25) En (26) En
(21) 01937796.9 (22) 30.05.2001

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

(43) 12.03.2003
(86) US 2001/017387 30.05.2001

(87) WO 2001/091774 2001/49 06.12.2001
(30) 31.05.2000 US 208116 P

(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON
CHRONISCHEN GESCHWÜREN
• METHOD OF TREATING CHRONIC ULCERS
• TRAITEMENT DES ULCERES CHRONIQUES

(73) Encelle, Inc., 1800 N. Greene Street, Greenville, NC
27834, US

(72) USALA, Anton-Lewis, Winterville, NC 28590, US

(74) Horner, Martin Grenville, et al, Marks & Clerk
Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1
3AE, GB

A61K 35/14 → (51) A61K 35/12

A61K 35/14 → (51) C12N 5/08

A61K 35/74 → (51) A61K 35/12

(51) **A61K 35/76** (11) **1 203 812 B1**
C12N 7/04 A61K 48/00
C12Q 1/70

(25) En (26) En
(21) 02003407.0 (22) 26.05.1999

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

LT LV RO SI

- (43) 08.05.2002
(30) 05.06.1998 EP 98110356
(54) • *Attenuierte Pestiviren*
• *Attenuated pestiviruses*
• *Pestivirus attenués*
- (73) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH,
55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) Meyers, Gregor, 72141 Walddorferhaeslach, DE
(74) Kläs, Heinz-Gerd, et al, Boehringer Ingelheim
GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim/Rhein,
DE
(60) 05017098.4
(62) 99926430.2 / 1 084 251
-
- (51) **A61K 35/78** (11) **1 263 451 B1**
A61K 9/52
(25) De (26) De
(21) 00987324.1 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 11.12.2002
(86) EP 2000/011987 30.11.2000
(87) WO 2001/068111 2001/38 20.09.2001
(30) 15.03.2000 DE 10012569
(54) • *HARTGELATINEKAPSELN ENTHALTEND
RETARDIERTE PFLANZENEXTRAKTE UND
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSEL-
BEN*
• *HARD GELATINE CAPSULES CONTAINING
SUSTAINED-RELEASE PLANT EXTRACTS
AND METHOD FOR PRODUCTION
THEREOF*
• *CAPSULES EN GELATINE DURE CONTE-
NANT DES EXTRAITS DE PLANTE A LIBE-
RATION CONTROLÉE ET PROCÉDE DE
PRODUCTION DE CES CAPSULES*
- (73) Finzelberg GmbH & Co. KG, Koblenzer Strasse
48-56, 56626 Andernach, DE
(72) GAEDCKE, Frauke, 56323 Waldesch, DE
BERKULIN, Willi, 56237 Alsbach, DE
(74) Werner, Hans-Karsten, et al, Patentanwälte Von
Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462
Köln, DE
-
- (51) **A61K 35/78** (11) **1 392 337 B1**
A61K 9/28 A61K 33/06
A61K 33/10 A61K 33/16
// A61K35:78, A61K33:06
(25) De (26) De
(21) 02747268.7 (22) 10.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 03.03.2004
(86) EP 2002/004002 10.04.2002
(87) WO 2002/100422 2002/51 19.12.2002
(30) 08.06.2001 DE 10127897
(54) • *PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNG
BESTEHEND AUS EINEM PFLANZENTROK-
KENEXTRAKT MIT EINER CALCIUMUMMAN-
TELUNG*
• *PHARMACEUTICAL FORMULATION CON-
SISTING OF A PLANT DRY EXTRACT WITH
A CALCIUM COATING*
• *FORMULATION PHARMACEUTIQUE A BASE
D'UN EXTRAIT SEC DE PLANTE, MUNI
D'UN ENROBAGE CALCIUM*
- (73) Bionorica AG, Kerschensteiner Strasse 11-15,
92318 Neumarkt, DE
(72) POPP, Michael, A., 92318 Neumarkt, DE
(74) Ritthaler, Wolfgang, Winter, Brandl, Fürniss,
Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent-
und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse
22, 85354 Freising, DE

A61K 35/78 → (51) A01N 65/00

- A61K 38/00** → (51) C12N 15/00
-
- A61K 38/05** → (51) C07K 7/06
-
- A61K 38/08** → (51) C07K 7/06
-
- (51) **A61K 38/09** (11) **1 017 411 B1**
A61K 47/26 A61P 15/08
(25) En (26) En
(21) 98923763.1 (22) 26.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 12.07.2000
(86) US 1998/010668 26.05.1998
(87) WO 1998/053837 1998/48 03.12.1998
(30) 28.05.1997 US 47789 P
30.12.1997 US 1123
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN GEEIGNET ZUR
KONTROLLIERTEN FREISETZUNG DES
HORMONS GNRH UND DESSEN ANALOGA*
• *COMPOSITIONS SUITABLE FOR CONTROL-
LED RELEASE OF THE HORMONE GNRH
AND ITS ANALOGS*
• *COMPOSITION ASSURANT LA LIBERATION
REGULÉE DE L'HORMONE GNRH ET DE
SES ANALOGUES*
- (73) Durect Corporation, 10240 Bubb Road, Cupertino,
CA 95014, US
(72) BURNS, Patrick, J., Lexington, KY 40515, US
GIBSON, John, W., Springville, AL 35146, US
TIPTON, Arthur, J., Birmingham, AL 35226, US
(74) Boff, James Charles, Phillips & Leigh 5 Pemberton
Row, London EC4A 3BA, GB

A61K 38/10 → (51) C07K 7/08

- (51) **A61K 38/17** (11) **1 121 936 B1**
A61K 38/22 A61P 3/04
(25) Ja (26) En
(21) 99943391.5 (22) 17.09.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL
SE
(43) 08.08.2001
(86) JP 1999/005080 17.09.1999
(87) WO 2000/016795 2000/13 30.03.2000
(30) 17.09.1998 JP 26300498
(54) • *HEILMITTEL UND/ODER VORBEUGUNGS-
MITTEL GEGEN FETTLEIBIGKEIT*
• *PREVENTIVES AND/OR REMEDIES FOR
OBESITY*
• *AGENTS POUR LA PREVENTION ET/OU LE
TRAITEMENT DE L'OBESITE*
- (73) DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 14-10,
Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8234,
JP
(72) GOTO, Masaaki, Ishibashi-machi, Shimotsuga-gun,
Tochigi, JP
TOMOYASU, Akihiro, Shimotsuga-gun, Tochigi
329-0519, JP
YAMAGUCHI, Kyoji, Omiya-shi, Saitama 330-0006,
JP
KINOSAKI, Masahiko, Kawachi-gun, Tochigi
329-0528, JP
NAKAGAWA, Nobuaki, Heights Sakae E201,
Shimotsuga-gun, Tochigi 329-0415, JP
(74) Forstmeier, Dietmar, et al, Boeters & Bauer,
Bereiteranger 15, 81541 München, DE

A61K 38/17 → (51) C07K 14/435**A61K 38/17** → (51) C07K 14/515**A61K 38/17** → (51) C12N 15/12**A61K 38/17** → (51) C12N 15/62

- A61K 38/19** → (51) C07K 14/00
-
- A61K 38/22** → (51) A61K 38/17
-
- A61K 38/25** → (51) C12N 15/16
-
- (51) **A61K 38/36** (11) **1 282 439 B1**
A61P 7/04
(25) En (26) En
(21) 01931460.8 (22) 10.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 12.02.2003
(86) DK 2001/000324 10.05.2001
(87) WO 2001/085199 2001/46 15.11.2001
(30) 10.05.2000 DK 200000771
10.05.2000 DK 200000778
06.06.2000 DK 200000871
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG
ENTHALTEND EINEN FAKTOR VIIA UND
EINEN TFPI-INHIBITOR*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION COM-
PRISING A FACTOR VIIA AND A TFPI INHIBI-
TOR*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COM-
PRENANT UN FACTEUR VIIA ET UN INHIBI-
TEUR DE TFPI*
- (73) Novo Nordisk Health Care AG, Andreasstrasse 15,
8050 Zürich, CH
(72) KJALKE, Marianne, DK-2200 Copenhagen N, DK
(74) Stahr, Pia, et al, Novo Nordisk A/S, Corporate
Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

A61K 38/39 → (51) A61K 35/12**A61K 38/57** → (51) C12N 15/15**A61K 39/00** → (51) C12N 15/12**A61K 39/02** → (51) C12N 15/31**A61K 39/095** → (51) C12N 15/31**A61K 39/104** → (51) C12N 15/00

- (51) **A61K 39/295** (11) **0 936 922 B1**
// C12N15/38, C12N15/44, C12N15/31
(25) Fr (26) Fr
(21) 97934569.1 (22) 15.07.1997
(84) BE CH DE FR GB GR IE IT LI NL SE
(43) 25.08.1999
(86) FR 1997/001314 15.07.1997
(87) WO 1998/003198 1998/04 29.01.1998
(30) 19.07.1996 FR 9609400
(54) • *POLYNUKLEOTID-IMPFFSTOFFFORMULIE-
RUNG GEGEN PFERDEKRANKHEITEN*
• *POLYNUCLEOTIDE VACCINE FORMULA
FOR TREATING HORSE DISEASES*
• *FORMULE DE VACCIN POLYNUCLEOTIDI-
QUE CONTRE LES PATHOLOGIES DU CHE-
VAL*
- (73) Merial, 17, rue Bourgelat, 69002 Lyon, FR
(72) AUDONNET, Jean-Christophe, F-69006 Lyon, FR
BOUCHARDON, Annabelle, F-69007 Lyon, FR
RIVIERE, Michel, F-69130 Ecully, FR
(74) Nargolwalla, Cyra, et al, Cabinet Plasseraud 65/67
rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61K 39/35 → (51) C07K 14/435**A61K 39/385** → (51) A01N 65/00

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 176 981 B1**
A61P 37/00 A61K 47/48
// C07K16:28
- (25) En (26) En
(21) 00928991.9 (22) 04.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(43) 06.02.2002
(86) US 2000/040018 04.05.2000
(87) WO 2000/067796 2000/46 16.11.2000
(80) 07.05.1999 US 133018 P
(30) 17.06.1999 US 139621 P
- (54) • *BEHANDLUNG VON AUTOIMMUNKRANKHEITEN MIT ANTAGONISTEN DIE OBERFLÄCHENMARKER VON B ZELLEN BINDEN*
• *TREATMENT OF AUTOIMMUNE DISEASES WITH ANTAGONISTS WHICH BIND TO B CELL SURFACE MARKERS*
• *TRAITEMENT DE MALADIES AUTO-IMMUNES AU MOYEN D'ANTAGONISTES SE LIANT AUX MARQUEURS DE SURFACE DE LYMPHOCYTES B*
- (73) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
Biogen Idec, Inc., 11011 Torrey Ana Road, San Diego, CA 92121, US
- (72) CURD, John, G., Hillsborough, CA 94010, US
KUNKEL, Lori, A., Oakland, CA 94611, US
GRILLO-LOPEZ, Antonio, J., Rancho Santa Fe, CA 92067, US
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (60) 05020891.7
-
- A61K 39/395** → (51) C12N 15/31
-
- A61K 39/40** → (51) C12N 15/31
-
- A61K 39/42** → (51) C12N 15/31
-
- (51) **A61K 45/06** (11) **1 274 457 B1**
A61P 11/02 A61P 37/00
(25) En (26) En
(21) 01923433.5 (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
- AL LT LV MK RO SI
(43) 15.01.2003
(86) CA 2001/000491 09.04.2001
(87) WO 2001/078697 2001/43 25.10.2001
(30) 12.04.2000 US 196641 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON ALLERGISCHEN ZUSTÄNDEN MIT PGD2 REZEPTOR ANTAGONISTEN*
• *METHOD AND COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF ALLERGIC CONDITIONS USING PGD2 RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *PROCEDE ET COMPOSITIONS DESTINES AU TRAITEMENT D'ETATS ALLERGIQUES FAISANT APPEL A DES ANTAGONISTES DU RECEPTEUR PGD2*
- (73) Merck Frosst Canada & Co., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA
- (72) JONES, Thomas, R., Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
- (74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
-
- A61K 45/06** → (51) A61K 31/00
-
- A61K 47/22** → (51) C07D 271/10
-
- A61K 47/26** → (51) A61K 38/09
- (51) **A61K 47/44** (11) **1 313 511 B1**
A61K 31/565 A61P 5/26
(25) En (26) En
(21) 01971928.5 (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) 28.05.2003
(86) EP 2001/009569 17.08.2001
(87) WO 2002/015938 2002/09 28.02.2002
(30) 23.08.2000 EP 00202939
- (54) • *TESTOSTERON-ESTER FORMULIERUNG ZUR ANWENDUNG AM MENSCHEN*
• *TESTOSTERONE ESTER FORMULATION FOR HUMAN USE*
• *FORMULATION D'UN ESTER DE TESTOSTERONE POUR LE TRAITEMENT DE L'HOMME*
- (73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) DE NIJS, Henrik, NL-5343 XC Oss, NL
KERSEMAEKERS, Wendy, Margaretha, NL-6531 RB Nijmegen, NL
SCHUTTE, Sephanus, Cornelis, NL-6861 EJ Oosterbeek, NL
VAN BRUGGEN, Johann, Gerhard, Cornelis, NL-5141 EN Waalwijk, NL
- (74) van Wezenbeek, Petrus M.G.F., Patent Department N.V. Organon P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL
-
- (51) **A61K 47/48** (11) **1 115 428 B1**
A61P 43/00
(25) En (26) En
(21) 99947667.4 (22) 23.09.1999
(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) GB 1999/003189 23.09.1999
(87) WO 2000/016807 2000/13 30.03.2000
(30) 23.09.1998 EP 98307712
10.09.1999 GB 9921478
- (54) • *KATIONISCHE DENDRIMER VERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG ALS OLIGONUCLEOTID/POLYNUCLEOTID TRÄGER*
• *CATIONIC DENDRIMERIC COMPOUNDS AND THEIR USE AS OLIGONUCLEOTIDE/POLYNUCLEOTIDE CARRIERS*
• *COMPOSES CATIONIQUES DERIVES DE DENDRIMER ET LEUR UTILISATION COMME VEHICULES D'OLIGONUCLEOTIDES/POLYNUCLEOTIDES*
- (73) SCHOOL OF PHARMACY, UNIVERSITY OF LONDON, 29/39 Brunswick Square, London WC1N 1AX, GB
- (72) FLORENCE, Alexander T., School of Pharmacy, London WC1N 1AX, GB
WILDERSPIN, Andrew, F., School of Pharmacy, London WC1N 1AX, GB
TOTH, Istvan, Steele Building, Brisbane, QLD 4072, AU
SAKTHIVEL, Thiagarajan, School of Pharmacy, London WC1N 1AX, GB
BAYELE, Henry, K., Dept. Biochem. Molecular Bio., London WC1N 1AX, GB
- (74) Jones, Helen M.M., et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **A61K 47/48** (11) **1 223 985 B1**
A61P 13/00 A61K 31/765
(25) En (26) En
(21) 00968956.3 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 24.07.2002
(86) US 2000/028523 13.10.2000
(87) WO 2001/028544 2001/17 26.04.2001
(30) 15.10.1999 US 159810 P
- (54) • *DIALYSELÖSUNG DIE POLYGLYCOL ALS OSMOTISCHEN MITTELS ENTHÄLT*
• *DIALYSIS SOLUTION INCLUDING POLYGLYCOL OSMOTIC AGENT*
• *SOLUTION DE DIALYSE CONTENANT UN AGENT OSMOTIQUE POLYGLYCOL*
- (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
- (72) SIMON, Jaime, Algleton, TX 77515, US
STRICKLAND, Alan, D., Lake Jackson, TX 77566, US
STROM, Robert, M., Midland, MI 48640, US
- (74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
-
- (51) **A61K 47/48** (11) **1 353 700 B1**
A61K 31/565 (26) En
(21) 01271231.1 (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
- LT LV RO SI
(43) 22.10.2003
(86) IB 2001/002605 20.12.2001
(87) WO 2002/049675 2002/26 27.06.2002
(30) 20.12.2000 EP 00610135
20.12.2000 US 256484 P
- (54) • *ESTROGEN-ZYKLODEXTRIN KOMPLEXE-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *COMPOSITIONS OF ESTROGEN-CYCLODEXTRIN COMPLEXES*
• *COMPOSITIONS DE COMPLEXES OESTROGENE-CYCLODEXTRINE*
- (73) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13342 Berlin, DE
- (72) BACKENSFELD, Thomas, 13127 Berlin, DE
HEIL, Wolfgang, D-21435 Stelle, DE
LIPP, Ralph, 14169 Berlin, DE
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen OE, DK
-
- A61K 47/48** → (51) A61K 39/395
-
- (51) **A61K 48/00** (11) **1 185 306 B1**
A61K 51/00 A01N 37/18
C12Q 1/68 C12P 21/06
C12N 15/00 C12N 11/00
(25) En (26) En
(21) 00941379.0 (22) 12.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 13.03.2002
(86) US 2000/016167 12.06.2000
(87) WO 2000/076553 2000/51 21.12.2000
(30) 11.06.1999 US 138875 P
- (54) • *VERWENDUNG VON VIRALEN VEKTOREN UND GELADENEN MOLEKÜLEN FÜR DIE GENTHERAPIE*
• *USE OF VIRAL VECTORS AND CHARGED MOLECULES FOR GENE THERAPY*
• *UTILISATION DE VECTEURS VIRAUX ET DE MOLECULES CHARGEES DANS UNE THERAPIE GENIQUE*
- (73) MediGene, Inc., 10660 Scrips Ranch Blvd., Suite 200, San Diego, CA 92131, US
UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, 2075 Westbrook Mall, Vancouver, British Columbia V6T 1W5, CA

- (72) TUFARO, Francis, Vancouver, British Columbia V6S 1X4, CA
YEUNG, Sonia, Vancouver, British Columbia V6M 1V7, CA
HORSBURGH, Brian, Vancouver, British Columbia V5Y 3A8, CA

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

A61K 48/00 → (51) A61K 35/76

A61K 48/00 → (51) C12N 15/00

A61K 48/00 → (51) C12N 15/31

A61K 48/00 → (51) C12N 15/86

- (51) **A61K 49/00** (11) **0 831 933 B1**
A61K 9/127 G01N 33/53
C12P 13/18 C07K 1/00
(25) En (26) En
(21) 96919451.3 (22) 06.06.1996
(84) DE ES FI FR GB IT NL SE
(43) 01.04.1998
(86) US 1996/010425 06.06.1996
(87) WO 1996/041647 1996/56 27.12.1996
(30) 08.06.1995 US 488743
23.05.1996 US 647277

- (54) • VERWENDUNG VON EMULSIONEN ENTHALTEND IN LIPIDE EINGESCHLOSSENE FLUSSIGE FLUOROCARBONE FÜR GEZIELTE DIAGNOSTISCHE VERFAHREN IN VIVO
• USE OF EMULSIONS COMPRISING LIPID ENCAPSULATED LIQUID FLUOROCARBONS FOR IN VIVO TARGETED DIAGNOSTIC PROCEDURES
• UTILISATION D'ÉMULSIONS COMPRENANT DES FLUOROCARBONES LIQUIDES ENCAPSULÉS DANS DES LIPIDES POUR DES MÉTHODES DE DIAGNOSTIQUE CIBLÉES IN VIVO

- (73) Barnes-Jewish Hospital D/B/A, The Jewish Hospital of St. Louis, 216 South Kingshighway, St. Louis, MO 63178, US

- (72) LANZA, Gregory, M., St. Louis, MO 63178, US

- WICKLINE, Samuel, A., St. Louis, MO 63178, US

- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A61K 51/00 → (51) A61K 48/00

- (51) **A61K 51/04** (11) **1 071 474 B1**
C07D 487/22
(25) En (26) En
(21) 99919995.3 (22) 23.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.01.2001
(86) US 1999/008905 23.04.1999
(87) WO 1999/055388 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 US 82881 P

- (54) • SUBSTITUIERTE PORPHYRINE
• SUBSTITUTED PORPHYRINS
• PORPHYRINES SUBSTITUEES

- (73) Duke University, 230 North Building, Research Drive, Box 90083, Durham, North Carolina 27708-0083, US
Aeolus Sciences, Inc., Cape Fear Building, Suite 101, 3200 Chapel Hill/Nelson Highway, Research Triangle Park, NC 27709, US

- (72) CRAPO, James D. National Jewish Med. and Res. Cen., Denver, CO 80206, US
DAY, Brian National Jewish Med. and Res. Cen., Denver, CO 80206, US

- GAUJAN, Polivina, Jolicia, F. Albany Molecular, Albany, NY 12203, US
PECHULIS, Anthony D. Jr. Albany Molec. Res. Inc., Albany, NY 12203, US
TROVA, Michael P. Albany Molec. Res. Inc., Albany, NY 12203, US

- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61L 9/16 → (51) F24F 3/16

- (51) **A61L 9/22** (11) **1 414 501 B1**
H01T 23/00

- (25) En (26) En

- (21) 02755873.3 (22) 07.08.2002

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

- (43) 06.05.2004

- (86) JP 2002/008106 07.08.2002

- (87) WO 2003/013620 2003/08 20.02.2003

- (30) 07.08.2001 JP 2001239908

- (54) • IONENGENERIERENDES ELEMENT UND DIESES BEINHALTENDER IONENGENERATOR, KLIMAAANLAGE, REINIGER UND KÜHLGERÄT
• ION GENERATING ELEMENT AND ION GENERATOR, AIR CONDITIONING APPARATUS, CLEANER AND REFRIGERATOR CONTAINING THE SAME
• ELEMENT GENERATEUR DE IONS ET APPAREIL GENERATEUR DE IONS, APPAREIL DE CLIMATISATION, PURIFICATEUR D'AIR ET REFRIGERATEUR CONTENANT CET ELEMENT

- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

- (72) SEKOGUCHI, Yoshinori, SHARP KABUSHIKI KAISHA, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

- YAMAMOTO, Masahito, SHARP KABUSHIKI KAISHA, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

- MORIKAWA, Mamoru, SHARP KABUSHIKI KAISHA, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **A61L 15/00** (11) **0 999 859 B1**
A61P 41/00

- (25) En (26) En

- (21) 98945104.2 (22) 28.07.1998

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 17.05.2000

- (86) EP 1998/004716 28.07.1998

- (87) WO 1999/004828 1999/05 04.02.1999

- (30) 28.07.1997 IT PD970170

- (54) • VERWENDUNG VON HYALUONSÄUREDERIVATEN ZUR HERSTELLUNG VON BIOMATERIAL
• USE OF HYALURONIC ACID DERIVATIVES IN THE PREPARATION OF BIOMATERIALS
• UTILISATION DE DERIVES D'ACIDE HYALURONIQUE DANS LA PREPARATION DE BIOMATERIAUX

- (73) FIDIA ADVANCED BIOPOLYMERS S.R.L., Via De'Carpentieri, 3, 72100 Brindisi, IT

- (72) RIVAROSSA, Alberto, I-12045 Fossano, IT
PRESSATO, Daniele, I-35036 Montegrotto Terme, IT

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

A61L 15/18 → (51) A61F 13/20

- (51) **A61L 15/44** (11) **1 363 679 B1**
A61L 17/00 A61L 27/54
A61L 29/16 A61L 31/16

- (25) En (26) En

- (21) 02773141.3 (22) 31.01.2002

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

- (43) 26.11.2003

- (86) US 2002/003087 31.01.2002

- (87) WO 2003/000303 2003/01 03.01.2003

- (30) 02.02.2001 US 775775

- (54) • KOMBINATIONEN VON ANTISEPTISCHEN UND ANTIBIOTISCHEN MITTELN ENTHALTENDE MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN
• COMBINATIONS OF ANTISEPTIC AND ANTIBIOTIC AGENTS CONTAINING MEDICAL DEVICES
• DISPOSITIFS MEDICAUX CONTENANT DES COMBINAISONS D'AGENTS ANTISEPTIQUE ET ANTIBIOTIQUE

- (73) The Trustees of Columbia University in the City of New York, Broadway & 116th Street, New York, NY 10027-6699, US

- (72) MODAK, Shanta, M., River Edge, NJ 07661, US
TAMBE, Suhas, New York, NY 10032, US

- SAMPATH, Lester, A., Nyack, NY 10960, US

- (74) Schwarz, Albin, et al, Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT

A61L 15/46 → (51) A61F 13/20

A61L 15/60 → (51) A61F 13/46

A61L 17/00 → (51) A61L 15/44

A61L 24/00 → (51) A61K 6/00

A61L 24/04 → (51) A61K 6/00

A61L 27/54 → (51) A61L 15/44

A61L 29/16 → (51) A61L 15/44

- (51) **A61L 31/02** (11) **1 372 752 B1**
A61F 2/06

- (25) En (26) En

- (21) 02731163.8 (22) 28.03.2002

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

- (43) 02.01.2004

- (86) US 2002/009297 28.03.2002

- (87) WO 2002/078762 2002/41 10.10.2002

- (30) 29.03.2001 US 279951 P

- 19.06.2001 US 884729

- (54) • RÖNTGENOPAKES INTRALUMINALES MEDIZINISCHES GERÄT
• RADIOPAQUE INTRALUMINAL MEDICAL DEVICE
• DISPOSITIF MEDICAL INTRALUMINAL

- (73) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes, Florida 33014, US

- (72) DAVILA, Luis A., Coral Springs, FL 33071, US

- MENDEZ, Jorge, O., Miami, FL 33186, US

- PELTON, Alan R., Fremont, CA 94536-2631, US

- SCHIEDT, Karl, K., Pembroke Pines, FL 33029, US

- SHAW JR., William D., Miami, FL 33179, US

- SILVER, James, H., Redwood City, CA 94061, US

- TREPANIER, Christine, Fremont, CA 94538, US

- WILSON, David, J., Ft. Lauderdale, FL 33327, US

- (74) Belcher, Simon James, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61L 31/16 → (51) A61L 15/44

(51) **A61M 1/00** (11) **0 993 833 B1**
A61M 27/00
(25) En (26) En
(21) 99119937.3 (22) 11.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 19.04.2000
(30) 14.10.1998 IT MI982213
(54) • *Einwegvorrichtung für eine Thorax-Drainage
anschliessbar an eine Saugeinheit*
• *Disposable thoracic drainage device connect-
able to an aspiration unit*
• *Dispositif de drainage thoracique jetable, rac-
cordable à une unité de succion*
(73) Gibertoni, Lucio, Via Curtatone 41, 41037
Mirandola (Modena), IT
(72) Gibertoni, Lucio, 41037 Mirandola (Modena), IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano &
Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

A61M 1/02 → (51) A61M 5/00

(51) **A61M 1/36** (11) **0 819 439 B1**
B01J 20/32

(25) Ja (26) En
(21) 97901817.3 (22) 30.01.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 21.01.1998
(86) JP 1997/000254 30.01.1997
(87) WO 1997/027889 1997/34 07.08.1997
(30) 31.01.1996 JP 1550296
28.03.1996 JP 7472196
(54) • *VORRICHTUNG MIT ADSORBENS ZUM
ADSORPTIVEN ENTFERNEN VON KRANK-
HEITSBEDINGTEN FAKTOREN IN KÖRPER-
FLÜSSIGKEITEN*
• *APPARATUS COMPRISING AN ADSORBENT
FOR ADSORPTIVE ELIMINATION OF DIS-
EASE-RELATED FACTORS IN BODY FLUIDS*
• *APPAREIL DE PURIFICATION COMPRE-
NANT UN ADSORBANT POUR ELIMINER DE
FACTEURS ASSOCIES A DES PATHOLO-
GIES DANS DES LIQUIDES BIOLOGIQUES*
(73) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima
3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) NANKO, Toshiaki, Settsu-shi, Osaka-566, JP
FURUYOSHI, Shigeo, Kobe-shi, Hyogo 654-01, JP
TAKATA, Satoshi, Takasago-shi, Hyogo 676, JP
NAKATANI, Masaru, Kobe-shi, Hyogo 654-01, JP
(74) Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634
München, DE
(60) 05019137.8

(51) **A61M 3/00** (11) **1 372 761 B1**
A61M 31/00
(25) En (26) En
(21) 02728017.1 (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

RO SI
(43) 02.01.2004
(86) IT 2002/000204 02.04.2002
(87) WO 2002/081008 2002/42 17.10.2002
(30) 05.04.2001 IT FO20010010
(54) • *EINWEG-VAGINALKANÜLE FÜR DIE
GLEICHZEITIGE VERABREICHUNG VON
ARZNEIMITTELN IN VERSCHIEDENER
FORM*
• *DISPOSABLE VAGINAL CANNULA FOR THE
SIMULTANEOUS ADMINISTRATION OF
DRUGS IN DIFFERENT FORMS*
• *CANULE VAGINALE JETABLE POUR L'ADMI-
NISTRATION SIMULTANEE DE MEDICA-
MENTS DE DIFFERENTES FORMES*

(73) Tosato, Luciano, Via San Gottardo, 10, 47900
Rimini, IT
(72) Tosato, Luciano, 47900 Rimini, IT
(74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings &
Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

(51) **A61M 3/02** (11) **1 113 829 B1**
A61M 35/00 B65B 1/32
(25) En (26) En
(21) 98948262.5 (22) 16.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 11.07.2001
(86) US 1998/019262 16.09.1998
(87) WO 2000/015279 2000/12 23.03.2000
(54) • *VORRICHTUNG ZUR WUNDIRRIGATION*
• *NOVEL WOUND IRRIGATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE LAVAGE D'UNE PLAIE*
(73) Innovation Technologies, Inc., 4037 S.W. 93 Drive,
Gainesville, FL 32608, US
(72) RUCINSKI, Paul, J., Gainesville, FL 32608, US
(74) Perry, Robert Edward, et al, GILL JENNINGS &
EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

(51) **A61M 5/00** (11) **1 059 949 B1**
A61M 39/22 A61M 1/02
(25) En (26) En
(21) 99904325.0 (22) 27.01.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 20.12.2000
(86) US 1999/001716 27.01.1999
(87) WO 1999/044652 1999/36 10.09.1999
(30) 06.03.1998 US 36337

(54) • *BRECHBARE KANÜLENANORDNUNGEN
UND VERFAHREN ZU IHRER HANDHABUNG*
• *BREAKABLE CANNULA ASSEMBLIES AND
METHODS FOR MANIPULATING THEM*
• *ENSEMBLE DE CANULES FRANGIBLES ET
PROCÉDÉS DE MANIPULATION*
(73) BAXTER INTERNATIONAL INC. (a Delaware
corporation), One Baxter Parkway, Deerfield Illinois
60015, US
(72) MATHIAS, Jean-Marie, B-1428 Lillois, BE
BERNES, Jean-Claude, B-4317 Faimes, BE
MEEREMANS, Peter, B-9880 Aalter, BE
(74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson, Park View
House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD,
GB

(51) **A61M 5/00** (11) **1 177 002 B1**
A61M 27/00
(25) En (26) En
(21) 00918096.9 (22) 17.03.2000
(84) CH DE FR LI
(43) 06.02.2002

(86) US 2000/007179 17.03.2000
(87) WO 2000/054826 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 US 270540
(54) • *WERKZEUG ZUM EINSTELLEN EINES
IMPLANTIERBAREN UND EINSTELLBAREN
DURCHFLOSSREGELVENTILS*
• *TOOL FOR ADJUSTING AN IMPLANTABLE
ADJUSTABLE FLUID FLOW CONTROL
VALVE*
• *OUTIL PERMETTANT DE REGLER UNE
VALVE DE COMMANDE DE DEBIT DE
FLUIDE REGLABLE IMPLANTABLE*
(73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway,
Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
(72) BERTRAND, William, J., Ventura, CA 93004, US
LINTULA, Leanne, M., Santa Barbara, CA 93109,
US
PORCHE, Leonard, Simi Valley, CA 93063, US

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

(51) **A61M 5/14** (11) **1 265 660 B1**
(25) En (26) En
(21) 01918949.7 (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) 18.12.2002
(86) US 2001/009407 23.03.2001
(87) WO 2001/070306 2001/39 27.09.2001
(30) 23.03.2000 US 191583 P
(54) • *STÄNDER FÜR BEHÄLTER MIT INTRA-
VENÖSEN FLÜSSIGKEITEN*
• *IV POLE*
• *POTENCE-IV*
(73) FERNO-WASHINGTON, INC., 70 Weil Way,
Wilmington Ohio 45177-9371, US
(72) CHINN, Robert, C., Atlanta, GA 30328, US
CHINN, James, N., Roswell, GA 30075, US
(74) Caldwell, Judith Margaret, et al, David Keltie
Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London
EC4M 7ET, GB

(51) **A61M 5/142** (11) **1 280 574 B1**
A61M 5/145 A61M 5/148
A61B 17/20 A61M 37/00
(25) En (26) En
(21) 01935184.0 (22) 08.05.2001
(84) DE IE

(43) 05.02.2003
(86) US 2001/014916 08.05.2001
(87) WO 2001/085233 2001/46 15.11.2001
(30) 08.05.2000 US 202818 P
08.08.2000 US 223630 P
29.09.2000 US 672456
01.05.2001 US 845256
(54) • *MIKROINFUSIONSVORRICHTUNG ZUR
VERABREICHUNG VON MEDIKAMENTEN*
• *MICRO INFUSION DRUG DELIVERY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MEDI-
CAMENTS EN MICROPERFUSIONS*
(73) Sterling Medivations, Inc., 6025A Unity Drive,
Norcross, GA 30071, US
(72) DOUGLAS, Joel, Los Altos Hills, CA 94022, US
HUGO, Robert, Gilroy, CA 95020, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

A61M 5/145 → (51) A61M 5/142

A61M 5/148 → (51) A61M 5/142

(51) **A61M 5/28** (11) **1 213 036 B1**
A61M 5/31
(25) En (26) En
(21) 01204701.5 (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) 12.06.2002
(30) 05.12.2000 AR 0106437
(54) • *Vorgefüllte Spritze mit integrierter elastischer
und gleitender Ventilverbindung*
• *Pre-filled syringe with incorporated elastic and
sliding valvular joint*
• *Seringue préremplie avec un joint valvulaire
élastique et glissable incorporé*
(73) Szapiro Melamed, Jaime Luis, Viel 759, Buenos
Aires, AR
Moreno Bonino, Saul, Viel 759, Buenos Aires, AR
Szames Yungelson, Leonardo, Viel 759, Buenos
Aires, AR
(72) Szapiro Melamed, Jaime Luis, Buenos Aires, AR

- (74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES
-
- A61M 5/31** → (51) A61M 5/28
-
- A61M 5/32** → (51) A61B 19/02
-
- A61M 5/34** → (51) A61M 39/10
-
- (51) **A61M 15/00** (11) **1 320 399 B1**
(25) En (26) En
(21) 01970003.8 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 25.06.2003
(86) GB 2001/004314 26.09.2001
(87) WO 2002/026303 2002/12 04.04.2002
(30) 27.09.2000 GB 0023653
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERABREICHUNG VON STOFFEN IN PARTIKELFORM*
• *DEVICE FOR DISPENSING PARTICULATE MATERIAL*
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION D'UNE SUBSTANCE PARTICULAIRE*
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) Reber, Dominic Charles, CH-1800 Vevey, CH
Newton, Michael Edgar, Wattisfield, Nr Diss Norfolk IP22 1NS, GB
Hammond, Christopher John, Lode Cambridgeshire CB5 9EN, GB
Charbonnier, Pierre, F-06000 Nice, FR
Michaud, Gary Lionel, Napa, CA 94558, US
McArthur, Peter R., Danville, CA, US
- (74) Roberts, David Leslie, et al, Keith W. Nash & Co., 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB
-
- (51) **A61M 16/00** (11) **1 106 197 B1**
(25) En (26) En
(21) 00120983.2 (22) 26.09.2000
(84) DE FR
(43) 13.06.2001
(30) 02.12.1999 SE 9904382
(54) • *Hochfrequent schwingendes Patientenbeatmungssystem*
• *High frequency oscillation patient ventilator system*
• *Système de respiration oscillant à haute fréquence*
- (73) Maquet Critical Care AB, Röntgenvägen 2, 171 95 Solna, SE
- (72) Bennarsten, Johan, 13441 Gustavsberg, SE
- (74) Stein, Jan Anders Lennart, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-
- (51) **A61M 16/04** (11) **1 203 594 B1**
(25) De (26) De
(21) 01125400.0 (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) 08.05.2002
(30) 03.11.2000 DE 10054527
11.09.2001 DE 10144534
(54) • *Tracheostomiedilatator*
• *Tracheostomy dilator*
• *Dilatateur pour Trachéotomie*
- (73) Willy Rüschi GmbH, Willy-Rüschi-Strasse 4-10, 71394 Kernen-Rommelshausen, DE
- (72) Frova, Giulio, Prof. Dr. Med., 20121 Mailand, IT
Quintel Michael, Prof. Dr. med., 68167 Mannheim, DE
Mailänder, Werner, Dipl.-Ing., 71404 Korb, DE
Kaczorowski, Heiko, Dr. rer. nat., 70188 Stuttgart, DE
Ranzinger, Gisbert, Dr. med., 73773 Aichwald, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE
-
- (51) **A61M 25/01** (11) **1 048 314 B1**
(25) En (26) En
(21) 00107318.8 (22) 04.04.2000
(84) CH DE FR LI
(43) 02.11.2000
(30) 29.04.1999 US 301958
(54) • *Gerät zur Positionsbestimmung eines medizinischen Instrument innerhalb eines Katheders oder einer Zuleitung*
• *Medical instrument positioning device internal to a catheter or lead*
• *Dispositif de positionnement d'un instrument médical à l'intérieur d'un cathéter ou une dérivation*
- (73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
- (72) Williams, Terrell M., Brooklyn Park, Minnesota 55444, US
Baudino, Michael D., Coon Rapids, Minnesota 55448, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- A61M 27/00** → (51) A61M 1/00
-
- A61M 27/00** → (51) A61M 5/00
-
- (51) **A61M 29/00** (11) **1 115 451 B1**
A61F 2/01 A61F 2/02
(25) En (26) En
(21) 99948443.9 (22) 24.09.1999
(84) DE FR GB IE NL
(43) 18.07.2001
(86) US 1999/022188 24.09.1999
(87) WO 2000/016845 2000/13 30.03.2000
(30) 24.09.1998 US 101611 P
23.09.1999 US 404530
(54) • *KORBFILTER*
• *BASKET FILTER*
• *FILTRE A THROMBUS*
- (73) Boston Scientific Limited, An Irish company, The Corporate Center, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, West Indies, BB
- (72) SUON, Naroun, Lawrence, MA 01843, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- A61M 31/00** → (51) A61M 3/00
-
- A61M 35/00** → (51) A61M 3/02
-
- A61M 37/00** → (51) A61M 5/142
-
- (51) **A61M 39/10** (11) **1 322 376 B1**
A61M 5/34
(25) NI (26) En
(21) 01981154.6 (22) 17.09.2001
(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) NL 2001/000690 17.09.2001
(87) WO 2002/022201 2002/12 21.03.2002
(30) 15.09.2000 NL 1016207
(54) • *ANORDNUNG UMFASSEND EINE NADEL UND EINE VORRICHTUNG ZUR VERABREICHUNG EINES FLUIDS*
• *ASSEMBLY OF A NEEDLE AND A FLUID SUPPLY DEVICE*
• *ASSEMBLAGE D'UNE AIGUILLE ET D'UN DISPOSITIF D'APPORT DE FLUIDE*
- (73) Erasmus Universiteit Rotterdam, Dr. Molewaterplein 50, 3015 GE Rotterdam, NL
- (72) AUGUSTIJN, Cathelijne, Dine, NL-2102 BT Heemstede, NL
SNJJDERS, Christiaan Johannes, NL-2242 PT Wassenaar, NL
VAN DER POL, Wilhelmus, S. C. J. M., NL-2624 ZS Delft, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Verenigde, P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL
-
- (51) **A61M 39/10** (11) **1 344 550 B1**
A61J 1/05
(25) En (26) En
(21) 02005510.9 (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
AL LT LV MK RO SI
(43) 17.09.2003
(54) • *Verbindungsstück, Behälter mit solchem Verbindungsstück und Flüssigkeitaufbereitungs-vorrichtung mit passendem Verbindungsstück für einen solchen Behälter*
• *Connector, container with such a connector and fluid preparation device with a mating connector for such a container*
• *Connecteur, récipient avec tel connecteur et dispositif de préparation de liquide avec connecteur correspondant à un tel récipient*
- (73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
- (72) Graf, Thomas, Dr., 69380 St. Jean des Vignes, FR
Laffay, Philippe, 69110 St. Foy les Lyon, FR
Dupin, Thierry, 69690 Bessenay, FR
Brehm, Winfried, 97461 Hofheim, DE
Faulhaber, Thomas, 97493 Bergrheinfeld, DE
Eggert, Ilona, 97424 Schweinfurt, DE
- (74) Dreyhsig, Jörg, Fresenius Medical Care AG, Patent Department, Frankfurter Strasse 6-8, 66606 St. Wendel, DE
-
- A61M 39/10** → (51) F16L 19/02
-
- A61M 39/22** → (51) A61M 5/00
-
- A61N 1/16** → (51) A61N 1/24
-
- A61N 1/20** → (51) A61N 1/24
-
- (51) **A61N 1/24** (11) **1 218 058 B1**
A61N 1/20 A61N 1/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 00964342.0 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 03.07.2002
(86) FR 2000/002621 21.09.2000
(87) WO 2001/021252 2001/13 29.03.2001
(30) 24.09.1999 FR 9912186
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BEHANDELN ODER SCHÜTZEN VON LEBEWESSEN*
• *ELECTROGALVANIC FIELD DEVICE FOR TREATING OR PROTECTING LIVING ORGANISMS*
• *DISPOSITIF A CHAMPS ELECTROGALVANIQUES POUR LE TRAITEMENT OU LA PROTECTION D'ORGANISMES VIVANTS*
- (73) Bricot, Bernard, 367, avenue du Prado, 13008 Marseille, FR
- (72) Bricot, Bernard, 13008 Marseille, FR
- (74) Marek, Pierre, Cabinet Marek, 28 & 32, rue de la Loge, 13002 Marseille, FR

(51) **A61N 1/365** (11) **1 101 509 B1**
 A61N 1/37
 (25) En (26) En
 (21) 01104717.2 (22) 03.12.1998
 (84) CH DE FR LI NL SE
 (43) 23.05.2001
 (30) 04.12.1997 US 985127
 (54) • *Implantierbares Herzschrittmachersystem*
 • *Implantable pacing system*
 • *Système de stimulation implantable*
 (73) VITATRON MEDICAL B.V., Kanaalweg 24, NL-6950 AB Dieren, NL
 (72) Boute, Willem, 6951 NW Dieren, NL
 (74) Finck, Dieter, et al. v. Fünér Ebbinghaus Finck Hano Postfach 95 01 60, 81517 München, DE
 (62) 98122974.3 / 0 920 885

(51) **A61N 1/37** (11) **1 080 744 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00402429.5 (22) 04.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 07.03.2001
 (30) 03.09.1999 FR 9911045
 (54) • *Implantierbarer Kardiostimulator mit automatischer Anpassung des Stimulationspulsiveaus*
 • *Implantable cardiac stimulator which automatically adjusts the level of stimulation pulses*
 • *Stimulateur cardiaque implantable à ajustement automatique du niveau des impulsions de stimulation*
 (73) ELA MEDICAL, 98-100, Rue Maurice Arnoux, F-92541 Montrouge, FR
 (72) Casset, Cyril, 75010 Paris, FR
 Bonnet, Jean-Luc, 92120 Montrouge, FR
 (74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, SEP Pagenberg & Associés 14 boulevard Maeshherbes, 75008 Paris, FR

A61N 1/37 → (51) A61N 1/365

(51) **A61N 1/372** (11) **1 062 982 B1**
 A61B 5/00 A61B 5/0255
 (25) De (26) De
 (21) 00250199.7 (22) 23.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 27.12.2000
 (30) 25.06.1999 DE 19930240
 (54) • *Verfahren zur Datenabfrage bei der Implantatsnachsorge*
 • *A method of requesting data in implant care*
 • *Procédé de demande de données dans l'entretien d'un implant*
 (73) BIOTRONIK Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin, Woermannkehrle 1, 12359 Berlin, DE
 (72) Kraus, Michael, 91301 Forchheim, DE
 Lang, Martin, 91091 Grossenseebach, DE
 Lang, Bernhard, 90537 Feucht, DE
 Neudecker, Johannes, 91054 Erlangen, DE
 Beetz, Klemens, 91054 Erlangen, DE
 Nagelschmidt, Axel, 91052 Erlangen, DE
 Potschadtke, Jens, 91052 Erlangen, DE
 (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwältinnen Spreepalais am Dom Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10117 Berlin, DE

(51) **A61N 2/06** (11) **1 402 921 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03021579.2 (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
 (43) 31.03.2004
 (30) 25.09.2002 CN 02257421

(54) • *Physiotherapiegerät mit magnetischen Pulsen*
 • *Magnetic pulse physical therapeutic apparatus*
 • *Appareil physiothérapeutique d'impulsions magnétiques*
 (73) Wang, Jian, B-2, Building A, Century Garden, Nan Men Wai Ave., Nan Kai District, Tianjin City 300100, CN
 Wang, Jingyi, B-2, Building A, Century Garden, Nan Men Wai Ave., Nan Kai District, Tianjin City 300100, CN
 (72) Wang, Jian, Tianjin City 300100, CN
 Wang, Jingyi, Tianjin City 300100, CN
 (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

A61N 5/06 → (51) A61N 5/067

(51) **A61N 5/067** (11) **1 075 852 B1**
 A61N 5/06
 (25) En (26) En
 (21) 00116275.9 (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) 14.02.2001
 (30) 13.08.1999 JP 22947799
 (54) • *Thermotherapiegerät*
 • *Thermal therapy apparatus*
 • *Appareil de thermothérapie*
 (73) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
 (72) Ariura, Shigeki, Terumo Kabushiki Kaisha, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, 259-0151, JP
 (74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heysse-Strasse 33, 80336 München, DE

(51) **A61N 5/10** (11) **0 824 026 B1**
 A61B 6/08
 (25) En (26) En
 (21) 97305999.1 (22) 07.08.1997
 (84) DE FR GB
 (43) 18.02.1998
 (30) 12.08.1996 US 695457
 (54) • *Bestrahlungsbehandlungsvorrichtung und Verfahren*
 • *Radiation treatment apparatus and method*
 • *Dispositif de radiothérapie et procédé*
 (73) Siemens Medical Solutions USA, Inc., 186 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830, US
 (72) Hughes, John, Martinez, CA 94553, US
 (74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

A61N 7/00 → (51) A61B 17/22

A61P 1/04 → (51) C07D 491/14

A61P 3/04 → (51) A61K 38/17

A61P 3/04 → (51) C07D 471/04

A61P 3/10 → (51) A61K 35/12

A61P 3/10 → (51) C07D 487/04

A61P 5/26 → (51) A61K 47/44

A61P 5/48 → (51) C07C 311/39

(51) **A61P 7/02** (11) **1 156 796 B1**
 A61K 31/205
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00907365.1 (22) 01.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (43) 28.11.2001
 (86) BE 2000/000021 01.03.2000
 (87) WO 2000/051596 2000/36 08.09.2000
 (30) 02.03.1999 BE 9900144
 (54) • *DIE GLYCIN-BETAIN FÜR SEINE ANTITHROMBOTISCHE VERWENDUNG*
 • *ANTITHROMBOTIC USE OF GLYCINE BETAINE*
 • *LA GLYCINE BETAINE POUR SON USAGE ANTITHROMBOTIQUE*
 (73) Messadek, Jallal, Place des Béguinages, 2, 4000 Liège, BE
 (72) Messadek, Jallal, 4000 Liège, BE
 (74) Powis de Tenbossche, Roland, Cabinet Bede Boulevard Général Wahis 15, 1030 Bruxelles, BE

A61P 7/02 → (51) C07D 213/75

A61P 7/04 → (51) A61K 38/36

A61P 7/06 → (51) A61K 31/295

A61P 9/00 → (51) A61K 31/415

A61P 9/06 → (51) C07C 335/42

A61P 9/06 → (51) C07D 311/68

A61P 9/10 → (51) A61K 31/352

A61P 9/10 → (51) A61K 31/415

A61P 9/10 → (51) A61K 35/12

A61P 9/12 → (51) A61K 31/4196

A61P 9/12 → (51) A61K 31/497

A61P 11/02 → (51) A61K 45/06

A61P 13/00 → (51) A61K 47/48

A61P 15/06 → (51) A61K 31/4196

A61P 15/08 → (51) A61K 38/09

A61P 17/00 → (51) A61K 35/12

A61P 17/02 → (51) A61K 35/12

A61P 17/06 → (51) C07C 311/39

A61P 19/02 → (51) A61K 35/12

A61P 19/02 → (51) C07C 311/39

A61P 25/00 → (51) A61K 31/415

(51) **A61P 25/06** (11) **1 246 668 B1**
 A61K 31/48 A61K 31/42
 A61K 31/4196 A61K 31/4045
 A61K 31/138 A61K 9/19
 (25) En (26) En
 (21) 00983475.5 (22) 25.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 09.10.2002
 (86) IN 2000/000078 25.08.2000
 (87) WO 2001/039836 2001/23 07.06.2001
 (30) 01.12.1999 IN MA116099

- (54) • SCHNELL-WIRKENDE, GEFRIER-TROCKNETE, ORALE, PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNG FÜR DIE BEHANDLUNG VON MIGRÄNE
• AN RAPID ACTING FREEZE DRIED ORAL PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR TREATING MIGRAINE
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE LYOPHILISEE A ACTION RAPIDE S'ADMINISTRANT PAR VOIE ORALE UTILISEE POUR TRAITER LA MIGRAINE
- (73) Natco Pharma Limited, Natco House, Road No. 2, Banjara Hills, Hyderabad 500 033, IN
- (72) VENKATESWARA RAO, Pavuluri Manager R & D (F), Hyderabad 500 033, IN
KHADGAPATHI, Podili Director- Technical, Hyderabad 500 033, IN
- (74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- A61P 25/06** → (51) A61K 31/55
-
- A61P 25/24** → (51) A61K 9/22
-
- A61P 25/28** → (51) A61K 35/12
-
- A61P 25/28** → (51) C07C 311/39
-
- A61P 27/06** → (51) A61K 31/495
-
- A61P 29/00** → (51) A61K 35/12
-
- A61P 31/00** → (51) C07F 9/40
-
- A61P 31/04** → (51) C07D 477/14
-
- A61P 31/04** → (51) C07F 7/10
-
- A61P 31/04** → (51) C07K 7/08
-
- A61P 31/04** → (51) C12N 15/31
-
- A61P 31/16** → (51) A61K 31/325
-
- A61P 31/18** → (51) C07C 311/39
-
- (51) **A61P 35/00** (11) **1 287 854 B1**
A61K 31/35
- (25) En (26) En
(21) 01307370.5 (22) 30.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 05.03.2003
- (54) • Antikrebs-Kombinationen aus DMXAA und Paclitaxel oder Docetaxel
• Anti-cancer combinations of DMXAA and paclitaxel or docetaxel
• Combinaisons anti-cancéreuses de DMXAA et paclitaxel ou docetaxel
- (73) Cancer Research Technology Limited, 61 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3PX, GB
- (72) Wilson, William, Robert, RD2 Waiuku, NZ
- (74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- A61P 35/00** → (51) A61K 31/00
-
- A61P 35/00** → (51) A61K 31/505
-
- A61P 35/00** → (51) C07C 311/39
-
- A61P 35/00** → (51) C07D 333/70
-
- A61P 35/00** → (51) C07D 498/14
-
- A61P 35/00** → (51) C07K 14/515

- A61P 35/02** → (51) A61K 31/505
-
- A61P 37/00** → (51) A61K 35/12
-
- A61P 37/00** → (51) A61K 39/395
-
- A61P 37/00** → (51) A61K 45/06
-
- A61P 37/06** → (51) C07C 311/39
-
- A61P 41/00** → (51) A61L 15/00
-
- A61P 43/00** → (51) A61K 31/415
-
- A61P 43/00** → (51) A61K 47/48
-
- (51) **A63B 22/04** (11) **1 151 761 B1**
A63B 23/04
- (25) En (26) En
(21) 01110543.4 (22) 28.04.2001
- (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) 02.05.2000 US 201198 P
31.08.2000 US 654095
- (54) • Übungsgerät mit verlängerter Schrittweite
• Exercise apparatus with elongated stride
• Appareil d'exercices à foulée allongée
- (73) Sciff Systems, Inc., 5616-A S. 122nd East Avenue, Tulsa Oklahoma 74146, US
- (72) Farney, Michael Kent, Broken Arrow, Oklahoma 74012, US
- (74) Dallmeyer, Georg, et al, Patentanwälte von Kreisler-Setling-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
-
- A63B 23/04** → (51) A63B 22/04
-
- (51) **A63B 23/12** (11) **1 212 123 B1**
Fr (26) Fr
- (21) 00960798.7 (22) 06.09.2000
- (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) FR 2000/002445 06.09.2000
- (87) WO 2001/017615 2001/11 15.03.2001
- (30) 09.09.1999 FR 9911261
- (54) • TRAININGSGERÄT ZUM AUSÜBEN VON LIEGESTÜTZEN
• MUSCLE-BUILDING APPARATUS FOR PRESS-UPS
• APPAREIL DE MUSCULATION POUR FAIRE DES POMPES
- (73) SAMANO CORPORATION N.V., Schout bij Nacht Doormanweg 43, Curacao (Antilles neerlandaises), AN
- (72) Muscocea, Anghel, 94220 Charenton le Pont, FR
- (74) Vander-Heym, Serge Henri Marcel, 172, Boulevard Voltaire, 75011 Paris, FR
-
- A63C 11/22** → (51) A45B 9/00
-
- (51) **A63C 19/00** (11) **1 225 962 B1**
(25) En (26) En
- (21) 00964441.0 (22) 29.09.2000
- (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) GB 2000/003739 29.09.2000
- (87) WO 2001/024894 2001/15 12.04.2001
- (30) 01.10.1999 GB 9923325
05.10.1999 GB 9923520
- (54) • VERBESSERUNGEN AN AKTIVITÄTSOBERFLÄCHEN
• IMPROVEMENTS RELATING TO ACTIVITY SURFACES

- AMELIORATIONS CONCERNANT DES SURFACES D'ACTIVITE
- (73) Ascot Racecourse Limited, 16 Old Bailey Road, London EC4M 7EG, GB
- (72) EVERETT, Robert, STRI Limited, Bingley, West Yorkshire BD16 1AU, GB
MORLEY, Stephen, Modus Consulting Engineers, Manchester MR 2WJ, GB
WHITWORTH, Andrew, Nottingham NG16 1QU, GB
MORTON, Paul, Sheffield S18 2HN, GB
- (74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB
- (60) 04077225.3 / 1 522 336
-
- (51) **A63G 3/02** (11) **1 318 864 B1**
A63G 21/18
- (25) En (26) En
(21) 01970881.7 (22) 11.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 18.06.2003
- (86) US 2001/028542 11.09.2001
- (87) WO 2002/022227 2002/12 21.03.2002
- (30) 11.09.2000 US 231801 P
- (54) • WASSERVERNÜGUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN
• WATER AMUSEMENT SYSTEM AND METHOD
• PROCEDE ET SYSTEME DE DIVERTISSEMENT AQUATIQUE
- (73) NBGS International, Inc, 381 East Austin, New Braunfels TX 78130, US
- (72) HENRY, Jeffery, Wayne, New Braunfels, TX 78130, US
SCHOOLEY, John, San Francisco, California 94217, US
- (74) Casalunga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE
- (60) 05019093.3
-
- A63G 21/18** → (51) A63G 3/02
-
- A63G 25/00** → (51) B60R 16/04
-
- (51) **B01D 3/00** (11) **1 386 648 B1**
B01D 3/16 B01J 19/32
- (25) De (26) De
(21) 03015957.8 (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
- (43) 04.02.2004
- (30) 03.08.2002 DE 10235552
- (54) • Verfahren zur Durchführung einer heterogen katalysierten Reaktivdestillation in Suspensionsfahrweise
• Heterogeneously catalysed reactive distillation process in suspension mode
• Méthode de distillation réactive à catalyse hétérogène en mode de suspension
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Miller, Christian, 67152 Ruppertsberg, DE
Kaibel, Gerd, Dr., 68623 Lampertheim, DE
Siegel, Hardo, Dr., 67346 Speyer, DE
-
- B01D 3/16** → (51) B01D 3/00
-
- (51) **B01D 9/00** (11) **1 289 620 B1**
C13F 1/02
- (25) En (26) En
(21) 01936701.0 (22) 30.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 12.03.2003
(86) IB 2001/000942 30.05.2001
(87) WO 2001/091875 2001/49 06.12.2001
(30) 01.06.2000 ZA 200002746
(54) • **KONTINUIERLICHER VERDAMPFUNGSKRI-
STALLISATOR**
• **CONTINUOUS VACUUM PAN**
• **APPAREIL DE CUISSON A VIDE CONTINU**
(73) The Tongaat-Hulett Group Limited, 309 Umhlanga
Rocks Drive, 4051 La Lucia, ZA
(72) SCHORN, Paul, Martin, 4051 La Lucia, ZA
SMITH, Leon, Glenashley 4022 Kwa Zulu Natal, ZA
(74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **B01D 9/00** (11) **1 390 112 B1**
F28D 20/02
(25) En (26) En
(21) 02737040.2 (22) 21.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 25.02.2004
(86) US 2002/016047 21.05.2002
(87) WO 2002/096532 2002/49 05.12.2002
(30) 31.05.2001 US 294843 P
(54) • **AUSLÖSEVORRICHTUNG ZUR INITIIERUNG
EINES PHASENWECHSELS IN EINEM
VERÄNDERLICHEN FLÜSSIGKEITSELE-
MENT**
• **TRIGGER MECHANISM FOR INITIATING A
PHASE CHANGE IN A VARIABLE LIQUID
ELEMENT**
• **MECANISME DECLENCHEUR POUR AMOR-
CER UN CHANGEMENT DE PHASE DANS
UN ELEMENT LIQUIDE VARIABLE**
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) FURUMICHI, Hiroshi, Kako-gun, Hyogo 675-1113,
JP
NAGASAWA, Shunichi, Sanda-shi, Hyogo
669-1324, JP
(74) Clemo, Nicholas Graham, Procter & Gamble
Technical Centres Limited Patent Department
Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey
TW20 9NW, GB

B01D 9/00 → (51) B01D 29/00

- (51) **B01D 27/06** (11) **1 165 203 B1**
B01D 27/08 B01D 27/10
B01D 35/18
(25) En (26) En
(21) 00914299.3 (22) 03.04.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.01.2002
(86) GB 2000/001253 03.04.2000
(87) WO 2000/059602 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 GB 9907564
(54) • **KRAFTSTOFFFILTER**
• **FUEL FILTER**
• **FILTRE A COMBUSTIBLE**
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US
(72) DECAUX, Daniel, Henri, F-41000 Blois, FR
GAUTHIER, Alan, F-41330 La Chapelle
Vendomoise, FR
VAN HOUTTE, Stephane, Jacques, Henri, F-41260
La Chaussée-Saint-Victor, FR
(74) Keltie, David Arthur, et al, David Keltie Associates
Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M
7ET, GB

B01D 27/08 → (51) B01D 27/06**B01D 27/10** → (51) B01D 27/06

- (51) **B01D 29/00** (11) **1 427 502 B1**
B01D 9/00
(25) En (26) En
(21) 02760891.8 (22) 19.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 16.06.2004
(86) NL 2002/000598 19.09.2002
(87) WO 2003/024562 2003/13 27.03.2003
(30) 19.09.2001 EP 01203549
(54) • **HYDRAULISCHE RINGFÖRMIGE WASCHKO-
LONNE UND VERFAHREN ZUM TRENNEN
VON FESTSTOFFEN VON EINER SUSPEN-
SION**
• **HYDRAULIC ANNULAR WASHING COLUMN,
AND PROCESS FOR SEPARATING SOLIDS
FROM A SUSPENSION**
• **COLONNE DE LAVAGE ANNULAIRE
HYDRAULIQUE ET PROCEDE DE SEPARA-
TION DES SOLIDES PRESENTS DANS UNE
SUSPENSION**
(73) NIRO PROCESS TECHNOLOGY B.V., De
Beverpijken 7B, 5221 EE 's-Hertogenbosch, NL
(72) JANSSENS, Pieter, Johannes, NL-2661 RK
Bergschenhoek, NL
DE GRAAUW, Johannes, NL-2724 BK Zoetermeer,
NL
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Verenigde
Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B01D 29/01 → (51) B30B 9/20**B01D 29/03** → (51) B22C 9/08

- (51) **B01D 29/21** (11) **1 379 318 B1**
B01D 35/16
(25) En (26) En
(21) 02728650.9 (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) 14.01.2004
(86) US 2002/010298 02.04.2002
(87) WO 2002/081052 2002/42 17.10.2002
(30) 02.04.2001 US 280787 P
(54) • **FILTERPATRONE FÜR EINE FILTERANORD-
NUNG**
• **FILTER CARTRIDGE FOR A FILTER ASSEM-
BLY**
• **CARTOUCHE FILTRANTE POUR ENSEMBLE
FILTRE**
(73) DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th
Street, P.O. Box 1299, Minneapolis, MN
55440-1299, US
(72) KOEHLER, Stan, M., Eden Prairie, MN 55346, US
GULSVIG, Brent, A., Faribault, MN 55021, US
HACKER, John, R., Edina, MN 55424, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24,
28195 Bremen, DE

B01D 29/56 → (51) B22C 9/08**B01D 29/62** → (51) B30B 9/20**B01D 35/16** → (51) B01D 29/21**B01D 35/18** → (51) B01D 27/06

- (51) **B01D 45/12** (11) **0 852 963 B1**
B01J 8/00 B04C 7/00
C10G 11/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 98400021.6 (22) 07.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 15.07.1998
(30) 13.01.1997 FR 9700327

- (54) • **Abscheider für das unmittelbare Ausschleu-
dern der Partikel aus einer gasförmigen
Mischung in einer thermischen Cracker- oder
FCC-Anlage**
• **Separator for the direct centrifuge of the parti-
cles of a gaseous mixture and its use in a
thermal cracker or FCC unit**
• **Séparateur à enroulement direct de particules
d'un mélange gazeux et son utilisation en cra-
quage thermique ou catalytique en lit fluidisé**
(73) Institut Français du Pétrole, 4, Avenue de Bois
Préau, 92500 Rueil Malmaison, FR
TotalFinaElf France, 84, rue de Villiers, 92538
Levallois Perret Cédex, FR
(72) Gauthier, Thierry, 69230 Saint Genis Laval, FR
Leroy, Patrick, 69006 Lyon, FR
Gille, Damien, 38200 Vienne, FR
Del Pozo, Mariano, 76600 Le Havre, FR
Patureaux, Thierry, 76290 Fontaine La Mallet, FR

B01D 46/24 → (51) F01N 3/023

- (51) **B01D 53/04** (11) **1 307 277 B1**
B01D 53/047
(25) En (26) En
(21) 01957663.6 (22) 02.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 07.05.2003
(86) CA 2001/001120 02.08.2001
(87) WO 2002/009848 2002/06 07.02.2002
(30) 02.08.2000 US 222591 P
(54) • **MINIATURISierter TRAGBARER SAUER-
STOFFKONZENTRATOR**
• **MINIATURIZED WEARABLE OXYGEN CON-
CENTRATOR**
• **CONCENTRATEUR D'OXYGENE MINIATUR-
RISE PORTABLE**
(73) Wearair Oxygen Inc., 206 - 347 Leon Avenue,
Kelowna, British Columbia V1Y 8C7, CA
(72) WARREN, John, Lee, Salmon Arm, British Columbia
V1E 4N8, CA
(74) Ryan, Anne Mary, et al, c/o Anne Ryan & Co. 60
Northumberland Road, Ballsbridge Dublin 4, IE

B01D 53/04 → (51) B01J 20/18**B01D 53/04** → (51) B64D 13/06**B01D 53/047** → (51) B01D 53/04**B01D 53/047** → (51) B01J 20/18**B01D 53/22** → (51) B01D 61/36**B01D 53/26** → (51) B64D 13/06

- (51) **B01D 53/68** (11) **0 963 779 B1**
B01J 20/02
(25) Ja (26) En
(21) 97937860.1 (22) 01.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 15.12.1999
(86) JP 1997/003050 01.09.1997
(87) WO 1998/009715 1998/10 12.03.1998
(30) 04.09.1996 JP 25383696
(54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON
ABGASEN MIT HALOGEN ENTHALTENDER
VERBINDUNG**
• **METHOD OF TREATING EXHAUST GASES
CONTAINING HALOGEN BASED COM-
POUND**
• **PROCEDE DE TRAITEMENT DE GAZ
D'ÉCHAPPEMENT CONTENANT UN COM-
POSE A BASE D'HALOGENES**

- (73) DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED, Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530, JP
Omi, Tadahiro, 1-17-301, Komegafukuro 2-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi-ken 980, JP
- (72) OMI, Tadahiro, Sendai-shi, Miyagi-ken 980, JP
HONDA, Yoshitaka, Yodogawa Works of, Settsu-shi, Osaka 566, JP
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
-
- (51) **B01D 53/86** (11) **1 257 347 B1**
B01J 23/78
- (25) De (26) De
(21) 01903711.8 (22) 07.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 20.11.2002
(86) EP 2001/001307 07.02.2001
(87) WO 2001/058570 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 DE 10006103
- (54) • KATALYSATOR ZUM ABBAU VON N₂O, DESSEN VERWENDUNG SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• CATALYST FOR DECOMPOSING N₂O, ITS USE AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
• CATALYSEUR DE DEGRADATION DU N₂O, SON UTILISATION AINSI QUE SON PROCEDE DE PREPARATION
- (73) Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
- (72) SCHWEFER, Meinhard, 59872 Meschede, DE
- (74) Ackermann, Joachim, et al, Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE
-
- (51) **B01D 53/94** (11) **0 915 733 B1**
(25) De (26) De
(21) 98913643.7 (22) 05.03.1998
- (84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL PT SE
(43) 19.05.1999
(86) EP 1998/001234 05.03.1998
(87) WO 1998/039083 1998/36 11.09.1998
(30) 06.03.1997 DE 19709102
- (54) • KATALYSATORSYSTEM ZUR ABGASREINIGUNG VON DIESELMOTOREN
• CATALYTIC CONVERTER SYSTEM FOR DIESEL ENGINE EMISSION CONTROL
• SYSTEME CATALYSEUR POUR L'EPURATION DES GAZ D'ECHAPPEMENT DE MOTEURS DIESEL
- (73) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
- (72) MÜLLER, Wilfried, D-61184 Karben, DE
LEYRER, Jürgen, D-79618 Rheinfelden, DE
DOMESLE, Rainer, D-63755 Alzenau, DE
OSTGATHE, Klaus, D-55129 Mainz, DE
LOX, Egbert, D-63457 Hanau, DE
KREUZER, Thomas, D-61184 Karben, DE
- (74) Stellbrink, Axel, et al, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **B01D 53/94** (11) **1 136 115 B1**
(25) En (26) En
(21) 01107031.5 (22) 21.03.2001
- (84) DE FR GB
(43) 26.09.2001
(30) 22.03.2000 JP 2000080478
22.03.2000 JP 2000080482
- (54) • Katalysator zur Reinigung eines Abgases
• Catalyst for purifying an exhaust gas
• Catalyseur pour la purification d'un gaz d'échappement
- (73) Cataler Corporation, 7800, Chihama, Daito-cho, Ogasa-gun, Shizuoka-ken, 437-1492, JP
- (72) Matsumoto, Shigeji, c/o Cataler Corporation, Ogasa-gun, Shizuoka-ken, 437-1492, JP
Kasahara, Koichi, c/o Cataler Corporation, Ogasa-gun, Shizuoka-ken, 437-1492, JP
Sato, Yasunori, c/o Cataler Corporation, Ogasa-gun, Shizuoka-ken, 437-1492, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **B01D 53/94** (11) **1 175 935 B1**
C01G 1/02 B01J 35/02
B01J 37/03
- (25) En (26) En
(21) 01117621.1 (22) 24.07.2001
- (84) DE FR GB
(43) 30.01.2002
(30) 27.07.2000 JP 2000227183
13.12.2000 JP 2000379295
26.12.2000 JP 2000394738
06.03.2001 JP 2001061422
31.05.2001 JP 2001164444
- (54) • Mischoxid und Katalysator zur Reinigung von Abgas
• Composite oxide and catalyst for purifying exhaust gas
• Oxyde mixte et catalyseur pour purifier un gaz d'échappement
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP
- (72) Morikawa, Akira, K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP
Hatanaka, Miho, K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP
Imagawa, Haruo, K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP
Suda, Akihiko, K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP
Takahashi, Naoki, K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
-
- (51) **B01D 53/94** (11) **1 194 215 B1**
B01J 37/02
- (25) En (26) En
(21) 01917529.8 (22) 28.03.2001
- (84) DE FR GB
(43) 10.04.2002
(86) JP 2001/002546 28.03.2001
(87) WO 2001/080979 2001/44 01.11.2001
(30) 26.04.2000 JP 2000125696
- (54) • KATALYSATOR ZUR ABGASREINIGUNG UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• EXHAUST GAS PURIFYING CATALYST AND METHOD OF PRODUCING SAME
• CATALYSEUR POUR LA PURIFICATION DE GAZ D'ECHAPPEMENT ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) YAMAMOTO, Shinji, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0026, JP
TAKAYA, Masahiro, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0814, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **B01D 53/94** (11) **1 331 373 B1**
F01N 3/20 F02M 61/18
- (25) En (26) En
(21) 03001776.8 (22) 28.01.2003
- (84) DE FR IT
(43) 30.07.2003
- (30) 29.01.2002 JP 2002020127
- (54) • Versorgungssystem eines Reduktionsmittels
• Reductant supply system
• Système d'alimentation d'un réducteur
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Itoh, Kazuhiro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **B01D 53/94** (11) **1 395 351 B1**
F01N 3/20 F01N 3/08
- (25) De (26) De
(21) 02730144.9 (22) 11.04.2002
- (84) DE FR GB IT
(43) 10.03.2004
(86) EP 2002/004040 11.04.2002
(87) WO 2002/100519 2002/51 19.12.2002
(30) 12.06.2001 DE 10128414
- (54) • ABGASREINIGUNGSANLAGE MIT REDUKTIONSMITTELVERSORGUNG
• EXHAUST GAS PURIFICATION UNIT WITH REDUCING AGENT SUPPLY
• INSTALLATION D'EPURATION DES GAZ D'ECHAPPEMENT DOTEE D'UN DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN AGENT DE REDUCTION
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) DUVINAGE, Frank, 73230 Kirchheim/Teck, DE
GOERIGK, Christian, 71397 Leutenbach, DE
NOLTE, Arno, 70188 Stuttgart, DE
PAULE, Markus, 71404 Korb, DE
SANDER, Henning, 71634 Ludwigsburg, DE
- (60) 05016519.0
-
- B01D 53/94** → (51) F01N 3/20
-
- B01D 61/02** → (51) C02F 1/44
-
- (51) **B01D 61/36** (11) **1 398 070 B1**
B01D 53/22
- (25) De (26) De
(21) 03019117.5 (22) 23.08.2003
- (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) 17.03.2004
(30) 03.09.2002 DE 10240604
- (54) • Trennung von Stoffgemischen mittels Membranverfahren mit thermischer Konditionierung des Feedgemischs
• Separation of mixtures by a membrane process with thermal conditioning of the feed mixture
• Séparation de mélanges par procédé membranaire avec conditionnement thermique du mélange à traiter
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Bitterlich, Stefan, Dr., 67246 Dirmstein, DE
-
- (51) **B01D 61/48** (11) **1 429 860 B1**
(25) De (26) De
(21) 02779339.7 (22) 12.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 23.06.2004
(86) EP 2002/010215 12.09.2002
(87) WO 2003/028863 2003/15 10.04.2003
(30) 27.09.2001 DE 10147842
- (54) • VORRICHTUNG ZUR MAGNETISCH GEORDNETEN ELEKTRODEIONISATION
• DEVICE FOR MAGNETICALLY CONTROLLED ELECTRODEIONISATION
• DISPOSITIF D'ELECTRODEIONISATION A ORDONNANCEMENT MAGNETIQUE

- (73) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH,
Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
(72) FRANZREB, Matthias, 76185 Karlsruhe, DE

B01F 5/00 → (51) B01L 3/00

- (51) **B01F 5/04** (11) **1 049 531 B1**
B05B 1/14 C01B 33/154
(25) De (26) De
(21) 98956936.3 (22) 19.11.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 08.11.2000
(86) EP 1998/007438 19.11.1998
(87) WO 1999/033554 1999/27 08.07.1999
(30) 29.12.1997 DE 19757795
11.09.1998 US 99849 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUM MISCHEN UND ANSCHLIESSENDEM VERSPRÜHEN VON FLÜSSIGKEITEN*
• *DEVICE FOR THE MIXING AND SUBSEQUENT ATOMIZING OF LIQUIDS*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE MELANGER PUIS DE PULVERISER DES LIQUIDES*
(73) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
(72) FORBERT, Rainald, D-65439 Flörsheim, DE
HARTEL, Johannes, D-65812 Bad Soden, DE
SCHIERHOLZ, Wilfried, D-65239 Hochheim, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

- (51) **B01F 5/06** (11) **0 958 853 B1**
C10L 1/32 F23K 5/12
(25) It (26) En
(21) 98109242.2 (22) 20.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (43) 24.11.1999
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Emulsionen, insbesondere Emulsionen von flüssigen Brennstoffen und Wasser, und Vorrichtung dafür*
• *Process for producing emulsions, particularly emulsions of liquid fuels and water, and apparatus used in the process*
• *Procédé pour la préparation d'émulsions, notamment des émulsions de combustibles liquides et de l'eau et appareillage pour ce procédé*
(73) Marelli, Ernesto, Via Buttero, 20, 23887 Olgiate Molgora (Lecco), IT
(72) Marelli, Ernesto, 23887 Olgiate Molgora (Lecco), IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

B01J 8/00 → (51) B01D 45/12**B01J 10/00** → (51) B01J 19/32**B01J 13/02** → (51) C11D 3/00

- (51) **B01J 19/00** (11) **1 157 738 B1**
B01J 19/24
(25) De (26) De
(21) 01112112.6 (22) 17.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 28.11.2001
(30) 21.05.2000 DE 10024497
(54) • *Verweilzeitmodul für Mikroreaktoren*
• *Residence time modul for microreactors*
• *Module de temps de séjour pour microréacteurs*

- (73) CPC Cellular Process Chemistry Systems GmbH, Heiligkreuzweg 90, 55130 Mainz, DE
(72) Golbig, Klaus, Dr., 63477 Maintal-Doernigheim, DE
Dittmann, Bernd, 65843 Sulzbach, DE
Oberbeck, Sebastian, 35781 Weilburg, DE
(74) Kompter, Hans-Michael, Kanzlei Heumann, Benz Spessartweg 63, 64287 Darmstadt, DE

B01J 19/00 → (51) B01L 3/02**B01J 19/00** → (51) C10G 2/00**B01J 19/24** → (51) B01J 19/00

- (51) **B01J 19/32** (11) **1 253 974 B1**
B01J 10/00 B01J 35/04
C07B 31/00
(25) En (26) En
(21) 01910218.5 (22) 05.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 06.11.2002
(86) NL 2001/000088 05.02.2001
(87) WO 2001/056692 2001/32 09.08.2001
(30) 03.02.2000 EP 00200371
(54) • *CHEMISCHES VERFAHREN*
• *CHEMICAL PROCESS*
• *PROCESSUS CHIMIQUE*
(73) ENGELHARD CORPORATION, 101 Wood Avenue, Iselin, New Jersey 08830-0770, US
(72) VAARKAMP, Marius, NL-3532 HH Utrecht, NL
REESINK, Bernard, Hendrik, NL-3941 BT Doorn, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

B01J 19/32 → (51) B01D 3/00**B01J 20/02** → (51) B01D 53/68

- (51) **B01J 20/18** (11) **1 046 422 B1**
B01D 53/04 B01D 53/047
(25) En (26) En
(21) 00302964.2 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 25.10.2000
(30) 23.04.1999 US 298758
(54) • *Adsorptionsmittel und adsorptive Trennungsvorverfahren*
• *Adsorbents and adsorptive separation process*
• *Adsorbants et procédé de séparation par adsorption*
(73) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue, Murray Hill, New Providence, NJ 07974-2082, US
(72) Bülow, Martin, Basking Ridge, N.J. 07920, US
Fitch, Frank R., Bedminster, M.J. 07921, US
Ojo, Adeola F., Scotch Plains, N.J. 07076, US
(74) Wickham, Michael, et al, C/o Patent and Trademark Department The BOC Group plc Chertsey Road Windlesham, Surrey GU20 6HJ, GB

B01J 20/32 → (51) A61M 1/36

- (51) **B01J 21/06** (11) **1 024 895 B1**
B01J 23/02 B01J 23/50
B01J 23/52 C07D 301/10
(25) En (26) En
(21) 97954662.9 (22) 18.12.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 09.08.2000
(86) US 1997/024270 18.12.1997
(87) WO 1999/000188 1999/01 07.01.1999
(30) 30.06.1997 PCT/US97/14414
30.06.1997 PCT/US97/14417
30.06.1997 PCT/US97/14415

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OLEFINOXIDEN DURCH DIREKTOXIDATION VON OLEFINEN*
• *PROCESS FOR THE DIRECT OXIDATION OF OLEFINS TO OLEFIN OXIDES*
• *PROCEDE POUR L'OXYDATION DIRECTE D'OLEFINES EN VUE D'OBTENIR DES OXYDES OLEFINIQUES*
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
(72) BOWMAN, Robert, G., Midland, MI 48640, US
CLARK, Howard, W., Midland, MI 48642, US
KUPERMAN, Alex, Midland, MI 48640, US
MEIMA, Garnt, R., Midland, MI 48640, US
HARTWELL, George, E., Midland, MI 48642, US
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
(60) 03004182.6 / 1 314 473
04018316.2 / 1 479 437

B01J 21/06 → (51) B01J 23/40**B01J 23/00** → (51) C01B 13/14**B01J 23/02** → (51) B01J 21/06

- (51) **B01J 23/40** (11) **1 425 095 B1**
B01J 21/06
(25) En (26) En
(21) 02761534.3 (22) 28.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 09.06.2004
(86) US 2002/027577 28.08.2002
(87) WO 2003/020420 2003/11 13.03.2003
(30) 29.08.2001 US 942237
(54) • *HOCHAKTIVER ISOMERISATIONSKATALYSATOR UND VERFAHREN FÜR SEINE HERSTELLUNG UND SEINE ANWENDUNG*
• *HIGH-ACTIVITY ISOMERIZATION CATALYST AND PROCESSES FOR ITS PREPARATION AND USE*
• *CATALYSEUR D'ISOMERISATION A ACTIVITE ELEVEE ET PROCEDES POUR SA PREPARATION ET SON UTILISATION*
(73) UOP LLC, 25 East Algonquin Road, Des Plaines, IL 60017-5017, US
(72) GILLESPIE, Ralph D., Des Plaines, IL 60017-5017, US
COHN, Michelle J., Des Plaines, IL 60017-5017, US
(74) Dossmann, Gérard, Bureau D.A. Casalonga - Josse & Petit Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

B01J 23/50 → (51) B01J 21/06**B01J 23/52** → (51) B01J 21/06**B01J 23/78** → (51) B01D 53/86

- (51) **B01J 29/40** (11) **1 192 993 B1**
B01J 37/00 B01J 37/04
(25) En (26) En
(21) 01123053.9 (22) 26.09.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 03.04.2002
(30) 29.09.2000 JP 2000302875
(54) • *Geformter Katalysator zur Herstellung von Triethylendiamin, Verfahren zu dessen Herstellung, und Verfahren zur Herstellung von Triethylendiamin*
• *Molded catalyst for production of triethylenediamine, method for its production, and method for producing triethylenediamine*
• *Catalyseur moulé pour la production de triéthylènediamine, son procédé de fabrication, et procédé pour la fabrication de triéthylènediamine*

- (73) TOSOH CORPORATION, 4560, Kaisei-cho, Shinnanyo-shi, Yamaguchi-ken, 746-8501, JP
(72) Ogawa, Tsukasa, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 04010220.4 / 1 468 735
05004818.0 / 1 541 230

B01J 35/00 → (51) C10G 2/00**B01J 35/02** → (51) B01D 53/94**B01J 35/04** → (51) B01J 19/32**B01J 35/10** → (51) C10G 2/00**B01J 37/00** → (51) B01J 29/40**B01J 37/02** → (51) B01D 53/94**B01J 37/02** → (51) C10G 2/00**B01J 37/03** → (51) B01D 53/94**B01J 37/04** → (51) B01J 29/40

- (51) **B01L 3/00** (11) **1 392 435 B1**
B01F 5/00
(25) En (26) En
(21) 02741826.8 (22) 04.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 03.03.2004
(86) US 2002/017591 04.06.2002
(87) WO 2002/100543 2002/51 19.12.2002
(30) 07.06.2001 US 296882
16.05.2002 US 150427
(54) • *MIKROFLUIDSYSTEME ZUM KOMBINIEREN
DISKRETER FLUIDVOLUMEN*
• *MICROFLUIDIC SYSTEMS FOR COMBINING
DISCRETE FLUID VOLUMES*
• *SYSTEMES MICROFLUIDIQUES DE COMBI-
NAISON DE VOLUMES DISCRETS DE
FLUIDE*
(73) Nanostream, Inc., 580 Sierra Madre Villa Avenue,
Pasadena, CA 91107-2928, US
(72) PEZZUTO, Marci, Altadena, CA 91001, US
DANTSKER, Eugene, Sierra Madre, CA 91024, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,
80504 München, DE

- (51) **B01L 3/00** (11) **1 465 729 B1**
(25) En (26) En
(21) 03700143.5 (22) 14.01.2003
(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) GB 2003/000082 14.01.2003
(87) WO 2003/057368 2003/29 17.07.2003
(30) 14.01.2002 GB 0200705
(54) • *MIKROFLUIDISCHE BEWEGUNG*
• *MICROFLUIDIC MOVEMENT*
• *MOVEMENT MICROFLUIDIQUE*
(73) CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES
LIMITED, The Old Schools, Trinity Lane, Cambridge
CB2 1TS, GB
(72) MPHLOLO, Moeketsi, Cambridge CB1 2BO, GB
BROWN, Benjamin, Cambridge CB1 3NN, GB
SMITH, Charles, Gordon, Cambridge CB4 1HG, GB
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate
House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B01L 3/00 → (51) B01L 3/02**B01L 3/00** → (51) F25B 21/02**B01L 3/00** → (51) G01N 21/03

- (51) **B01L 3/02** (11) **1 272 274 B1**
(25) De (26) De
(21) 01938097.1 (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) 08.01.2003
(86) EP 2001/004049 09.04.2001
(87) WO 2001/076746 2001/42 18.10.2001
(30) 10.04.2000 DE 10017790
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIO-
POLYMER-FELDERN MIT ECHTZEITKON-
TROLLE*
• *METHOD FOR PRODUCING BIOPOLYMER
FIELDS BY MEANS OF REAL-TIME CON-
TROL*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ENSEMBLES
DE BIOPOLYMERES SOUS CONTROLE EN
TEMPS REEL*
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des
öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280,
69120 Heidelberg, DE
(72) EIPEL, Heinz, 64625 Bensheim, DE
BEIER, Markus, 69121 Heidelberg, DE
MATYSIAK, Stefan, 88069 Tettngang, DE
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler,
Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-
Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

- (51) **B01L 3/02** (11) **1 287 892 B1**
B01L 3/00 B01J 19/00
(25) En (26) En
(21) 02256020.5 (22) 29.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (43) 05.03.2003
(30) 31.08.2001 JP 2001263923
(54) • *Flüssigkeitströpfchengeber*
• *Liquid drop emitter*
• *Emetteur de gouttelettes de liquide*
(73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-
ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
(72) Noritake, Motoo, c/o NGK Insulators Ltd., Nagoya-
shi, Aichi-ken 467-8530, JP
Hirota, Toshikazu, c/o NGK Insulators Ltd., Nagoya-
shi, Aichi-ken 467-8530, JP
Ohnishi, Takao, c/o NGK Insulators Ltd., Nagoya-
shi, Aichi-ken 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP,
GB

- (51) **B01L 3/02** (11) **1 334 770 B1**
B01L 11/00

- (25) En (26) En
(21) 03001337.9 (22) 23.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 13.08.2003
(30) 24.01.2002 US 351700 P
(54) • *System zur Präzisionsausgabe von Flüssigkei-
ten*
• *Precision liquid dispensing system*
• *Systeme de distribution precise de liquides*
(73) Packard Instrument Company, Inc., 2200
Warrenville Road, Downers Grove, IL 60515, US
(72) Krug, Robert E., Naperville, IL 60565, US
Austhof, William, Oswego, IL 60543, US
Makowski, Dennis, Yorkville, IL 60560, US
Bantz, Daniel L., Naperville, IL 60540, US
Turewicz, Marck, Lake Forest, IL 60045, US

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

B01L 7/00 → (51) F25B 21/02**B01L 11/00** → (51) B01L 3/02

- (51) **B02C 17/00** (11) **1 259 327 B1**
(25) En (26) En
(21) 01942330.0 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 27.11.2002
(86) US 2001/000716 10.01.2001
(87) WO 2001/051212 2001/29 19.07.2001
(30) 10.01.2000 US 175276 P
(54) • *FEINMÜHLE MIT VERBESSERTER SCHEIBE*
• *FINE MEDIA MILL WITH IMPROVED DISC*
• *BROYEUR DE MILIEU FIN A DISQUE AME-
LIORE*
(73) Premier Mill Corporation, One Birchmont Drive,
Reading, PA 19606-3298, US
(72) SNEERINGER, John, R., Reading, PA 19606, US
MACNEILL, Charles, Reading, PA 19608, US
(74) Lang, Friedrich, et al, Lang & Tomerius Postfach 15
13 24, 80048 München, DE

- (51) **B03B 9/06** (11) **0 956 903 B1**
B07B 1/28 B07B 4/02
B27N 1/00

- (25) De (26) De
(21) 99107225.7 (22) 14.04.1999
(84) BE FR GB IT NL
(43) 17.11.1999
(30) 13.05.1998 DE 19821437
(54) • *Anlage zum Reinigen von Hackschnitzeln*
• *Installation for cleaning wood chips*
• *Installation pour nettoyer des copeaux de bois*
(73) B. Maier Zerkleinerungstechnik GmbH, Postfach 14
06 60, 33626 Bielefeld, DE
(72) Loth, Robert, 32791 Lage-Müssen, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522
Heidenheim, DE

- (51) **B03C 7/00** (11) **1 103 306 B1**
B03C 7/06 B29B 17/02

- (25) Ja (26) En
(21) 00909781.7 (22) 21.03.2000
(84) DE FR
(43) 30.05.2001
(86) JP 2000/001727 21.03.2000
(87) WO 2000/074855 2000/50 14.12.2000
(30) 08.06.1999 JP 16029599
(54) • *ABSCHIEDER VON KUNSTSTOFF-CHIPS.*
• *PLASTIC CHIP SEPARATOR*
• *SEPARATEUR DE PUCES PLASTIQUES*
(73) Hitachi Zosen Corporation, 7-89, Nanko-Kita
1-chome, Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka
559-0034, JP
(72) MAEHATA, Hidehiko, Hitachi Zosen Corporation,
Osaka-shi, Osaka 559-0034, JP
INOUE, Tetsuya, Hitachi Zosen Corporation, Osaka-
shi, Osaka 559-0034, JP
DAIKU, Hiroyuki, Hitachi Zosen Corporation, Osaka-
shi, Osaka 559-0034, JP
TSUKAHARA, Masanori, Hitachi Zosen Corporation,
Osaka-shi, Osaka 559-0034, JP
TAMAKOSHI, Daisuke, Hitachi Zosen Corporation,
Osaka-shi, Osaka 559-0034, JP
(74) Engelhardt, Harald, le Vrang & Engelhardt,
Fliederstrasse 1, 85139 Wettstetten, DE

B03C 7/06 → (51) B03C 7/00

B03D 1/01 → (51) B03D 1/014

B03D 1/012 → (51) B03D 1/014

(51) **B03D 1/014** (11) **1 528 957 B1**
B03D 1/012 B03D 1/01
C07F 9/24

(25) De (26) De
(21) 03784037.8 (22) 22.07.2003
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 11.05.2005
(86) EP 2003/007966 22.07.2003
(87) WO 2004/014562 2004/08 19.02.2004
(30) 03.08.2002 DE 10235574
12.11.2002 DE 10252451

(54) • VERWENDUNG EINES SAMMLERS FÜR
SULFIDISCHE ERZE UND VERFAHREN ZU
SEINER HERSTELLUNG
• USE OF A COLLECTING AGENT FOR SUL-
PHIDIC ORES AND METHOD OF ITS PRO-
DUCTION
• UTILISATION D'UN COLLECTEUR POUR
MINERAIS SULFURES ET LA METHODE
POUR SA PRODUCTION

(73) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929
Frankfurt am Main, DE

(72) RAU, Tobias, 55130 Mainz, DE
HESSE, Heinrich, 65795 Hattersheim, DE
BUCH, Wolfgang, 60529 Frankfurt, DE
GOMEZ, Jaime, Santiago de Chile, CL
ARENDS, Miguel, Angel, Santiago de Chile, CL
ERNSTORFER, Norbert, Santiago de Chile, CL

(74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Service GmbH
Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1,
65843 Sulzbach/Ts., DE

B04C 7/00 → (51) B01D 45/12

B05B 1/14 → (51) B01F 5/04

B05B 1/18 → (51) E03C 1/06

B05B 3/04 → (51) A01K 63/00

(51) **B05B 7/06** (11) **1 521 639 B1**
(25) De (26) De
(21) 03763874.9 (22) 16.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2005
(86) EP 2003/007715 16.07.2003
(87) WO 2004/007085 2004/04 22.01.2004
(30) 16.07.2002 DE 10232863

(54) • ZERSTÄUBUNGSDÜSE MIT ROTATIVEM
RINGSPALT
• ATOMISATION NOZZLE WITH ROTATING
ANNULAR GAP
• BUSE DE PULVERISATION A FENTE ANNU-
LAIRE ROTATIVE

(73) Hüttlin, Herbert, Rümmlinger Strasse 15, 79539
Lörrach, DE

(72) Hüttlin, Herbert, 79539 Lörrach, DE

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

(51) **B05B 7/12** (11) **0 975 432 B1**
B05B 7/24

(25) En (26) En
(21) 98905076.0 (22) 16.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

AL LT LV RO SI

(43) 02.02.2000
(86) US 1998/002825 16.02.1998
(87) WO 1998/046366 1998/42 22.10.1998
(30) 17.04.1997 US 837352
(54) • VERBESSERTE SPRÜHANLAGE
• AN IMPROVED SPRAYING DEVICE
• DISPOSITIF DE VAPORISATION AMELIORE

(73) OMS INVESTMENTS, Inc., Suite 1300, 1105 N.
Market Street, Wilmington, DE 19899-8985, US

(72) STYNE, James, J., San Ramon, CA 94583, US

(74) Vernout, Robert, et al, Arnold & Siedsma,
Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B05B 7/24 → (51) B05B 7/12

(51) **B05B 11/00** (11) **1 499 449 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03746842.8 (22) 14.04.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 26.01.2005
(86) FR 2003/001185 14.04.2003
(87) WO 2003/089151 2003/44 30.10.2003
(30) 19.04.2002 FR 0205251

(54) • FLUIDPRODUKTABGABEPUMPE
• FLUID PRODUCT DISPENSING PUMP
• POMPE DE DISTRIBUTION DE PRODUIT
FLUIDE

(73) Valois SAS, B.P. G - Le Prieuré, 27110 Le
Neubourg, FR

(72) PETIT, Ludovic, F-27110 Vitot, FR

(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

(51) **B05B 17/06** (11) **1 287 904 B1**
(25) En (26) En
(21) 01121074.7 (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) 05.03.2003
(54) • Sprühhvorrichtung für Flüssigkeiten
• Liquid droplet spray device
• Dispositif de pulvérisation de liquides

(73) Microflow Engineering SA, Rue Jaquet-Droz, 1,
2007 Neuchâtel, CH

(72) Hess, Joseph, 2022 Bevaix, CH
Hu, Bo, 2034 Peseux, CH

(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue
du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

B05D 1/26 → (51) B41F 15/42

B05D 1/32 → (51) B41F 15/42

(51) **B06B 1/06** (11) **1 156 891 B1**
A61B 7/04
(25) En (26) En
(21) 00912045.2 (22) 29.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 28.11.2001
(86) US 2000/005124 29.02.2000
(87) WO 2000/054897 2000/38 21.09.2000
(30) 01.03.1999 US 122264 P
30.04.1999 US 132041 P

(54) • AKUSTISCHE SENSORANORDNUNG MIT
NIEDRIGEN PROFIL UND SENSOREN MIT
GEFALTENEN ÜBERTRAGUNGSLEITUNGEN
UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN
• LOW PROFILE ACOUSTIC SENSOR ARRAY
AND SENSORS WITH PLEATED TRANSMIS-
SION LINES AND RELATED METHODS
• RESEAU DE DETECTEURS ACOUSTIQUES
EN BOITIER EXTRA-PLAT ET DETECTEURS
DOTES DE LIGNES DE TRANSMISSION
PLISSEES ET PROCEDES CORRESPON-
DANTS

(73) MedAcoustics, Inc., 5540 Centerview Drive, Suite
114, Raleigh, North Carolina 27606, US

(72) SLEVA, Michael, Z., Charlotte, NC 28211, US
EBERHARDT, Allen, Raleigh, NC 27609, US
SWANSON, Cal, Apex, NC 27502, US
TRIOLO, Richard, Raleigh, NC 27613, US
LEWANDOWSKI, Simon, Raleigh, NC 27609, US

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

(60) 04015375.1 / 1 477 237

B07B 1/28 → (51) B03B 9/06

B07B 4/02 → (51) B03B 9/06

B21B 1/22 → (51) B21B 1/40

(51) **B21B 1/40** (11) **1 294 498 B1**
B21B 1/22 B21B 27/00
B21B 27/03 F16C 13/00

(25) En (26) En
(21) 01940830.1 (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) GB 2001/002787 22.06.2001
(87) WO 2001/097989 2001/52 27.12.2001
(30) 23.06.2000 EP 00305350

(54) • ARBEITSWALZE ZUR HERSTELLUNG VON
METALLFOLIEN
• A WORK ROLL FOR PRODUCING METAL
FOIL
• CYLINDRE DE TRAVAIL POUR LA PRODUC-
TION D'UNE FEUILLE METALLIQUE

(73) ALCAN INTERNATIONAL LIMITED, 1188 Sherbrooke
Street West, Montreal, Québec K7L 5L9, CA

(72) DAVENPORT, Christopher John, Rugby
Warwickshire CV22 7RS, GB

(74) Boydell, John Christopher, Stevens, Hewlett &
Perkins, Halton House 20/23 Holborn, London
EC1N 2JD, GB

(51) **B21B 13/02** (11) **1 320 423 B1**
B21B 31/18
(25) En (26) En
(21) 01970050.9 (22) 24.09.2001
(84) AT DE FR IT
(43) 25.06.2003
(86) IB 2001/001739 24.09.2001
(87) WO 2002/024357 2002/12 28.03.2002
(30) 25.09.2000 IT UD000180

(54) • VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME DER AUF
DIE WALZEN EINES WALZGERÜSTES
ERZEUGTEN AXIALEN LASTEN
• DEVICE TO ABSORB THE AXIAL LOADS
GENERATED ON THE ROLLS IN A ROLLING
STAND
• DISPOSITIF POUR ABSORBER LES CHAR-
GES AXIALES GENEREES SUR LES CYLIN-
DRES D'UNE CAGE DE LAMINOIR

(73) Danieli & C. Officine Meccaniche SpA, Via
Nazionale, 33042 Buttrio (Udine), IT

(72) DRIGANI, Fausto, I-33050 Zugliano-Pozzuolo Del
Friuli, IT

(74) PAWLOWSKI, Stanislaw, 45470 Mulheim An der
Ruhr, DE
VENTULINI, Enrico, I-33050 Nespolo, IT

(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale
Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **B21B 19/06** (11) **1 166 907 B1**
(25) De (26) De
(21) 01250193.8 (22) 31.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 02.01.2002

- (30) 14.06.2000 DE 10029114
22.05.2001 DE 10126411
- (54) • Verfahren zum Walzen von Rohrluppen in einem Planetenschrägwalzwerk
• Method of rolling tube blanks in a planetary skew rolling mill
• Procédé pour laminer des ébauches de tube dans un laminoir planétaire à cylindres obliques
- (73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) Pfeiffer, Thomas, Dipl.-Ing., 41516 Grevenbroich, DE
Franken, Horst, Dipl.-Ing., 41238 Mönchengladbach, DE
- (74) Meissner, Peter E., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

B21B 27/00 → (51) B21B 1/40

B21B 27/03 → (51) B21B 1/40

B21B 31/18 → (51) B21B 13/02

B21C 1/24 → (51) E21B 43/10

B21D 13/04 → (51) B21D 31/04

- (51) **B21D 22/14** (11) **1 301 296 B1**
- (25) NI (26) En
- (21) 01967852.3 (22) 20.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 16.04.2003
- (86) NL 2001/000563 20.07.2001
- (87) WO 2002/007906 2002/05 31.01.2002
- (30) 21.07.2000 NL 1015773
- (54) • VERFAHREN UND FORMVORRICHTUNG ZUM VERFORMEN EINES HOHLEN WERKSTÜCKS
• METHOD AND FORMING MACHINE FOR DEFORMING A HOLLOW WORKPIECE
• PROCEDE ET APPAREIL A FORMER DESTINES A DEFORMER UNE PIECE A TRAVAILLER CREUSE
- (73) Massée, Johan, Vijfsprongweg 104, NL-6741 JC Lunteren, NL
- (72) Massée, Johan, NL-6741 JC Lunteren, NL
- (74) Aalbers, Arnt Reinier, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **B21D 26/02** (11) **1 188 497 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01307556.9 (22) 05.09.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 20.03.2002
- (30) 14.09.2000 GB 0022531
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Gegenstandes durch Diffusionsschweißung
• A method of manufacturing an article by diffusion bonding
• Procédé de fabrication d'une pièce par soudage par diffusion
- (73) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
- (72) Richardson, Brian, Barnoldswick, Lancashire BB18 5QQ, GB
Green, Michael, Higham, Burnley, Lancashire BB12 9BL, GB
- (74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

B21D 26/02 → (51) B62D 25/06

- (51) **B21D 31/04** (11) **0 945 195 B1**
- B21D 13/04 B21D 47/00
- (25) En (26) En
- (21) 99302246.6 (22) 23.03.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 29.09.1999
- (30) 23.03.1998 JP 7459898
23.03.1998 JP 7459998
- (54) • Prägewalze für dünne Metallplatten als Katalysator-Träger
• Molding roll for metal thin plate as catalyst carrier
• Rouleau à moulage pour pièces métalliques minces utilisées comme support de catalyseur
- (73) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo, JP
- (72) Kumazawa, Haruo, c/o Calsonic Corporation, Nakano-ku, Tokyo, JP
Takahashi, Masamitsu, c/o Calsonic Corporation, Nakano-ku, Tokyo, JP
- (74) Abbie, Andrew Kenneth, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

B21D 35/00 → (51) B21D 53/88

- (51) **B21D 43/05** (11) **1 129 800 B1**
- B21D 43/10
- (25) De (26) De
- (21) 00128239.1 (22) 27.12.2000
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 05.09.2001
- (30) 29.02.2000 DE 10009574
- (54) • Flexible Transporteinrichtung für Pressen
• Flexible transport device for presses
• Dispositif de transport flexible pour presses
- (73) Müller Weingarten AG, Schussenstrasse 11, D-88250 Weingarten, DE
- (72) Harsch, Erich, 88250 Weingarten, DE
Reichenbach, Rainer, 88281 Schlier, DE
- (74) Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

B21D 43/10 → (51) B21D 43/05

B21D 47/00 → (51) B21D 31/04

- (51) **B21D 53/88** (11) **1 491 271 B1**
- B21D 35/00 E04B 1/24
- (25) De (26) De
- (21) 04013616.0 (22) 09.06.2004
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 29.12.2004
- (30) 26.06.2003 DE 10328901
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Stützblechs für eine Automobilkarosserie sowie Vorformling für ein Stützblech
• Method for manufacturing a support element for an automobile body and blank for manufacturing such a support element
• Procédé de fabrication d'un élément de support d'une carrosserie d'automobile et ébauche pour la fabrication d'un tel élément
- (73) ITW Siewer GmbH, Am Stadion 4, 58540 Meinershagen, DE
- (72) Haase, Erich, 58840 Plettenberg, DE
Jonatzke, Volker, 58640 Iserlohn, DE
- (74) Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

- (51) **B21J 7/34** (11) **1 351 784 B1**
- B21J 13/03
- (25) Sv (26) En
- (21) 01983891.1 (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) 15.10.2003
- (86) SE 2001/002545 16.11.2001
- (87) WO 2002/047844 2002/25 20.06.2002
- (30) 11.12.2000 SE 0004553
- (54) • SCHLAGMASCHINE
• IMPACT MACHINE
• MOUTON-PENDULE
- (73) MORPHIC TECHNOLOGIES AKTIEBOLAG, Gammelbackavägen 6, 691 51 Karlskoga, SE
- (72) OLSSON, Hakan, S-691 45 Karlskoga, SE
- (74) Johansson, Lars-Erik, et al, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors / Uddeholm, SE

B21J 13/03 → (51) B21J 7/34

- (51) **B22C 9/08** (11) **1 511 589 B1**
- B01D 29/03 B01D 29/56
- (25) En (26) En
- (21) 02774727.8 (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
- RO
- (43) 09.03.2005
- (86) EP 2002/011626 17.10.2002
- (87) WO 2003/101644 2003/50 11.12.2003
- (30) 03.06.2002 EP 02012189
- (54) • FILTERVORRICHTUNG ZUR FILTRATION VON STAHLSCHEMELZE
• FILTER DEVICE FOR MOLTEN STEEL FILTRATION
• DISPOSITIF DE FILTRE POUR FILTRATION D'ACIER EN FUSION
- (73) VESUVIUS CRUCIBLE COMPANY, Suite 200, 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
- (72) JUMA, Kassim, Church Lange, Staffordshire ST18 0YP, GB
- (74) Debled, Thierry, et al, Vesuvius Group S.A. Intellectual Property Department Rue de Douvrain, 17, 7011 Ghlin, BE

- (51) **B22C 9/10** (11) **0 899 039 B1**
- B22C 9/12 B22C 9/18
- (25) En (26) En
- (21) 98114499.1 (22) 01.08.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 03.03.1999
- (30) 29.08.1997 US 921096
- (54) • Verstärkter Quarzkern zum Giessen mit gerichteter Erstarrung
• Reinforced quartz cores for directional solidification casting processes
• Noyau de quartz renforcé pour solidification directionnelle
- (73) Howmet Research Corporation, 1500 Warner Street, Whitehall, Michigan 49461, US
- (72) Naik, Rajeev V., Grafton, Virginia 23692, US
Corrigan, John, Yorktown, Virginia 23693, US
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

B22C 9/12 → (51) B22C 9/10

B22C 9/18 → (51) B22C 9/10

B22D 11/00 → (51) B22D 11/10

- (51) **B22D 11/10** (11) **1 195 211 B1**
- B22D 11/11 B22D 11/15
- B22D 11/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 01912239.9 (22) 09.03.2001
- (84) DE
- (43) 10.04.2002
- (86) JP 2001/001873 09.03.2001
- (87) WO 2001/066282 2001/37 13.09.2001

- (30) 09.03.2000 JP 2000064382
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR STRANGGUSSKNÜPPEL*
- *PRODUCTION METHOD FOR CONTINUOUS CASTING CAST BILLET*
- *PROCEDE DE PRODUCTION POUR LE COULAGE CONTINU DE BILLETTE FONDUE*
- (73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) SHIBATA, Hiromitu, Kawasaki Steel Corporation, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
- KISHIMOTO, Yasuo, Kawasaki Steel Corporation, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
- TAKEUCHI, Shuji, Kawasaki Steel Corporation, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
- YAMAGUCHI, Koji, Kawasaki Steel Corporation, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B22D 11/11 → (51) B22D 11/10

B22D 11/112 → (51) B22D 41/58

B22D 11/115 → (51) B22D 11/10

- (51) **B22D 41/58** (11) **1 330 322 B1**
B22D 11/112
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01971525.9 (22) 18.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 30.07.2003
- (86) BE 2001/000158 18.09.2001
- (87) WO 2002/030598 2002/16 18.04.2002
- (30) 10.10.2000 BE 200000643
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM STRANGGIESSEN VON FLÜSSIGEM STAHL*
- *METHOD AND DEVICE FOR CONTINUOUS CASTING OF LIQUID STEEL*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COULER EN CONTINU DE L'ACIER LIQUIDE*
- (73) Centre de Recherches Metallurgiques - Centrum voor de Research in de Metallurgie, Avenue Ariane 5, 1200 Bruxelles, BE
- (72) NAVEAU, Paul, B-4432 Alleur, BE
- (74) Van Malderen, Michel, et al, Office van Malderen 85/043 Boulevard de la Sauvenière, 4000 Liège, BE

- (51) **B22F 1/02** (11) **1 255 624 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01910104.7 (22) 16.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 13.11.2002
- (86) IB 2001/000434 16.02.2001
- (87) WO 2001/060551 2001/34 23.08.2001
- (30) 18.02.2000 US 183480 P
- (54) • *NICKELPULVER ZUR VERWENDUNG ALS ELEKTRODEN IN KERAMISCHEN MEHR-SCHICHT-GRUNDMETALLEKTRODEN-KONDENSATOREN*
- *NICKEL POWDER FOR USE AS ELECTRODES IN BASE METAL ELECTRODE MULTILAYERED CERAMIC CAPACITORS*
- *POUDRE DE NICKEL COMME ELECTRODE DANS DES CONDENSATEURS CERAMIQUES MULTICOUCHE A ELECTRODES EN METAL COMMUN*
- (73) Canadian Electronic Powders Corporation, 3494 Rue Ashby, St. Laurent, Quebec H4R 2C1, CA
- (72) Celik, Cesur, Pointe-Claire, Quebec H9R 5V2, CA
- Addona, Tony, St. Leonard, Quebec H1R 2V6, CA

- Chen, Gangqiang, Ville St Laurent, Quebec H4L 3N2, CA
- (74) Jungen, Rolf, Lippert, Stachow & Partner Patentanwälte P.O. Box 30 02 08, 51412 Bergisch-Gladbach, DE

- (51) **B22F 3/26** (11) **1 402 978 B1**
C22C 1/04
- (25) En (26) En
- (21) 03256062.5 (22) 26.09.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 31.03.2004
- (30) 27.09.2002 US 260158
- (54) • *Infiltrierte Aluminiumvorformen*
- *Infiltrated aluminum preforms*
- *Préformes en aluminium infiltrées*
- (73) THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND, Cooper Road, St Lucia Campus, St Lucia, Queensland 4072, AU
- (72) Sercombe, Timothy Barry, Brisbane, Queensland 4067, AU
- Schaffer, Graham Barry, Brisbane, Queensland 4072, AU
- (74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

B23B 47/28 → (51) B23B 49/02

- (51) **B23B 49/02** (11) **1 092 494 B1**
B23B 47/28 B23Q 11/00
- (25) De (26) De
- (21) 00120379.3 (22) 18.09.2000
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 18.04.2001
- (30) 14.10.1999 DE 19949673
- 28.01.2000 DE 10003647
- (54) • *Bohreinrichtung zum Erzeugen von Bohrungen insbesondere in überlappenden Bauteilen und Verfahren hierzu*
- *Drilling method and apparatus for producing holes through overlapping elements*
- *Dispositif et procédé de forage pour produire des percages en particulier dans des éléments se chevauchant*
- (73) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) Ende, Wolfgang, Dipl.-Ing., 21629 Neu Wulmstorf, DE
- Schüler, Harald, Dipl.-Ing., 21129 Hamburg, DE
- (74) Hansmann, Dierk, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

- (51) **B23D 45/02** (11) **0 947 272 B1**
B23D 47/04 B23D 47/06
- (25) De (26) De
- (21) 99104848.9 (22) 11.03.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL SE
- (43) 06.10.1999
- (30) 31.03.1998 DE 19814345
- 04.08.1998 DE 19835138
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Trennen von länglichen Werkstücken*
- *Method and device for cutting-up elongated workpieces*
- *Procédé et dispositif pour la découpe de pièces allongées*
- (73) Keller, Christoph, Dipl.-Ing., Im Steinislände 2, D-78234 Engen/Welschingen, DE
- (72) Keller, Christoph, Dipl.-Ing., D-78234 Engen/Welschingen, DE
- (74) Hemmerich, Friedrich Werner, Patentanwälte HEMMERICH-MÜLLER-GROSSE-POLLMEIER-MEY Eduard-Schloemann-Strasse 55, 40237 Düsseldorf, DE

- B23D 47/04** → (51) B23D 45/02
- B23D 47/06** → (51) B23D 45/02
- B23K 1/08** → (51) C04B 37/00
- B23K 1/20** → (51) C04B 37/00
- B23K 26/18** → (51) H05K 3/00
- B23Q 1/38** → (51) B24B 49/00
- B23Q 5/28** → (51) B24B 49/00
- B23Q 11/00** → (51) B23B 49/02

- (51) **B23Q 11/08** (11) **1 452 268 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04003885.3 (22) 20.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.09.2004
- (30) 25.02.2003 DE 10308009
- (54) • *Teleskop-Abdeckung*
- *Telescopic cover*
- *Couvercle télescopique*
- (73) Hennig Holding GmbH, Überheimerstrasse 5, 85551 Kirchheim, DE
- (72) Schönwald, Kurt, 84186 Vilshaim, DE
- (74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B23Q 16/00 → (51) B27C 3/04

- (51) **B24B 1/00** (11) **1 245 333 B1**
B24B 17/10 B24B 19/12
B24B 51/00
- (25) En (26) En
- (21) 02006785.6 (22) 25.03.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 02.10.2002
- (30) 26.03.2001 JP 2001088681
- (54) • *Schleifverfahren und numerisch gesteuerte Schleifmaschine*
- *Grinding method and numerically controlled grinding machine*
- *Procédé de rectification et rectifieuse à commande numérique*
- (73) TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Asahi-machi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Mizutani, Yoshihiro, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- Yoritsune, Masashi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- Mukai, Ryohei, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B24B 7/07 → (51) B24B 49/00

- (51) **B24B 15/00** (11) **1 536 917 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04760180.2 (22) 30.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.06.2005
- (86) EP 2004/007062 30.06.2004
- (87) WO 2005/000524 2005/01 06.01.2005
- (30) 01.07.2003 EP 03014909
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VENTILSITZEN UND VENTIL*
- *METHOD FOR THE PRODUCTION OF VALVE SEATS, AND VALVE*
- *PROCEDE DE PRODUCTION DE SIEGES DE SOUPAPES ET SOUPAPE*
- (73) Gehring GmbH & Co. KG, Gehringstrasse 28, 73760 Ostfildern, DE
- (72) FLORES, Gerhard, 73760 Ostfildern, DE

ZANG, Harald, 70329 Stuttgart, DE
WEBER, Alexander, 73760 Ostfildern, DE
ZOUHLIK, Carsten, 72636 Frickenhausen, DE
(74) Dreiss, Uwe, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B24B 17/10 → (51) B24B 1/00

B24B 19/12 → (51) B24B 1/00

(51) **B24B 49/00** (11) **0 907 462 B1**
B24B 7/07 H02K 41/02
B23Q 1/38 B23Q 5/28
(25) En (26) En
(21) 97925568.4 (22) 20.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 14.04.1999
(86) US 1997/008183 20.05.1997
(87) WO 1997/044158 1997/51 27.11.1997
(30) 21.05.1996 US 18032 P

(54) • **ANTRIEB UND UNTERSTÜTZUNG FÜR WERKZEUGMASCHINEN**
• **DRIVE AND SUPPORT FOR MACHINE TOOLS**
• **MECANISME D'ENTRAÎNEMENT ET DE SUPPORT POUR MACHINES-OUTILS**

(73) Unova Industrial Automation Systems, Inc., 20 East Sixth Street, Waynesboro, PA 17268, US

(72) PFLAGER, William, W., Waynesboro, PA 17268, US
METZLER, Joel, K., Greencastle, PA 17225, US

(74) Jones, Keith William, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

B24B 51/00 → (51) B24B 1/00

B24B 55/06 → (51) B24D 7/06

B24C 7/00 → (51) A61C 3/025

(51) **B24D 7/06** (11) **1 074 347 B1**
B24B 55/06
(25) En (26) En
(21) 00402179.6 (22) 28.07.2000
(84) CH DE LI
(43) 07.02.2001
(30) 29.07.1999 KR 9931136

(54) • **Schleifscheibe mit Staubausstoss-Antriebsflügeln**
• **Grinding wheel having dust discharge impelling blades**
• **Meule abrasive munie d'ailettes propulsives d'extraction de poussière**

(73) EHWA DIAMOND IND. CO., LTD., 520-2, Won-Dong, Osan-Si, Kyongki-Do 447-060, KR

(72) Lee, Chang Hyun, Pyongtaek-Si, Kyongki-Do, 459-010, KR

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

B25B 13/06 → (51) F16B 23/00

B25B 13/48 → (51) F16B 23/00

(51) **B25J 7/00** (11) **0 906 813 B1**
C12M 3/00
(25) En (26) En
(21) 98307077.2 (22) 03.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 07.04.1999

(30) 03.09.1997 JP 23815897
11.12.1997 JP 34116197
10.06.1998 JP 16223598
10.06.1998 JP 16223698

(54) • **Hydraulisch gesteuerter Mikromanipulator**
• **Hydraulically-operated micromanipulator apparatus**
• **Micromanipulateur à commande numérique**

(73) Narishige Co., Ltd., 27-9 Minamikarasuyama 4-chome, Setagaya-ku, Tokyo 157, JP

(72) Yoneyama, shinji, Setagaya-ku, Tokyo, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(60) 01118683.0 / 1 163 983

(51) **B26B 3/03** (11) **1 410 883 B1**

(25) De (26) De

(21) 02405885.1 (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

LT LV SI

(43) 21.04.2004

(54) • **Vorrichtung zum Schneiden von Lebensmitteln, insbesondere Obst, Gemüse oder dergleichen**
• **Apparatus for cutting food, particularly fruit, vegetables or the like**
• **Dispositif pour couper des aliments, notamment des fruits, des légumes ou analogue**

(73) Zyliss AG, Schachenweg 24, 3250 Lyss, CH

(72) Koerselman, Andrea, San Francisco, CA 94107, US
Haenlein, Hans-Christoph, San Jose, CA 95129, US
Palmer, Sam, Menlo Park, CA 94025, US
Papadopoulos, Annetta, Palo Alto, CA 94301, US

(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

(51) **B26B 19/14** (11) **1 353 782 B1**

B26B 19/38

(25) En (26) En

(21) 01272170.0 (22) 11.12.2001

(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) IB 2001/002479 11.12.2001

(87) WO 2002/051598 2002/27 04.07.2002

(30) 22.12.2000 EP 00204809

(54) • **HILFSTEIL FÜR ELEKTRISCHE RASIERER**
• **AUXILIARY PART FOR AN ELECTRIC SHAVER**
• **PARTIE AUXILIAIRE POUR UN RASOIR ELECTRIQUE**

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) ZUIDERVAART, Jasper, NL-5656 AA Eindhoven, NL
AITINK, Albert, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Smit, Frederik Jan, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **B26B 19/20** (11) **1 375 090 B1**

(25) De (26) De

(21) 03005863.0 (22) 15.03.2003

(84) DE ES FR GB IT

(43) 02.01.2004

(30) 26.06.2002 DE 10228620

(54) • **Kamm, insbesondere Aufsteckkamm für eine Haarschneidemaschine**
• **Comb attachment for a hair-trimmer**
• **Dispositif peigne pour une tondeuse**

(73) WAHL GmbH, Roggenbachweg 9, 78089 Unterkirnach, DE

(72) Wurstthorn, Günter, 78089 Unterkirnach, DE
Schwer, Heinrich, 78136 Schonach, DE

(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Rietter 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

B26B 19/38 → (51) B26B 19/14

B26D 1/02 → (51) B26F 3/02

B26D 1/08 → (51) B26F 3/02

B26D 1/29 → (51) B26D 3/22

(51) **B26D 3/22** (11) **0 908 279 B1**
B26D 1/29

(25) De (26) De

(21) 98118048.2 (22) 23.09.1998

(84) DE DK ES FR GB IT NL

(43) 14.04.1999

(30) 10.10.1997 DE 19744934

(54) • **Schneidemaschine für Lebensmittel**
• **Food slicing machine**
• **Machine de coupe pour couper des produits alimentaires**

(73) Holz, Achim, Hessenweg 14, 89522 Heidenheim, DE

(72) Holz, Achim Dipl.-Wirt.-Ing. (FH), 89522 Heidenheim, DE

(74) Lorenz, Werner, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2-4, 89522 Heidenheim, DE

B26D 5/18 → (51) B26F 3/02

(51) **B26D 7/18** (11) **1 348 524 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 03003945.7 (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) 01.10.2003

(30) 28.03.2002 CH 5312002

(54) • **Vorrichtung zum Stützen, Fixieren und Verstärken eines ebenen Werkzeuges in einer Station zum Auswerfen von Abfall aus einer Stanzpresse**
• **Device for supporting, fixing and reinforcing a flat tool in a station for stripping waste material in a cutting press**
• **Organe de support, de fixation et de renforcement d'un outil plan utilisé dans une station d'éjection de déchets d'une presse à découper**

(73) BOBST S.A., Case Postale, 1001 Lausanne, CH

(72) Steiner, Jean-Pierre, 1023 Crissier, CH

(74) Colomb, Claude, p.a. BOBST S.A., Case Postale, 1001 Lausanne, CH

B26D 7/18 → (51) B26F 3/02

(51) **B26F 3/02** (11) **1 010 504 B1**

B65H 26/02 B26D 1/02

B26D 1/08 B26D 5/18

(25) De (26) De

(21) 99123970.8 (22) 06.12.1999

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

(43) 21.06.2000

(30) 14.12.1998 DE 29822216 U

(54) • **Vorrichtung zum Durchtrennen einer laufenden Warenbahn**
• **Device for transversely cutting a running web**
• **Dispositif pour la coupe transversale d'une nappe en mouvement**

(73) ERHARDT + LEIMER GmbH, Leitershofer Strasse 80, D-86157 Augsburg, DE

(72) Rosas, Alfred, 86420 Diedorf, DE

(74) Witzany, Manfred, et al, Patentanwalt Falkenstrasse 4, 85049 Ingolstadt, DE

(51) **B26F 3/02** (11) **1 138 454 B1**
B26D 7/18 B65H 35/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 01106872.3 (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) 04.10.2001
(30) 30.03.2000 CH 6142000
(54) • *Vorrichtung zur Trennung der Befestigungs-
punkte, die zwei Ränder einer Schnittlinie ver-
binden*
• *Apparatus for separating the attachment points
connecting the edges of a line of cut*
• *Dispositif pour rompre des points d'attache
reliant deux bords d'une ligne de coupe*
(73) BOBST S.A., Case Postale, 1001 Lausanne, CH
(72) Loewenberg, Denis, 1860 Aigle, CH
(74) Colomb, Claude, BOBST S.A., Service des Brevets,
Case Postale, 1001 Lausanne, CH

(51) **B27C 3/04** (11) **0 875 346 B1**
B27C 3/06 B23Q 16/00
B27M 1/08 B27F 4/00
(25) En (26) En
(21) 98107813.2 (22) 29.04.1998
(84) DE ES FR GB
(43) 04.11.1998
(30) 02.05.1997 IT MI971033
(54) • *Gerät zum Bohren und Setzen von Stiften in
Stossflächen von Paneelen*
• *Apparatus for drilling and fitting pins in the
head portions of panels*
• *Appareil de forage et de pose de goujons
dans des côtés latéraux de panneaux*
(73) Alberti Vittorio S.p.A., Via Galileo Galilei, 34/36,
20060 Gessate MI, IT
(72) Alberti, Luigi c/o Alberti Vittorio S.p.A., 20063
Cernusco sul Naviglio, Milano, IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti
Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone,
14/A, 20122 Milano, IT

B27C 3/06 → (51) B27C 3/04

B27F 4/00 → (51) B27C 3/04

B27M 1/08 → (51) B27C 3/04

B27N 1/00 → (51) B03B 9/06

B27N 3/00 → (51) B44C 5/04

B27N 3/04 → (51) B44C 5/04

B28B 23/02 → (51) E04C 3/20

B28D 5/00 → (51) B28D 5/04

(51) **B28D 5/04** (11) **1 371 467 B1**
B28D 5/00
(25) En (26) En
(21) 03019947.5 (22) 26.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 17.12.2003
(30) 26.03.1996 JP 9616396
26.03.1996 JP 9616496
26.03.1996 JP 9616596
(54) • *Drahtsäge und Verfahren zum Zerschneiden
eines zylindrischen Werkstücks*
• *Wire saw and method of slicing a cylindrical
workpiece*
• *Scie à fil et procédé de sciage des pièces
cylindriques*
(73) SHIN-ETSU HANDOTAI COMPANY LIMITED, 4-2,
Marunouchi 1-Chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Kiuchi, Etsuo, Gunma-gun Gunma-ken, JP

Hayakawa, Kazuo, Takasaki-shi Gunma-ken, JP
Toyama, Kohei, Shirakawa-shi Fukushima-ken, JP
(74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company,
Scotland House, 165-169 Scotland Street, Glasgow
G5 8PL, GB
(62) 02024494.3 / 1 287 958
97302064.7 / 0 798 091

B29B 17/02 → (51) B03C 7/00

(51) **B29C 31/06** (11) **1 497 089 B1**
B29C 43/34 B29C 43/08
B29C 43/52
// B29B13:02
(25) En (26) En
(21) 03727328.1 (22) 17.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2005
(86) EP 2003/004088 17.04.2003
(87) WO 2003/090990 2003/45 06.11.2003
(30) 23.04.2002 IT B020020225
(54) • *VORRICHTUNG ZUM PRESSFORMEN VON
KUNSTSTOFFARTIKELN*
• *APPARATUS FOR COMPRESSION MOLD-
ING ARTICLES MADE OF PLASTICS*
• *APPAREIL DE MOULAGE PAR COMPRES-
SION D'ARTICLES EN PLASTIQUE*
(73) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA'
COOPERATIVA in breve SACMI IMOLA S.C., Via
Provinciale Selice 17/A, 40026 Imola, IT
(72) PUCCI, Fabrizio, I-40023 Castel Guelfo, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano &
Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

B29C 43/08 → (51) B29C 31/06

B29C 43/34 → (51) B29C 31/06

B29C 43/52 → (51) B29C 31/06

(51) **B29C 44/34** (11) **1 289 727 B1**
(25) NI (26) En
(21) 00937381.2 (22) 06.06.2000
(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) NL 2000/000384 06.06.2000
(87) WO 2001/094092 2001/50 13.12.2001
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
PHYSIKALISCH GESCHÄUMTEN POLYOLE-
FIN-ISOLATIONSSCHÄUMEN UND DANACH
HERGESTELLTE ISOLATIONSSCHÄUME*
• *PROCESS FOR PRODUCING PHYSICALLY
FOAMED POLYOLEFIN FOAMS AND INSU-
LATION FOAMS PREPARED THEREWITH*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PRODUITS
MOUSSES DE POLYOLEFINE MOUSSES
PHYSIQUEMENT, ET MOUSSES D'ISOLA-
TION AINSI PREPAREES*
(73) Thermaflex International Holding B.V., Veerweg 1,
5145 NS Waalwijk, NL
(72) VAN DER VEN, Emanuel, Joseph, Herman, Marie,
NL-5145 NS Waalwijk, NL
BOUT, Hendrik, Willem, NL-5145 NS Waalwijk, NL
DE BELL, Humphrey, Reginald, NL-5145 NS
Waalwijk, NL
MAAS, Cornelis, Henricus, Johannes, NL-5145 NS
Waalwijk, NL
BAARS, Gerrit-Jan, NL-5145 NS Waalwijk, NL
(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade
B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

B29C 45/17 → (51) B29C 45/42

(51) **B29C 45/42** (11) **1 400 333 B1**
B29C 45/17
(25) De (26) De
(21) 03020415.0 (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
(43) 24.03.2004
(30) 17.09.2002 DE 10243130
(54) • *Verfahren zum Entnehmen von Spritzgusstei-
len aus einer Spritzgiessmaschine sowie
Spritzgiessmaschine mit Handlingsystem*
• *Process of removing injection moulded parts
from an in injection moulding machine and
injection moulding machine equipped with a
handling system*
• *Procédé de prélèvement des pièces moulées
par injection d'une presse à injecter et presse
à injecter équipée avec un système de mani-
pulation*
(73) HEKUMA GmbH, Freisinger Strasse 3 b, 85386
Eching, DE
(72) Knoepfler, Kurt G., Hekuma GmbH, 85386 Eching,
DE
(74) Klingseisen, Franz, et al, Zumstein & Klingseisen
Patentanwält Postfach 10 15 61, 80089
München, DE

B29C 47/00 → (51) B29C 55/28

(51) **B29C 47/28** (11) **1 282 502 B1**
B29C 47/90
// (B29C69/02, 47:06)
(25) Fr (26) Fr
(21) 01914930.1 (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) 12.02.2003
(86) CH 2001/000194 29.03.2001
(87) WO 2001/072498 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 FR 0003935
(54) • *EXTRUSIONSKOPFSCHMELZEVERTEILER
UND GEBRAUCH DES VERTEILERS IN
EINEM EXTRUSIONSKOPF*
• *MATERIAL DISPENSER IN AN EXTRUSION
HEAD AND EXTRUSION HEAD USING SAME*
• *DISTRIBUTEUR DE MATIERE DANS UNE
TETE D'EXTRUSION ET TETE D'EXTRU-
SION UTILISANT CE DISTRIBUTEUR*
(73) Schillaci, Joseph, Chemin du collège 10, 1400
Cheseaux-Noréaz, CH
(72) SCHILLACI, Joseph, CH-1405 Pomy, CH
ROBERT, Roger, CH-1055 Froideville, CH

B29C 47/88 → (51) B29C 55/28

B29C 47/90 → (51) B29C 47/28

(51) **B29C 49/56** (11) **1 312 459 B1**
(25) De (26) De
(21) 02028381.8 (22) 27.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 21.05.2003
(30) 25.06.1999 DE 19929033
(54) • *Vorrichtung zur Blasformung von Behältern*
• *Device for blow moulding containers*
• *Dispositif pour le moulage de récipients par
soufflage*
(73) SIG Corpoplast GmbH & Co. KG, Meiendorfer
Strasse 203, 22145 Hamburg, DE
(72) Vogel, Klaus, 22885 Barsbüttel, DE
Linke, Michael, 22926 Ahrensburg, DE

(74) Kliczkow, Hans-Henning, Patentanwältin Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE
(62) 00925056.4 / 1 189 740

B29C 55/02 → (51) B29C 55/28

(51) **B29C 55/28** (11) **1 101 596 B1**
B29C 55/02 B29C 47/00
B29C 47/88
(25) En (26) En
(21) 00121013.7 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.05.2001
(30) 16.11.1999 IT MI992384
(54) • *Verfahren zur doppelten Orientierung von mehrschichtigen, thermoplastischen Materialien*
• *Method for the dual orientation of multiple-layer thermoplastic materials*
• *Procédé pour la double orientation de matériaux multicouches thermoplastiques*
(73) Tecno Coating Engineering S.r.l., Via Magistrini, 83, 28015 Momo (NO), IT
(72) Gini, Claudio, 28047 Oleggio (Novara), IT
(74) Savi, Alberto, c/o CON LOR SPA, Via Renato Fucini, 5, 20133 Milano, IT

(51) **B29C 59/02** (11) **1 200 245 B1**
// F16L3:26
(25) Fr (26) Fr
(21) 01907682.7 (22) 24.01.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.05.2002
(86) FR 2001/000221 24.01.2001
(87) WO 2001/053064 2001/30 26.07.2001
(30) 24.01.2000 FR 0000850
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES U-FÖRMIGEN PROFILS FÜR EINE KABELRINNE, UND DANACH HERGESTELLTES PROFIL*
• *METHOD FOR MAKING AN U-SHAPED PROFILE FOR A CABLE CHUTE, AND PROFILE SO OBTAINED*
• *PROCEDE DE FABRICATION UN PROFILE EN U POUR GOULOTTE, ET PROFILE AINSI OBTENU*
(73) PLANET WATTOHM, Avenue Félix Louat, Zace, 60300 Senlis, FR
(72) CLAISSE, Jean-Jacques, F-60800 Crépy en Valois, FR
ALBERT, Christophe, F-60300 Senlis, FR
DUMON, Paul, Kingsford, NSW 2032, AU
(74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

(51) **B29C 67/00** (11) **1 250 997 B1**
(25) De (26) De
(21) 02008019.8 (22) 10.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.10.2002
(30) 20.04.2001 DE 20106887 U
(54) • *Vorrichtung zum Herstellen eines dreidimensionalen Objekts*
• *Manufacturing device for three-dimensional object*
• *Dispositif pour la production d'un objet en trois dimensions*
(73) Envisiontec GmbH, Elbstrasse 10, 45768 Marl, DE
(72) John, Hendrik, 46569 Hünxe, DE
(74) Prüfer, Lutz H., et al, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

B29C 69/00 → (51) D04H 3/07

(51) **B29C 70/48** (11) **1 281 505 B1**
B32B 3/12
(25) En (26) En
(21) 02255437.2 (22) 02.08.2002
(84) DE FR GB
(43) 05.02.2003
(30) 03.08.2001 JP 2001236673
(54) • *Verfahren zum Herstellen von Verbundplatten mit Honigwabenkern*
• *A method for forming honeycomb sandwich composite panels*
• *Procédé pour obtenir des panneaux composés à nid d'abeille*
(73) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2, Nishi-Shinjuku 1-Chome Shinjuku-Ku, Tokyo-To, JP
(72) Yamaguchi, Eikatsu, c/oFuji Jukogyo K.K., Tokyo-to, JP
Maruyama, Seiji, c/o Fuji Jukogyo K.K., Tokyo-to, JP
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

B29D 11/00 → (51) G02B 3/00

(51) **B29D 30/46** (11) **1 294 556 B1**
B29D 30/70
// B29D30:42
(25) En (26) En
(21) 01962786.8 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.03.2003
(86) EP 2001/007313 27.06.2001
(87) WO 2002/000421 2002/01 03.01.2002
(30) 29.06.2000 EP 00202280
06.07.2000 US 216495 P
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG EINES GÜRTELPAKETES FÜR ROHREIFEN.*
• *METHOD AND PLANT FOR MANUFACTURING A BELT STRUCTURE OF A GREEN TIRE.*
• *PROCEDE ET INSTALLATION DE FABRICATION D'UN ENSEMBLE CEINTURE POUR PNEU CRU.*
(73) PIRELLI PNEUMATICI Società per Azioni, Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
(72) MANCINI, Gianni, I-10141 Torino, IT
(74) Bottero, Claudio, Porta, Checacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

B29D 30/70 → (51) B29D 30/46

B29D 31/502 → (51) C08J 9/10

(51) **B29D 31/515** (11) **1 516 715 B1**
A43B 17/14 A61F 5/14
(25) De (26) De
(21) 03021018.1 (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
(43) 23.03.2005
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer orthopädischen Schuheinlage und nach dem Verfahren hergestellte Schuheinlage*
• *Manufacturing method of an orthotic and orthotic made by such a method*
• *Procédé de fabrication d'une orthèse et orthèse obtenue par un tel procédé*
(73) Spannrit Schuhkomponenten GmbH, Industriestrasse 3, 63801 Kleinostheim, DE
(72) Katzer, Roland, 63801 Kleinostheim, DE

(74) Leske, Thomas, Frohwitter, Patent-u. Rechtsanwältin, Possartstrasse 20, 81679 München, DE

(51) **B30B 9/20** (11) **1 038 659 B1**
B01D 29/01 B01D 29/62
C02F 11/12
(25) Ja (26) En
(21) 99943388.1 (22) 17.09.1999
(84) DE DK FR GB
(43) 27.09.2000
(86) JP 1999/005077 17.09.1999
(87) WO 2000/016970 2000/13 30.03.2000
(30) 17.09.1998 JP 26301498
19.10.1998 JP 29647798
(54) • *GERÄT ZUR ENTWÄSSERUNG DURCH KONTINUIERLICHES QUETSCHEN*
• *CONTINUOUS SQUEEZE-DEWATERING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'EGOUTTAGE PAR SERRAGE CONTINUU*
(73) Ishigaki Company Limited, 1-1, Kyobashi 1-chome, Chuou-ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) ISHIGAKI, Eiichi, Sakaide-shi, Kagawa 762-0032, JP
MORI, Tooru, Kanonji-shi, Kagawa 768-0060, JP
FUJITA, Kunio, Takamatsu-shi, Kagawa 761-8045, JP
KATAYAMA, Masayoshi, Zentsuji-shi, Kagawa 765-0062, JP
NASU, Masafumi, Takamatsu-shi, Kagawa 761-8079, JP
(74) Weber, Joachim, et al, Hoefer & Partner Patentanwältin Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

B32B 3/12 → (51) B29C 70/48

B32B 5/00 → (51) B44C 5/04

(51) **B32B 5/26** (11) **1 364 773 B1**
D04H 1/42 D04H 13/00
A41D 13/00 A41D 31/00
(25) En (26) En
(21) 03011020.9 (22) 19.05.2003
(84) DE FR GB NL SE
(43) 26.11.2003
(30) 20.05.2002 JP 2002144829
(54) • *Verbundvliesstoff für Schutzbekleidung und dessen Herstellungsverfahren*
• *Composite nonwoven fabric for protective clothing and production method thereof*
• *Tissu composite non-tissé pour vêtement de protection et son procédé de fabrication*
(73) KURARAY CO., LTD., 1621 Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama, JP
Chori Co., Ltd., 4-7, Kawaramachi 2-chome, Chuoku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
(72) Hatta, Nobuo, Osaka-shi, Osaka, JP
Araida, Yasuro, Osaka-shi, Osaka, JP
Tadokoro, Masami, Nihonbashi, Chuoku, Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B32B 5/26 → (51) D04H 3/07

B32B 7/12 → (51) C09J 175/04

(51) **B32B 17/10** (11) **1 192 042 B1**
E06B 3/54 C03C 27/12
(25) De (26) De
(21) 00938773.9 (22) 07.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 03.04.2002
(86) EP 2000/005270 07.06.2000
(87) WO 2000/076763 2000/51 21.12.2000
(30) 11.06.1999 DE 19926720
09.05.2000 DE 10022446
- (54) • **VERBUNDSCHIEBENANORDNUNG**
• **LAMINATED GLASS SYSTEM**
• **SYSTEME DE PANNEAU DE VERRE FEUILLETE**
- (73) Werner Sobek Ingenieure GmbH & Co. KG, Albstrosse 14, 70597 Stuttgart, DE
- (72) SOBEK, Werner, D-70180 Stuttgart, DE
- (74) Fuhlendorf, Jörn, et al, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
-
- B32B 23/00** → (51) A61F 13/46
-
- B32B 27/38** → (51) C08L 29/04
-
- B41F 5/20** → (51) B41F 13/008
-
- (51) **B41F 13/008** (11) **1 193 058 B1**
B41F 27/00 B41F 5/20
(25) En (26) En
(21) 01121787.4 (22) 20.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 03.04.2002
(30) 28.09.2000 IT B0000560
- (54) • **Vorrichtung für das Übermitteln von Drehbewegungen zu einem eine Platte anhaltenden Druckzylinder einer Plattenmontagemaschine für den flexographischen Druck**
• **Device for transmitting rotary motion to a plate-holding impression cylinder of a plate mounting machine for flexographic printing**
• **Dispositif pour transmettre le mouvement rotatoire à un cylindre d'impression de plaque d'une machine de support de plaque pour l'impression flexographique**
- (73) Bieffebi S.p.A., Via Frullo, 1, 40050 Quarto Inferiore (Bologna), IT
- (72) Sambri, Stefano, 40068 San Lazzaro Di Savena (Bologna), IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT
-
- (51) **B41F 15/42** (11) **0 935 532 B1**
H05K 3/12 B41M 1/12
B05D 1/32 B05D 1/26
(25) En (26) En
(21) 97950016.2 (22) 13.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 18.08.1999
(86) EP 1997/005761 13.10.1997
(87) WO 1998/016387 1998/16 23.04.1998
(30) 15.10.1996 FR 9612671
28.01.1997 FR 9701033
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABLAGERUNG VON EINEM VISKOSEN PRODUKT MIT EINER SCHABLONE**
• **PROCESS AND APPARATUS FOR THE DEPOSITION OF A VISCOUS PRODUCT ON A SUBSTRATE VIA A STENCIL**
• **PROCEDE ET APPAREIL DESTINES AU DEPOT D'UN PRODUIT VISQUEUX SUR UN SUBSTRAT VIA UN POCHOIR**
- (73) Societe Novatec S.A., Z.A. Albasud 170, rue L. Lepine, 82000 Montauban, FR
- (72) BOURRIERES, Francis, F-82000 Montauban, FR
KAISER, Clément, F-82000 Montauban, FR

- (74) Boden, Keith McMurray, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB
(60) 05001673.2

B41F 27/00 → (51) B41F 13/008

- (51) **B41F 27/12** (11) **1 086 812 B1**
(25) En (26) En
(21) 00120039.3 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 28.03.2001
(30) 14.09.1999 JP 25980399
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zum Plattenwechsel in einer Rotationsdruckmaschine**
• **Apparatus and method for changing plates in a rotary printing press**
• **Dispositif et méthode pour changer des plaques d'impression dans une presse rotative**
- (73) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP
- (72) Asai, Takeshi, c/o Toride Plant, Toride-shi, Ibaragi, JP
- (74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
-
- (51) **B41F 31/00** (11) **1 245 386 B1**
(25) De (26) De
(21) 02005080.3 (22) 07.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 02.10.2002
(30) 27.03.2001 DE 10115121
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Erzeugung einer Farbverteilung im Farbwerk von Druckmaschinen**
• **Method and means for obtaining an ink distribution in the inking device of a printing press**
• **Procédé et dispositif pour obtenir une distribution d'encre dans une machine à imprimer**
- (73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
- (72) Franz, Karl-Heinz, 63741 Aschaffenburg, DE
Schramm, Peter, 60594 Frankfurt am Main 70, DE

B41J 2/01 → (51) G02B 3/00

- (51) **B41J 2/04** (11) **1 004 440 B1**
B41J 2/51 B41J 13/32
(25) En (26) En
(21) 99114361.1 (22) 21.07.1999
(84) DE FR GB
(43) 31.05.2000
(30) 24.11.1998 US 199986
(54) • **Vorrichtung zum Tintenstrahldrucken mit mehreren Zonen**
• **Multiple-zone inkjet printer**
• **Imprimante à jet d'encre à zones multiples**
- (73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Wang, Shih-Yuan, Palo Alto, California 94306, US
- (74) Liesegang, Eva, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B41J 2/045 → (51) B41J 2/16**B41J 2/055** → (51) B41J 2/16

- (51) **B41J 2/14** (11) **1 020 292 B1**
B41J 2/16
(25) En (26) En
(21) 00300161.7 (22) 11.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

- (43) 19.07.2000
(30) 12.01.1999 JP 481799
30.11.1999 JP 34017899
(54) • **Tintenstrahlzeichnungskopf**
• **Ink jet recording head**
• **Tête d'enregistrement à jet d'encre**
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP
- (72) Usui, Minoru, Suwa-shi, Nagano-Ken, JP
Takahashi, Tomoaki, Suwa-shi, Nagano-Ken, JP
Kitahara, Tsuyoshi, Suwa-shi, Nagano-Ken, JP
- (74) Charlton, Peter John, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (60) 05075485.2 / 1 566 273

B41J 2/14 (11) **1 078 758 B1**
B41J 2/16

- (25) En (26) En
(21) 00118081.9 (22) 23.08.2000
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 28.02.2001
(30) 24.08.1999 JP 23629199
21.08.2000 JP 2000250081
(54) • **Substrateinheit für Flüssigkeitsausstosskopf, dessen Herstellungsverfahren, Flüssigkeitsausstosskopf, Patrone, und Bilderzeugungs-vorrichtung**
• **Substrate unit for liquid discharging head, method for producing the same, liquid discharging head, cartridge, and image forming apparatus**
• **Unité de support pour tête d'éjection de liquide, procédé pour sa fabrication, tête d'éjection de liquide, cartouche et appareil de formation d'image**
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Murooka, Fumio, Ohta-ku, Tokyo, JP
Fujita, Kei, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hayakawa, Yukihiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Terui, Makoto, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B41J 2/14 (11) **1 232 865 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02003208.2 (22) 19.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 21.08.2002
(30) 19.02.2001 JP 2001041471
19.01.2002 JP 2002019812
(54) • **Tintenstrahlzeichnungskopf und Tintenstrahlzeichnungsapparat**
• **Ink-jet recording head and ink-jet recording apparatus**
• **Tête d'enregistrement à jet d'encre et appareil d'enregistrement à jet d'encre**
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
- (72) Yazaki, Shiro, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41J 2/14 (11) **1 234 671 B1**
B41J 2/16

- (25) En (26) En
(21) 02003895.6 (22) 21.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 28.08.2002
(30) 23.02.2001 JP 2001048665
(54) • **Tintenstrahlkopf, Herstellungsmethode dafür und Tintenstrahlzeichnungsgerät**

- *Ink jet head, producing method therefor and ink jet recording apparatus*
 - *Tête à jet d'encre, méthode de sa fabrication et appareil d'enregistrement à jet d'encre*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Yabe, Kenji, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B41J 2/14** (11) **1 366 903 B1**
B41J 2/16

- (25) En (26) En
(21) 03011719.6 (22) 23.05.2003
(84) DE FR GB SE
(43) 03.12.2003
(30) 28.05.2002 JP 2002154350

- (54) • *Tintenstrahl Druckkopf und dazugehöriges Herstellungsverfahren*
• *Ink-jet printhead and method of manufacturing the same*
• *Tête d'impression à jet d'encre et méthode de fabrication*
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshirocho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Ito, Atsushi, Bother Industries, Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthäuser Strasse 25 d, 81545 München, DE

(51) **B41J 2/16** (11) **0 949 078 B1**
B41J 2/045 B41J 2/055

- (25) Ja (26) En
(21) 98945549.8 (22) 30.09.1998
(84) DE FR GB NL SE
(43) 13.10.1999
(86) JP 1998/004419 30.09.1998
(87) WO 1999/016623 1999/14 08.04.1999
(30) 30.09.1997 JP 26720697

- (54) • *TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSKOPF UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *INK JET TYPE RECORDING HEAD AND METHOD OF PRODUCING SAME*
• *TETE D'IMPRESSION DE TYPE A JET D'ENCRE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE LADITE TETE*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) NISHIKAWA, Takao, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
TAKAKUWA, Atsushi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **B41J 2/16** (11) **1 122 071 B1**
B41J 2/35

- (25) En (26) En
(21) 01104719.8 (22) 03.08.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.08.2001
(30) 02.08.1991 JP 19411891
02.08.1991 JP 19413691
02.08.1991 JP 19413791

- (54) • *Halbleiterplatte für Druckkopf*
• *Semiconductor chip for a recording head*
• *Plaquette semiconductrice pour tête d'imprimante*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Ishinaga, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Ogawa, Masahiko, Ohta-ku, Tokyo 146, JP

- Ikedo, Masami, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Saito, Asao, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Saikawa, Hideo, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Yamanaka, Akihiro, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Hayasaki, Kimiyuki, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Ozaki, Teruo, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Murakami, Shuichi, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Matsuda, Hiroto, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 05002988.3 / 1 529 643
(62) 92113200.7 / 0 532 877

B41J 2/16 → (51) B41J 2/14

(51) **B41J 2/175** (11) **1 177 905 B1**
B41J 2/185

- (25) En (26) En
(21) 01125877.9 (22) 12.09.1996
(84) AT DE ES FR GB IT NL
(43) 06.02.2002
(30) 14.09.1995 JP 23746195
14.09.1995 JP 23746295
13.10.1995 JP 26604095
- (54) • *Tintenbehälter, Herstellungsverfahren für Tintenbehälter*
• *Ink tank, production process of ink tank*
• *Réservoir d'encre, procédé de fabrication du réservoir d'encre*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Abe, Tsutomu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Koizumi, Yutaka, Ohta-ku, Tokyo, JP
Aono, Kiyomi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Karita, Seiichiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Omata, Kouichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Tajima, Hiroki, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 96114621.4 / 0 791 463

(51) **B41J 2/175** (11) **1 219 444 B1**
(25) En (26) En

- (21) 02003437.7 (22) 27.09.1996
(84) AT DE ES FR GB IT NL
(43) 03.07.2002
(30) 29.09.1995 JP 25406495
29.09.1995 JP 27634795
29.09.1995 JP 27634995
29.09.1995 JP 27635095
29.09.1995 JP 27635195
- (54) • *Tintenbehälterverpackung*
• *Ink tank package system*
• *Emballage pour réservoir d'encre*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Ishinaga, Hiroyuki, Tokyo, JP
Masuda, Kazuaki, Tokyo, JP
Kaneko, Hajime, Tokyo, JP
Kamiyama, Yuji, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 96115549.6 / 0 765 756

(51) **B41J 2/175** (11) **1 219 445 B1**
(25) En (26) En

- (21) 02006452.3 (22) 31.07.1996
(84) CH DE FR GB LI
(43) 03.07.2002
(30) 01.08.1995 JP 21666995
- (54) • *Tintenpatrone*
• *Ink cartridge*
• *Cartouche d'encre*
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1, Naeshirocho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Sasaki, Toyonori, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

- (74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 96305635.3 / 0 756 936

(51) **B41J 2/175** (11) **1 310 372 B1**
(25) En (26) En

- (21) 03075278.6 (22) 03.06.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.05.2003
(30) 04.06.1997 US 868773
(54) • *Tintenbehälter für unter Druck stehende Tinte mit Tintenpegelführer*
• *Ink container providing pressurized ink with ink level sensor*
• *Cartouche d'encre fournissant de l'encre sous pression, dotée du détecteur de niveau d'encre*
- (73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Gasvoda, Eric L., Carmas, WA 98607, US
Hmelar, Susan M., Corvallis, OR 97730, US
Merrill, David O., Corvallis, OR 97330, US
Pawlowski, Norman E. Jr., Corvallis, OR 97330, US
Wilson, Rhonda L., Monmouth, OR 97361, US
Houpt, Dennis W., Perrysburg, OH 43551, US
Kamp, David C., Grand Rapids, OH 43522, US
Krall, Thomas J., Toledo, OH 43614, US
Fillmore, William E., San Clemente, CA 92672, US
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 98925213.5 / 1 011 980

(51) **B41J 2/175** (11) **1 359 014 B1**
(25) En (26) En

- (21) 03008878.5 (22) 29.04.2003
(84) DE FR GB
(43) 05.11.2003
(30) 29.04.2002 US 135089
(54) • *Ausrichtvorrichtung für feste Tintenstifte*
• *Alignment feature for solid ink stick*
• *Dispositif d'alignement pour bâtons d'encre solide*
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Jones, Brent R., Tualatin, Oregon 97062, US
Mattern, Frederick T., Portland, Oregon 97229, US
Reeves, Barry D., Lake Oswego, Oregon 97034, US
Crawford, Timothy L., Saint Paul, Oregon 97137-0089, US
Rise, James D., Lake Oswego, Oregon 97034, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B41J 2/185 → (51) B41J 2/175

(51) **B41J 2/21** (11) **0 765 758 B1**
(25) En (26) En

- (21) 96115544.7 (22) 27.09.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 02.04.1997
(30) 29.09.1995 JP 27515695
(54) • *Tintenstrahlzeichnungsverfahren und Tintenstrahlzeichnungsgerät*
• *Ink-jet recording process, and ink-jet recording apparatus*
• *Procédé d'enregistrement à jet d'encre et dispositif d'enregistrement à jet d'encre*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Maeda, Hiroyuki, Tokyo, JP
Kimura, Isao, Tokyo, JP
Kubota, Hidemi, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B41J 2/21** (11) **1 184 185 B1**
(25) En (26) En
(21) 01120990.5 (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) 06.03.2002
(30) 01.09.2000 JP 2000266158
(54) • *Verfahren und Gerät zum Tintenstrahldrucken*
• *Ink jet printing method and apparatus*
• *Méthode et appareil d'impression à jet d'encre*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko,
Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Shibata, Tsuyoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Koitabashi, Noribumi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yashima, Masataka, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen,
Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245
München, DE

B41J 2/35 → (51) B41J 2/16**B41J 2/465** → (51) G06K 15/12**B41J 2/51** → (51) B41J 2/04**B41J 11/057** → (51) B41J 13/076

- (51) **B41J 13/00** (11) **0 878 312 B1**
B41J 13/10 B41J 23/02
(25) En (26) En
(21) 98108811.5 (22) 14.05.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 18.11.1998
(30) 15.05.1997 JP 12530997
(54) • *Bilderzeugungsgerät mit Stützmitteln zum Stüt-*
• *Image forming apparatus having support*
• *Dispositif de formation d'image avec des*
• *moyens de support pour supporter les feuilles*
• *déchargées*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kono, Takeshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B41J 13/00 → (51) B41J 13/10

- (51) **B41J 13/076** (11) **1 176 027 B1**
B41J 11/057
(25) En (26) En
(21) 00116344.3 (22) 27.07.2000
(84) DE FR GB
(43) 30.01.2002
(54) • *Rollenelement für Druckapparat*
• *Roller element for hardcopy apparatus*
• *Rouleau pour imprimante*
- (73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street,
Palo Alto, CA 94304, US
(72) Hierro, Luis, 08791 Sant Llorenç d'Hortons,
Barcelona, ES
Alonso, Xavier, 08720 Vilafranca del Penedes,
Barcelona, ES
Sole, Macia, 08190 Sant Cugat del Valles,
Barcelona, ES
(74) Yennadhiou, Peter, Hewlett Packard Espanola S.A.
Legal Department Avda. Graells, 501, 08190 Sant
Cugat del Vallès (B), ES

- (51) **B41J 13/10** (11) **0 988 988 B1**
(25) It (26) En
(21) 98830547.0 (22) 21.09.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 29.03.2000

- (54) • *Führungsvorrichtung für das Anpressen eines*
• *Aufzeichnungsträgers gegen eine Druckwalze*
• *eines Druckers*
• *Guide for pressing printing substrate against*
• *platen of printer*
• *Dispositif de guidage pour presser un support*
• *d'impression contre un cylindre d'impression*
• *d'une imprimante*
- (73) C.P.G. INTERNATIONAL S.p.A., Via Martiri d'Italia
26, 10014 Caluso (TO), IT
(72) Urso, Paolo, 20015 Parabiago - Milano, IT
Maggi, Fiorino, 20090 Buccinasco - Milano, IT
Fiore, Rinaldo, 10034 Chivasso - Torino, IT
Boero, Giuseppe, 10035 Mazze - Torino, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale
Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

B41J 13/10 (11) **1 256 456 B1**
B41J 13/00

- (25) En (26) En
(21) 02010444.4 (22) 08.05.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 13.11.2002
(30) 10.05.2001 JP 2001139898
(54) • *Blattmaterialzuführgerät und Aufzeichnungs-*
• *gerät*
• *Sheet material feeding apparatus and record-*
• *ing apparatus*
• *Dispositif d'alimentation de feuilles et dispositif*
• *d'enregistrement*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko,
Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Hanabusa, Tadashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B41J 13/10 → (51) B41J 13/00**B41J 13/32** → (51) B41J 2/04**B41J 23/02** → (51) B41J 13/00

- (51) **B41J 29/393** (11) **1 034 939 B1**
(25) En (26) En
(21) 00301610.2 (22) 29.02.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 13.09.2000
(30) 05.03.1999 US 263594
(54) • *AUTOMATISCHES AUSRICHTUNGSSYSTEM*
• *FÜR FARBTINTENSSTRAHLDRUCKKÖPFEN*
• *Automated ink-jet printhead alignment system*
• *Système d'alignement automatisé pour têtes*
• *d'impression à jet d'encre*
- (73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street,
Palo Alto, CA 94304, US
(72) Underwood, John A., Vancouver, WA 98686, US
Arquilevich, Dan, Portland, OR 97215, US
Woodruff, Charles, Brush Prairie, WA 98606, US
Geske, Brent A., Vancouver, WA 98665, US
Soto, Braulio, Lacerter, WA 98629, US
Tanaka, Rick M., Vancouver, WA 98683, US
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmiels & Ransford, 43
Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B41M 1/12 → (51) B41F 15/42**B41M 3/14** → (51) B41M 5/38**B41M 5/00** → (51) D06P 3/00

- (51) **B41M 5/38** (11) **1 371 498 B1**
B41M 3/14
(25) En (26) En
(21) 03020039.8 (22) 18.08.1999
(84) DE FR GB
(43) 17.12.2003

- (30) 28.08.1998 JP 25945698
30.09.1998 JP 29307798
(54) • *Übertragungsfolie zur Herstellung fluoreszieren-*
• *der latenter Bilder, Verfahren zu dessen*
• *Benutzung, sowie Sicherheitsmuster enthal-*
• *tende Materialien*
• *Fluorescent latent image transfer film, fluores-*
• *cent latent image, transfer method using the*
• *same, and security pattern formed matter*
• *Film de transfert d'images fluorescentes, pro-*
• *cédé de transfert l'utilisant, et matériau avec*
• *un motif de sécurité*
- (73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-
kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo-to
162-8001, JP
(72) Onishi, Jiro, 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP
Oshima, Katsuyuki, 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo-
to, JP
(74) Smart, Peter John, Beck Greener Fulwood House,
12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
(60) 05019311.9
(62) 99306506.9 / 0 982 149

B41M 7/00 (11) **1 329 333 B1**
G03G 8/00

- (25) En (26) En
(21) 03000611.8 (22) 14.01.2003
(84) DE FR GB
(43) 23.07.2003
(30) 17.01.2002 JP 2002008887
(54) • *Wärmeübertragbare Bildschuttschicht, Verfah-*
• *ren zur Schutzschichtherstellung, und durch*
• *dieses Verfahren erzeugte Aufzeichnung*
• *Thermally transferable image protective sheet,*
• *method for protective layer formation, and*
• *record produced by said method*
• *Feuille pour la protection d'images transfér-*
• *ables thermiquement, méthode pour former des*
• *couches protectrices, et enregistrement produit*
• *par cette méthode*
- (73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-
Kaga-Cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-01, JP
(72) Kamikubo, Yoshinori, Dai Nippon Printing Co., Ltd.,
Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE
(60) 05017642.9 / 1 595 717

B42D 15/10 → (51) G06K 19/16

- (51) **B44C 5/04** (11) **1 134 093 B1**
B44F 9/10 B27N 3/00
B27N 3/04 B32B 5/00
(25) De (26) De
(21) 01710009.0 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 19.09.2001
(30) 13.03.2000 DE 10012136
(54) • *Dekorative Platte, Verfahren zu ihrer Herstel-*
• *lung und ihre Verwendung*
• *Decorative panel, manufacturing process and*
• *use of this panel*
• *Panneau décoratif, procédé pour sa fabrication*
• *et son utilisation*
- (73) Trespa International B.V., Wetering 20, 6002 SM
Weert, NL
(72) Willemse, Remco Cornelis, 6004 DA Weert, NL
van de Wall, Wilhelmus Josephus Alex, 5663 SM
Geldrop, NL
Kömhoff, Henricus Hubertus Maria, 6039 DE
Stramproy, NL
(74) Dohmen, Johannes Maria Gerardus, et al,
Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645,
5600 AP Eindhoven, NL

B44F 9/10	→ (51) B44C 5/04
(51) B60B 21/10	(11) 1 259 387 B1
(25) Fr	(26) Fr
(21) 01911589.8	(22) 05.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 27.11.2002	
(86) EP 2001/001186	05.02.2001
(87) WO 2001/062524	2001/35 30.08.2001
(30) 21.02.2000	FR 0002146
(54) • FELGE UND EINHEIT AUS FELGE UND STÜTZAUFLAGE • RIM AND SUCH A RIM ASSEMBLY WITH SAFETY SUPPORT • JANTE ET ENSEMBLE D'UNE TELLE JANTE AVEC UN APPUI DE SOUTIEN	
(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) POMPIER, Jean-Pierre, F-63530 Volvic, FR	
(74) Diernaz, Christian, M. F. P. Michelin, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR	
B60C 3/04	(11) 1 066 987 B1
B60C 13/00	
(25) De	(26) De
(21) 00114351.0	(22) 05.07.2000
(84) DE ES FR GB IT PT	
(43) 10.01.2001	
(30) 09.07.1999	DE 19932027
(54) • Fahrzeugluftreifen • Vehicle tyre • Bandage pneumatique pour véhicule	
(73) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE	
(72) Metge, Axel, 30179 Hannover, DE Wies, Burkhard, Dr., 30455 Hannover, DE Walczok, Mario, 30900 Wedemark, DE Baumhöfer, Johannes Josef, 30900 Wedemark, DE	
B60C 13/00	→ (51) B60C 3/04
(51) B60C 15/00	(11) 1 066 992 B1
B60C 15/06	
(25) En	(26) En
(21) 00305583.7	(22) 03.07.2000
(84) DE ES FR GB IT	
(43) 10.01.2001	
(30) 02.07.1999	JP 18912699
	13.01.2000 JP 2000004348
	14.01.2000 JP 2000005637
(54) • Luftreifen • Pneumatic tires • Bandages pneumatiques	
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP	
(72) Kimura, Takahiro, Kodaira City, Tokyo, JP Kato, Hiroyuki, Hachioji City, Tokyo, JP Yamanaka, Takaya, Kodaira City, Tokyo, JP	
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	
B60C 15/06	→ (51) B60C 15/00
(51) B60C 23/04	(11) 1 405 737 B1
B60C 23/06	
(25) En	(26) En
(21) 03020075.2	(22) 04.09.2003
(84) DE FR GB	
(43) 07.04.2004	
(30) 10.09.2002	JP 2002264068

(54) • Methode und Gerät zum Detektieren von Reifenluftdruckverlust und Programm zum Wechseln von Grenzwerten • Method and apparatus for alarming decrease in tire-pressure and threshold changing program • Appareil et procédé concernant la détection d'une baisse de pression dans un pneumatique, et programme pour changer des seuils	
(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP	
(72) Matsuura, Shinichi, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP	
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE	
B60C 23/04	→ (51) G07C 5/08
B60C 23/06	→ (51) B60C 23/04
B60D 1/00	→ (51) F41H 7/02
(51) B60F 3/00	(11) 1 332 896 B1
(25) De	(26) De
(21) 02002217.4	(22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 06.08.2003	
(54) • Amphibisches Brücken- und Übersetzfahrzeug • Amphibious bridge and crossing vehicle • Véhicule amphibie de franchissement, formant un pont	
(73) General Dynamics Santa Barbara Sistemas GmbH, Barbarossastrasse 30, 67655 Kaiserslautern, DE	
(72) Eberl, Klaus, 66887 St. Julian, DE	
(74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring 17, 76829 Landau/Pfalz, DE	
B60G 17/005	→ (51) B66F 17/00
B60G 17/015	→ (51) B60T 8/00
B60G 17/015	→ (51) G01D 18/00
B60H 1/00	→ (51) B60H 1/32
(51) B60H 1/32	(11) 1 348 583 B1
B60H 1/00	
(25) En	(26) En
(21) 03006704.5	(22) 24.03.2003
(84) DE GB IT	
(43) 01.10.2003	
(30) 25.03.2002	JP 2002083670
(54) • Klimaanlage mit reduziertem Verrohrungsaufwand • Air conditioner with reduced number of piping accessories • Dispositif de climatisation avec un nombre réduit d'éléments de tuyauterie	
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 488-8661, JP	
(72) Wanami, Shigeki, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP Kuwahara, Mikiharu, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP Kito, Kazuo, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP Nagasawa, Toshiya, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP	
(74) Klingseisen, Franz, et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE	
B60H 1/32	→ (51) F25D 23/02

(51) B60J 7/00	(11) 1 285 795 B1
B60J 7/14	B60J 7/08
(25) En	(26) En
(21) 02255046.1	(22) 18.07.2002
(84) DE FR GB	
(43) 26.02.2003	
(30) 15.08.2001	US 930739
(54) • Umwandelbares Dachsystem • Convertible roof system • Système de toit convertible	
(73) ASC INCORPORATED, One Sunroof Center, Southgate Michigan 48195, US	
(72) Willard, Michael T., Harrison Township, Michigan 48045, US	
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	
B60J 7/043	→ (51) B60J 7/05
(51) B60J 7/05	(11) 0 965 469 B1
B60J 7/043	
(25) En	(26) En
(21) 99111768.0	(22) 18.06.1999
(84) DE FR GB IT NL	
(43) 22.12.1999	
(30) 19.06.1998	DE 29811016 U
(54) • Vorrichtung für das Einstellen eines Sonnendachdeckels eines Kraftfahrzeuges • Device for adjusting the cover of a sunroof of an automobile • Dispositif pour le réglage d'un couvercle de toit ouvrant de véhicule automobile	
(73) ArvinMeritor GmbH, Albert-Einstein-Strasse 14-20, 63128 Dietzenbach, DE	
(72) Farmont, Rolf, 40474 Düsseldorf, DE Kelm, Eckehard, 82205 Gilching, DE	
(74) Kitzhofer, Thomas, Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE	
B60J 7/08	→ (51) B60J 7/00
B60J 7/14	→ (51) B60J 7/00
B60J 9/04	→ (51) F25D 23/02
B60J 10/00	→ (51) B61B 12/00
(51) B60K 1/04	(11) 1 088 694 B1
(25) En	(26) En
(21) 00308444.9	(22) 27.09.2000
(84) DE GB	
(43) 04.04.2001	
(30) 29.09.1999	JP 27715199
(54) • Konstruktion zur Befestigung einer Fahrzeugbatterie • A structure for installing an automotive battery • Structure pour le montage d'une batterie d'un véhicule automobile	
(73) FUJII JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2 Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP	
(72) Iwase, Tsutomu, c/o Fuji Jukogyo K.K., Tokyo 160-0023, JP	
(74) Shindler, Nigel, Brookes Batchellor LLP 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB	
B60K 6/04	→ (51) F02N 11/08
(51) B60K 15/00	(11) 1 034 958 B1
B67D 5/04	
(25) De	(26) De
(21) 00102825.7	(22) 11.02.2000
(84) BE DE ES FR GB	
(43) 13.09.2000	
(30) 10.03.1999	DE 19910486
(54) • Einrichtung und Verfahren zur Durchflussprüfung eines Behälter-Anschlusses	

- *Device and process for a flow rate test of a tank connector*
 - *Dispositif et procédé pour essai du débit de la connection d'un récipient*
- (73) bielomatik Leuze GmbH + Co. KG, Daimlerstrasse 6-10, 72639 Neuffen, DE
- (72) Korte, Jörn, Dr., 72584 Hülben, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **B60K 15/03** (11) **1 151 887 B1**
B60K 15/035 B60K 15/077
B60K 15/06

- (25) Fr (26) Fr
(21) 01401115.9 (22) 27.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.11.2001
(30) 03.05.2000 FR 0005638

- *Kraftstofftank und Herstellungsverfahren*
- *Fuel tank and manufacturing process*
- *Réservoir à carburant et procédé de fabrication*

- (73) Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme), Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
- (72) Taurel, Jean-Luc, 54970 Landres, FR
- Firtion, Eric, 60150 Villers sur Coudun, FR
- (74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

B60K 15/035 → (51) B60K 15/03

B60K 15/06 → (51) B60K 15/03

B60K 15/077 → (51) B60K 15/03

B60K 41/04 → (51) F02B 37/24

B60N 2/00 → (51) B60R 21/01

B60N 2/07 → (51) B60R 21/01

(51) **B60N 2/22** (11) **0 967 110 B1**
(25) En (26) En
(21) 99304880.0 (22) 22.06.1999

- (84) DE FR GB
(43) 29.12.1999
(30) 22.06.1998 JP 17506898
25.03.1999 JP 8192699
- *Neigungsstellmechanismus für Fahrzeugsitze*
 - *Reclining mechanism for vehicle seat*
 - *Mécanisme d'inclinaison pour sièges de véhicules*

- (73) ARACO KABUSHIKI KAISHA, 25, Kamifujike, Yoshiwara-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Asano, Makato, c/o ARACO K.K., Aichi-ken, JP
- (74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **B60N 2/28** (11) **1 157 880 B1**
A47D 13/02

- (25) Es (26) En
(21) 00500181.3 (22) 07.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.11.2001
(30) 25.05.2000 ES 200001389 U
- *Kindersitz*
 - *Child seat*
 - *Siège pour enfant*

- (73) PLAY, S.A., Poligon Industrial Riera de Caldes, Rda. Boada Vell, 6, 08184 Palau de Plegamans (Barcelona), ES
- (72) Jane Stopp, Joaquim, 08184 Palau de Plegamans, ES
- (74) Ponti Sales, Adelaida, et al, Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

B60N 2/42 → (51) B62D 25/04

(51) **B60N 2/427** (11) **1 163 124 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 00911544.5 (22) 25.02.2000

- (84) DE FR GB
(43) 19.12.2001
(86) SE 2000/000381 25.02.2000
(87) WO 2000/050256 2000/35 31.08.2000
(30) 25.02.1999 SE 9900683

- *VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG DES PEITSCHENTRIEBEFFEKTES*
- *A DEVICE FOR COUNTERACTING THE OCCURRENCE OF WHIPLASH INJURIES*
- *DISPOSITIF POUR EMPECHER LES BLESSES CONSECUTIVES AU COUP DU LAPIN*

- *A DEVICE FOR COUNTERACTING THE OCCURRENCE OF WHIPLASH INJURIES*
- *DISPOSITIF POUR EMPECHER LES BLESSES CONSECUTIVES AU COUP DU LAPIN*

- (73) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, 447 83 Vargarda, SE
- (72) Nilsson, Kenth Ingvar, SE
- (74) Hammond, Andrew David, et al, Valea AB Lindholmospiren 5, 417 56 Gothenburg, SE

(51) **B60P 1/28** (11) **1 388 459 B1**
B60P 1/58

- (25) Fr (26) Fr
(21) 03362012.1 (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
(43) 11.02.2004
(30) 09.08.2002 FR 0210158

- *Kippmulde mit einer Vibrationsvorrichtung an dem hinteren Ende*
- *Dump body with a vibrating rear end part*
- *Benne basculante à bec vibrant*

- (73) Sthik, Les Mauves, 17520 Saint-Ciers-Champagne, FR
- (72) Lefebure, Marc, 16100 Cognac, FR
- Sthik, Yves-Gérard, 17520 Saint-Ciers-Champagne, FR
- (74) Thébaud, Jean-Louis, SCHMIT-CHRETIEN-SCHIHIN 111, cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

(51) **B60P 1/44** (11) **1 318 045 B1**
(25) De (26) De
(21) 02027184.7 (22) 05.12.2002

- (84) AT CH DE LI SE
(43) 11.06.2003
(30) 05.12.2001 DE 10159523

- *Schwenkbare Sicherungsklappe für eine Ladebordwand*
- *Pivoting safety flap for a lifting tailgate*
- *Volet pivotant de sécurité pour un hayon élévateur*

- (73) Peter Maier Leichtbau GmbH, Gottlieb-Daimler-Strasse 7, 78224 Singen, DE
- (72) Maier, Peter, 78256 Steisslingen, DE
- Kmet, Branislav, 78351 Bodman-Ludwigshafen, DE
- (74) Weiss, Peter, Dr. Weiss, Weiss & Brecht Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

B60P 1/58 → (51) B60P 1/28

(51) **B60P 3/12** (11) **1 509 421 B1**
(25) En (26) En
(21) 03727696.1 (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

- (43) 02.03.2005
(86) GB 2003/002251 23.05.2003
(87) WO 2003/099608 2003/49 04.12.2003
(30) 25.05.2002 GB 0212123
- *ZWEIRÄDRIGER BERGUNGSANHÄNGER*
 - *TWO-WHEELED RECOVERY TRAILER*
 - *REMORQUES DE DEPANNAGE A DEUX ROUES*

- (73) RAC Motoring Services, RAC House, P.O.Box 200, Walsall WS5 4QZ, GB
- LPD Limited, Aston Way, Leyland, Preston PR26 7TZ, GB
- (72) CLAYTON, John, Solihull B94 6JQ, GB
- WALFORD, Roger, Portway B48 7HT, GB
- O'CONNELL, Sean, Lancashire FY14 3JB, GB
- MURRAY, Charles, Lancashire PR2 7AU, GB
- (74) Watts, Peter Graham, Anthony Cundy & Co., 1 Olton Bridge, 245 Warwick Road, Solihull, West Midlands B92 7AH, GB

B60P 3/20 → (51) F25D 23/02

(51) **B60P 3/34** (11) **1 447 270 B1**
E04F 10/06

- (25) En (26) En
(21) 04075126.5 (22) 19.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2004
(30) 13.02.2003 BE 200300099

- *Vorrichtung zur Befestigung einer Markise auf dem Dach eines Kraftfahrzeuges, Veranda oder ähnliche*
- *Device for fixing an awning on the roof of a vehicle, veranda or the like*
- *Dispositif pour le montage d'une marquise sur le toit d'un véhicule automobile, véranda ou similaire*

- (73) BRUSTOR, N.V., Lourdesstraat 68, 8940 Geluwe, BE
- (72) Brutsaert, Louis, 8930 Menen, BE
- (74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstaal nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

B60Q 1/48 → (51) E04H 6/42

B60R 1/00 → (51) H04N 7/18

(51) **B60R 1/06** (11) **1 247 692 B1**
B60R 1/07 B60R 1/12

- (25) De (26) De
(21) 02007585.9 (22) 03.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.10.2002
(30) 03.04.2001 DE 20105791 U
- *Spiegelanordnung für Kraftfahrzeuge*
 - *Mirror arrangement for motor vehicles*
 - *Agencement de rétroviseur pour des véhicules automobiles*

- (73) MEKRA Lang GmbH & Co. KG, Schuckertstrasse 8-20, 90765 Fürth, DE
- (72) Lang, Heinrich, 91465 Egersheim, DE
- Witzke, Michael, 91522 Ansbach, DE
- (74) Winter, Brandl, Fűrmiss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B60R 1/07 → (51) B60R 1/06

B60R 1/12 → (51) B60R 1/06

B60R 11/06 → (51) F41H 7/02

(51) B60R 13/07 (11) 1 182 086 B1 B62D 25/08	(51) B60R 19/52 (11) 1 307 358 B1 (25) En (26) En (21) 01955450.0 (22) 08.08.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (43) 07.05.2003 (86) GB 2001/003563 08.08.2001 (87) WO 2002/012028 2002/07 14.02.2002 (30) 08.08.2000 GB 0019476 (54) • <i>EIN GRILL FÜR EIN LANDFAHRZEUG UND AUCH EIN LANDFAHRZEUG MIT EINEM GRILL</i> • <i>A GRILL FOR A LAND VEHICLE AND ALSO A LAND VEHICLE HAVING A GRILL</i> • <i>CALANDRE POUR VEHICULE TERRESTRE ET VEHICULE TERRESTRE POSSEDANT UNE CALANDRE</i>	(51) B60R 21/01 (11) 1 257 439 B1 (25) En (26) En (21) 01912899.0 (22) 21.02.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (43) 20.11.2002 (86) US 2001/005590 21.02.2001 (87) WO 2001/062555 2001/35 30.08.2001 (30) 22.02.2000 US 507963 (54) • <i>DEAKTIVIERUNGSSYSTEM FÜR KRAFT- FAHRZEUGRÜCKHALTEVORRICHTUNGEN</i> • <i>AUTOMOBILE AIRBAG DEACTIVATION SYS- TEM</i> • <i>SYSTEME DE DESACTIVATION D'AIRBAGS D'AUTOMOBILES</i>	
(25) De (26) De (21) 01810822.5 (22) 23.08.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (43) 27.02.2002 (30) 23.08.2000 CH 16402000 (54) • <i>Bauteil in einem Kraftfahrzeug zur Sammlung von ablaufendem Wasser</i> • <i>Water drain assembly for a vehicle</i> • <i>Ensemble collecteur d'eau pour un véhicule</i>	(73) Aston Martin Lagonda Limited, Tickford Street, Newport Pagnell, Buckinghamshire MK16 9AN, GB (72) RACKHAM, Peter John, Dereham Norfolk NR19 1QR, GB TATE, Michael, Great Yarmouth Norfolk NR31 9JU, GB (74) Potts, Susan Patricia, et al, Midlands Patents Department Land Rover 53G/16/4 Banbury Road, Gaydon, Warwick CV35 0RR, GB	(73) Lewallen, David G., 1220 7th Street S.W., Rochester, MN 55902, US Lovett, Richard J., 1116 Knoll Court NW, Rochester, MN 55901, US (72) Lewallen, David G., Rochester, MN 55902, US Lovett, Richard J., Rochester, MN 55901, US (74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	
(73) Weidmann Plastics Technology AG, Neue Jonastrasse 60, 8640 Rapperswil, CH (72) Rohr, Patrick, 74190 Passy, FR Demet, Fabien, 70290 Champagnay, FR Koster, Casper, 8640 Rapperswil, CH (74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH	(51) B60R 16/02 (11) 0 728 622 B1 (25) En (26) En (21) 96102576.4 (22) 21.02.1996 (84) DE FR GB (43) 28.08.1996 (30) 21.02.1995 JP 3264795 (54) • <i>Gerät zur Multiplexierung zwischen Einheiten in einem Kraftfahrzeug</i> • <i>Apparatus for multiplexing between units in a vehicle</i> • <i>Appareil pour le multiplexage entre unités dans un véhicule</i>	(51) B60R 19/56 (11) 1 500 559 B1 (25) En (26) En (21) 03102298.1 (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 (43) 26.01.2005 (54) • <i>Seitlicher Sicherheitsapparat für lange Träger</i> • <i>Lateral safety apparatus for articulated vehi- cles</i> • <i>Appareil de protection latérale pour des véhi- cules longs</i>	(51) B60R 21/01 (11) 1 426 243 B1 B60N 2/00 (26) De G01G 19/414 (22) 06.09.2003 (25) De (26) De (21) 03020220.4 (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 (43) 09.06.2004 (30) 05.12.2002 DE 10256741 (54) • <i>Sitzkonsole für einen Fahrzeugsitz</i> • <i>Seat foundation for a vehicle seat</i> • <i>Soubassement de siège pour un siège de véhicule</i>
(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki-ken, JP (72) Saito, Hiroyuki, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312, JP Koni, Mitsuru, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312, JP (74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE	(73) Makersan Otomotiv Sanayi Ticaret Ltd. Sti, Kumtepe Mevkii Balçık Köyü Gebze, Kocaeli 41490, TR (72) Erkokac, Levent, 81510 Istanbul, TR (74) Sevinç, Erkan, Istanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd. Plaza-33, Buyukdere cad. No: 33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR	(73) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE (72) Mehrkens, Michael, 75203 Königsbach-Stein, DE Walter, Siegfried, 71229 Leonberg, DE Meier, Steffen, 74392 Freudental, DE	
B60R 16/02 → (51) B60T 8/00	B60R 21/00 → (51) B60R 21/32	B60R 21/01 → (51) B60R 21/16	
B60R 16/02 → (51) B62D 15/02	B60R 21/01 (11) 1 080 994 B1 B60N 2/00 (26) En (25) En (26) En (21) 99117249.5 (22) 02.09.1999 (84) DE FR GB (43) 07.03.2001 (54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zur Sitzbelegungs- erkennung durch im Sitz eingerichtete Elektro- den</i> • <i>Passenger detection system with electrodes in the seat and detection method</i> • <i>Dispositif et méthode de détection de passa- ger au moyen d' électrodes insérées dans le siège</i>	(51) B60R 21/09 (11) 1 264 740 B1 (25) En (26) En (21) 02011691.9 (22) 03.06.2002 (84) DE FR GB (43) 11.12.2002 (30) 08.06.2001 JP 2001173422 (54) • <i>Mechanismus zum Verhindern einer Rück- wärtsbewegung eines Fahrzeugsteuerpedals</i> • <i>Rearward displacement prevention mechanism for vehicle control pedal</i> • <i>Mécanisme de prévention du déplacement en arrière d'une pédale de commande pour un véhicule</i>	
(51) B60R 16/04 (11) 1 339 569 B1 A63G 25/00 H01M 2/10 (25) En (26) En (21) 01990147.9 (22) 01.11.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (43) 03.09.2003 (86) US 2001/048058 01.11.2001 (87) WO 2002/038237 2002/20 16.05.2002 (30) 09.11.2000 US 711253 31.10.2001 US 3593 (54) • <i>BATTERIEHALTESYSTEM FÜR KINDER- FAHRZEUGE</i> • <i>BATTERY RETAINING SYSTEM FOR CHIL- DREN'S RIDE-ON VEHICLES</i> • <i>SYSTEME DE RETENUE POUR LA BATTE- RIE DE VEHICULES ELECTRIQUES POUR ENFANTS</i>	(73) Honda elesys Co., Ltd., 18-7, Hiraide Kogyodancho Utsunomiya-shi, Tochigi 321-0905, JP (72) Saitou, Takashi, c/o NEC Home Electronics, Ltd., Osaka-shi, Osaka, JP Oka, Yoshitaka, c/o NEC Home Electronics, Ltd., Osaka-shi, Osaka, JP Jinno, Kazunori, c/o NEC Home Electronics, Ltd., Osaka-shi, Osaka, JP Ofuji, Masahiro, c/o NEC Robotics engineering, Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa, JP (74) Niederkofler, Oswald, et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE (60) 04000518.3 / 1 410 955	(73) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 16-4, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP MITSUBISHI JIDOSHA ENGINEERING KABUSHIKI KAISHA, 18F, Kawasaki Tech-center, 580-16, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP (72) Amano, Takeshi, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP Shida, Toshiyasu, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
(73) MATTEL, INC., 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245-5012, US (72) DIGNITTI, Daniel, M., Hamburg, NY 14075, US SITARSKI, Gerald, P., Grand Island, NY 14072, US JONES, JR., John, L., East Aurora, NY 14052, US (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB			

- (51) **B60R 21/16** (11) **1 323 594 B1**
B60R 21/28 B60R 21/01
(25) En (26) En
(21) 02079985.4 (22) 28.11.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 02.07.2003
(30) 27.12.2001 US 343844 P
10.04.2002 US 371545 P
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung eines ausblasbaren Gassacks*
• *System and method for controlling an inflatable cushion*
• *Système et méthode de contrôle d'un coussin gonflable*
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Winters, Mark T., Troy, OH 45373, US
Dunkle, Stephanie L., Springboro, OH 45066, US
Pinsenschaum, Ryan T., Vandalia, OH 45377, US
Hawthorn, Laura A., Tipp City, OH 45371, US
Kneisly, Ann L., Dayton, OH 45459, US
Schatz, Patrick W., Tipp City, OH 45371, US
(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

- (51) **B60R 21/20** (11) **1 285 822 B1**
(25) De (26) De
(21) 02014382.2 (22) 28.06.2002
(84) AT DE FR GB IT SE
(43) 26.02.2003
(30) 11.08.2001 DE 10139593
(54) • *Airbageinrichtung für ein Kraftfahrzeug*
• *Airbag device for a motor vehicle*
• *Dispositif d'airbag pour véhicule automobile*
- (73) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Dietrich, Günter, 71691 Freiberg, DE

- (51) **B60R 21/20** (11) **1 294 591 B1**
(25) En (26) En
(21) 01946082.3 (22) 05.06.2001
(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) US 2001/018131 05.06.2001
(87) WO 2001/094159 2001/50 13.12.2001
(30) 05.06.2000 US 587707
(54) • *FAHRZEUGINNENVERKLEIDUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *VEHICLE INTERIOR PANEL AND METHOD OF MAKING*
• *PANNEAU INTERIEUR DE VEHICULE ET PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) Textron Automotive Company Inc., 750 Stephenson Highway, Troy, MI 48083, US
(72) HODGES, Kenneth, J., Orion, MI 48359, US
(74) Kierdorf, Theodor, Intecpatent Postfach 40 01 53, 51410 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **B60R 21/26** (11) **1 477 375 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03705380.8 (22) 21.02.2003
(84) DE FR
(43) 17.11.2004
(86) JP 2003/001905 21.02.2003
(87) WO 2003/070528 2003/35 28.08.2003
(30) 22.02.2002 JP 2002045640
(54) • *GASGENERATOR*
• *GAS GENERATOR*
• *GENERATEUR DE GAZ*
- (73) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA, 11-2, Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP

- (72) NISHIMURA, Tsuyokazu, Nippon Kayaku K.K., Himeji-shi, Hyogo 679-2123, JP
TANAKA, Koji, Himeji Factory of Nippon Kayaku K.K., Himeji-shi, Hyogo 679-2123, JP
(74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B60R 21/28 → (51) B60R 21/16

- (51) **B60R 21/32** (11) **0 784 549 B1**
B60R 21/00
(25) En (26) En
(21) 95931825.4 (22) 13.09.1995
(84) DE FR GB
(43) 23.07.1997
(86) US 1995/011629 13.09.1995
(87) WO 1996/011125 1996/17 18.04.1996
(30) 06.10.1994 US 319308
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM DISKRIMINIEREN VOM AUFPRALLEN KURZER PERIODEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DISCRIMINATING SHORT-PERIOD CRASHES*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'ANALYSE D'ACCIDENTS DE COURTE DUREE*
- (73) AUTOMOTIVE SYSTEMS LABORATORY INC., 27200 Haggerty Road, Suite B-12, Farmington Hills, Michigan 48331, US
(72) GIOUOSOS, Tony, Brighton, MI 48116, US
TABAR, Daniel, N., Troy, MI 48098, US
GILLIS, Edward, J., South Lyon, MI 48178, US
(74) Smith, Samuel Leonard, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **B60R 22/405** (11) **0 786 384 B1**
B60R 22/42
(25) En (26) En
(21) 97106902.6 (22) 07.09.1993
(84) DE FR GB
(43) 30.07.1997
(30) 07.09.1992 JP 6907792 U
(54) • *Gurtaufroller*
• *Seat belt retractor*
• *Rétracteur de ceinture*
- (73) ASHIMORI KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 10-18, Kitahorie 3-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, 550, JP
(72) Nakaya, Hidekazu, Osaka-shi, Osaka-fu, 538, JP
Amatsu, Toshihiro, Suita-shi, Osaka-fu, 565, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 93919618.4 / 0 618 112

B60R 22/42 → (51) B60R 22/405**B60R 25/00** → (51) E05B 49/00

- (51) **B60R 25/04** (11) **1 084 917 B1**
(25) En (26) En
(21) 99118466.4 (22) 17.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.03.2001
(54) • *Verschlüsselungs-Diebstahlsicherung für Kraftfahrzeuge mit Codewortübertragung mittels bestehender Verdrahtung*
• *A cipher type anti-theft system for cars using in-car wiring to transmit the cipher*
• *Dispositif antivol du type à chiffrement pour véhicules utilisant un cablage existant pour la transmission du chiffrement*
- (73) Lu, Shu-Chen, No. 18, Alley 7, Lane 243, Chung Cheng RD, Lu Chou Municipality, Taipei Shien, TW
(72) Chen, Tse-Hsing, San Chung, Taipei Shien, TW

- (74) Wilhelms . Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

B60S 1/02 → (51) H05B 3/84

- (51) **B60S 1/24** (11) **1 147 039 B1**
(25) De (26) De
(21) 00979420.7 (22) 12.10.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 24.10.2001
(86) DE 2000/003587 12.10.2000
(87) WO 2001/028826 2001/17 26.04.2001
(30) 20.10.1999 DE 19950614
(54) • *SCHEIBENWISCHANLAGE FÜR FAHRZEUGE*
• *WINDSCREEN WIPER ARRANGEMENT FOR VEHICLES*
• *EQUIPEMENT D'ESSUIE-GLACE DE VEHICULES*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ZIMMER, Joachim, 77880 Sasbach, DE

- (51) **B60S 1/38** (11) **1 117 574 B1**
(25) De (26) De
(21) 00952932.2 (22) 13.07.2000
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 25.07.2001
(86) DE 2000/002289 13.07.2000
(87) WO 2001/008947 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 DE 19935859
(54) • *WISCHBLATT ZUM REINIGEN VON SCHEIBEN AN KRAFTFAHRZEUGEN*
• *WIPER BLADE FOR CLEANING VEHICLE WINDSCREEN*
• *RACLETTE D'ESSUIE-GLACE DE VEHICULES AUTOMOBILES*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WYNEN, Paul, B-1910 Neerpelt, BE
HERINCKX, Dirk, B-3350 Drieslinter, BE
ROEKENS, Jurgem, B-1820 Steenokkerseel, BE

- (51) **B60S 1/38** (11) **1 257 446 B1**
(25) De (26) De
(21) 01907358.4 (22) 16.01.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 20.11.2002
(86) DE 2001/000145 16.01.2001
(87) WO 2001/058732 2001/33 16.08.2001
(30) 08.02.2000 DE 10005418
(54) • *WISCHBLATT FÜR SCHEIBEN INSBESONDERE VON KRAFTFAHRZEUGEN UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DES WISCHBLATTS*
• *WIPER BLADE FOR GLASS SURFACES ESPECIALLY OF MOTOR VEHICLES, AND METHOD FOR PRODUCING SUCH A WIPER BLADE*
• *BALAI D'ESSUIE-GLACE CONCU POUR DES VITRES EN PARTICULIER POUR DES VITRES DE VEHICULES, ET PROCEDE DE FABRICATION DE CE BALAI D'ESSUIE-GLACE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MERKEL, Wilfried, 77876 Kappelrodeck, DE
KOTLARSKI, Thomas, 370 04 Ceské Budejovice, CZ
DE BLOCK, Peter, B-3545 Halen, BE
DAENEN, Roger, B-3770 Vlytingen-Riemst, BE

- (51) **B60S 1/42** (11) **1 332 079 B1**
(25) De (26) De
(21) 01988675.3 (22) 24.10.2001
(84) DE FR GB IT

- (43) 06.08.2003
(86) DE 2001/003985 24.10.2001
(87) WO 2002/034596 2002/18 02.05.2002
(30) 28.10.2000 DE 10053601
(54) • **VORRICHTUNG ZUM LÖSBAREN VERBINDEN EINES WISCHBLATTS MIT EINEM ANGETRIEBENEN WISCHERARM**
• **DEVICE FOR DETACHABLY CONNECTING A WIPER BLADE TO A DRIVEN WIPER ARM**
• **DISPOSITIF DE RACCORDEMENT AMOVI- BLE D'UNE RACLETTE D'ESSUIE-GLACE AVEC UN BRAS DE MONTURE COMMANDE**
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BREESCH, Frans, B-3840 Borloon, BE
WINDMOLDERS, Eric, B-3510 Kermt, BE
VERTONGEN, Robert, B-3800 Sinterueiten, BE
- (51) **B60S 1/48** (11) **1 410 966 B1**
F04D 29/70
(25) Es (26) En
(21) 02732777.4 (22) 27.05.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.04.2004
(86) ES 2002/000249 27.05.2002
(87) WO 2003/004326 2003/03 16.01.2003
(30) 03.07.2001 ES 200101541
(54) • **FILTER FÜR ELEKTRISCH ANGETRIEBENE PUMPEN FÜR KRAFTFAHRZEUGWIND- SCHUTZSCHEIBENWASCHANLAGEN**
• **FILTER FOR ELECTRICALLY-DRIVEN PUMPS FOR MOTOR VEHICLE WIND- SCREEN WASHER SYSTEMS**
• **FILTRE POUR ELECTROPOMPES D'INSTAL- LATIONS D'ESSUIE-GLACE DE VEHICULES AUTOMOBILES**
(73) FICO TRANSPAR, S.A., 98, Gran Via Carlos III, 08022 Barcelona, ES
(72) PUJOL ARTIGAS, Mercedes, E-08028 Barcelona, ES
MOTA LOPEZ, Miguel, E-08191 Rubi, ES
(74) SUGRANES - VERDONCES - FERREGÜELA, Calle Provenza, 304, 08008 Barcelona, ES
- (51) **B60T 8/00** (11) **1 220 770 B1**
B60R 16/02
(25) De (26) De
(21) 00958192.7 (22) 02.08.2000
(84) DE FR GB IT SE
(43) 10.07.2002
(86) DE 2000/002547 02.08.2000
(87) WO 2001/023233 2001/14 05.04.2001
(30) 29.09.1999 DE 19946774
(54) • **ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER ELEKTRONI- SCHEN STEUERUNG BZW. REGELUNG**
• **SYSTEM AND METHOD FOR CARRYING OUT AN ELECTRONIC CONTROL OR REGULATION**
• **SYSTEME ET DISPOSITIF POUR COM- MANDE OU REGULATION ELECTRONIQUE**
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHENK, Joachim, D-38536 Meinersen-Ohof, DE
BLUME, Georg, D-71570 Oppenweiler, DE
GIEHLER, Elmar, D-71706 Markgroeningen, DE
SCHMIDT, Frank, D-71665 Vaihingen/Enz, DE
- (51) **B60T 8/00** (11) **1 388 473 B1**
G01C 21/28 G01C 25/00
B60G 17/015 B60T 8/88
(25) En (26) En
(21) 03254815.8 (22) 31.07.2003
(84) DE FR GB SE
(43) 11.02.2004
- (30) 05.08.2002 US 401417 P
10.07.2003 US 617278
(54) • **Verfahren und System zur Korrektur von Sen- sor-Offsets**
• **Method and system for correcting sensor off- sets**
• **Procédé et système de correction du décalage de capteurs**
(73) Ford Global Technologies, LLC, Suite 600, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US
(72) Samuel, Stephen Varghese, Detroit, MI 48239, US
Brown, Todd Allen, Dearborn, MI 48128, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (51) **B60T 8/00** (11) **1 466 800 B1**
B60T 8/26
(25) En (26) En
(21) 04008346.1 (22) 06.04.2004
(84) DE FR GB
(43) 13.10.2004
(30) 07.04.2003 JP 2003103131
(54) • **Einrichtung zur Steuerung der Bremskraftver- teilung**
• **Vehicle braking control device for braking force distribution**
• **Dispositif pour contrôler la répartition de force de freinage**
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Advics Co., Ltd., 2-1, Asahi-machi, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8650, JP
(72) Hamada, Chiaki, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
Doura, Akifumi, Kariya-city Aichi-pref. 448-8650, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
- B60T 8/00** → (51) G01P 3/481
B60T 8/26 → (51) B60T 8/00
B60T 8/32 → (51) G01P 3/481
- (51) **B60T 8/36** (11) **1 319 565 B1**
B60T 13/68 B60T 15/02
(25) De (26) De
(21) 02024648.4 (22) 05.11.2002
(84) DE IT NL
(43) 18.06.2003
(30) 14.12.2001 DE 10161497
(54) • **Magnetspulen-Drucksensoreinheit**
• **Solenoid and pressure sensor unit**
• **Ensemble pour solénoïde et capteur de pres- sion**
(73) WABCO GmbH & Co. OHG, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
(72) Dreyer, Werner, 30826 Garbsen, DE
Kiel, Bernd, 31515 Wunstorf, DE
König, Heinz-Werner, 30890 Barsinghausen, DE
Schappler, Hartmut, 30455 Hannover, DE
(74) Schrödter, Manfred, WABCO GmbH & Co. OHG, Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE
- B60T 8/88** → (51) B60T 8/00
B60T 13/68 → (51) B60T 8/36
B60T 15/02 → (51) B60T 8/36
- (51) **B60T 17/00** (11) **1 212 227 B1**
(25) En (26) En
(21) 00961959.4 (22) 18.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.06.2002
(86) US 2000/025527 18.09.2000
(87) WO 2001/019657 2001/12 22.03.2001
(30) 17.09.1999 US 399285
(54) • **LUFTTROCKNER MIT BYPASSVENTILEN UND BETRIEBSANZEIGER FÜR EINEN ANHÄNGER**
• **TRAILER AIR DRYER WITH BYPASS VALV- ING AND SERVICE INDICATOR**
• **DESSICCATEUR D'AIR POUR REMORQUE A SOUPAPE DE DERIVATION ET INDICATEUR DE COLMATAGE**
(73) Bendix Commercial Vehicles Systems, LLC, 901 Cleveland Street, Elyria, Ohio 44035, US
(72) KOENIG, James, P., Olmsted, OH 44138, US
HOFFMAN, Fred, Columbia Station, OH 44028, US
CONKLIN, Richard, J., Bay Village, OH 44140, US
QUINN, Leonard, Elyria, OH 44035, US
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (51) **B61B 12/00** (11) **1 195 306 B1**
B60J 10/00
(25) De (26) De
(21) 01810958.7 (22) 03.10.2001
(84) AT CH FR IT LI
(43) 10.04.2002
(30) 04.10.2000 CH 19522000
(54) • **Scheibenbefestigung für eine Haube eines Sesselliftes**
• **Mounting of a window panel for a hood of a chair lift**
• **Fixation d'une vitre pour un capot d'un télé- siège**
(73) Ropetrans AG, Bergstrasse 9, 6410 Goldau, CH
(72) Switzeny, Kurt, 6440 Brunnen, CH
(74) Liebetanz, Michael, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH
- B61L 1/16** → (51) B61L 1/20
- (51) **B61L 1/20** (11) **0 958 985 B1**
B61L 1/16
(25) De (26) De
(21) 99890161.5 (22) 19.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 24.11.1999
(30) 20.05.1998 AT 87098
(54) • **Schaltungsanordnung zur Überwachung von Betriebskenndaten von eisenbahntechnischen Sicherheitsmeldeanlagen**
• **Circuit arrangement for monitoring operational data of railway security signalling systems**
• **Montage pour la surveillance de données opé- rationnelles de systèmes de signalisation de sécurité ferroviaires**
(73) VAE GmbH, Rotenturmstrasse 5-9, 1010 Wien, AT
(72) Berliz, Gerhard, Dipl.-Ing., 8700 Leoben, AT
(74) Haffner, Thomas M., Patentanwalt, Haffner Thomas M., Dr., Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT
- (51) **B62B 7/08** (11) **1 459 957 B1**
B62B 9/00
(25) De (26) De
(21) 03006485.1 (22) 21.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- (43) 22.09.2004
(54) • *Kinderwagen*
• *Perambulator*
• *Voiture d'enfant*
(73) HAUCK GmbH & Co. KG, Frohnlacher Strasse 8, 96242 Sonnefeld, DE
(72) Feyler, Jörg, D-96242 Sonnefeld, DE
(74) Schultz-Süchting, Rolf, Rechtsanwältin Ballindamm 9, 20095 Hamburg, DE

B62B 9/00 → (51) B62B 7/08

- (51) **B62D 1/18** (11) **1 057 712 B1**
B62D 1/19
(25) De (26) De
(21) 00110920.6 (22) 24.05.2000
(84) DE FR IT NL SE
(43) 06.12.2000
(30) 01.06.1999 DE 19925207
(54) • *Kraftfahrzeuglenkung*
• *Vehicle steering apparatus*
• *Direction de véhicule*
(73) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Postfach 50 06 20, 80976 München, DE
(72) Albertshofer, Günter, Dipl.-Ing., 81927 München, DE

B62D 1/19 → (51) B62D 1/18

- (51) **B62D 5/04** (11) **1 384 652 B1**
(25) En (26) En
(21) 03017067.4 (22) 25.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 28.01.2004
(30) 26.07.2002 JP 2002217730
(54) • *Fahrzeuglenkungsregelsystem*
• *Vehicle steering control system*
• *Système de contrôle de direction de véhicule*
(73) TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Asahimachi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Kodama, Kazumasa, Toyoda Koki Kabushiki Kaisha, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Mori, Yutaka, Toyoda Koki Kabushiki Kaisha, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kojo, Takahiro, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Kawamuro, Junji, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Nakatsu, Masatoshi, Toyota Jidosha Kabushiki K., Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B62D 5/06** (11) **1 177 967 B1**
(25) En (26) En
(21) 01114493.8 (22) 15.06.2001
(84) DE ES FR GB
(43) 06.02.2002
(30) 16.06.2000 US 595836
(54) • *Hydraulische Servolenkung mit Überdruckventil*
• *Hydraulic power steering system with a pressure relief valve*
• *Direction assistée hydraulique avec soupape de surpression*
(73) TRW Automotive U.S. LLC, 12025 Tech Center Drive, Livonia, Michigan 48150, US
(72) Gilbert, Wendell L., Pleasant Shade, Tennessee 37145, US
Panter, David E., Jr., Lebanon, Tennessee 37087, US
(74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B62D 7/14 → (51) B66C 9/04**B62D 13/04** → (51) B66C 9/04

- (51) **B62D 15/02** (11) **1 487 687 B1**
B60R 16/02
(25) De (26) De
(21) 03717110.5 (22) 26.02.2003
(84) DE FR GB
(43) 22.12.2004
(86) DE 2003/000607 26.02.2003
(87) WO 2003/080420 2003/40 02.10.2003
(30) 25.03.2002 DE 10213224
(54) • *LENKSTOCKMODUL FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *STEERING COLUMN MODULE FOR A MOTOR VEHICLE*
• *MODULE DE COLONNE DE DIRECTION CONCU POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) Delphi Technologies Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, MI 48007, US
(72) RUDOLPH, Gerd, 55459 Aspisheim, DE
BESIER, Holger, 65375 Oestrich-Winkel, DE
(74) Becker, Bernd, Patentanwälte BECKER & AUE Saarlandstrasse 66, 55411 Bingen, DE

B62D 25/04 (11) **1 247 724 B1**
B60N 2/42

- (25) En (26) En
(21) 01000532.0 (22) 11.10.2001
(84) DE GB SE
(43) 09.10.2002
(30) 17.10.2000 US 690277
(54) • *Fahrzeugaufbau mit einer gebogenen Säule*
• *Vehicle body structure with a curved side pillar*
• *Structure de carrosserie de véhicule comportant un montant latéral incurvé*
(73) Ford Global Technologies, LLC, 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
(72) Mendis, Kolita, Newbury Park, CA 91320, US
Frasher, Douglas H., Newbury Park, CA 91320, US
Loczi, Geza, Moopark, CA 93021, US
Jonsell, Kristina, T.O., CA 91360, US
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

B62D 25/04 → (51) B62D 65/00**B62D 25/06** (11) **1 363 827 B1**
B21D 26/02

- (25) De (26) De
(21) 02714148.0 (22) 07.02.2002
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 26.11.2003
(86) EP 2002/001267 07.02.2002
(87) WO 2002/070325 2002/37 12.09.2002
(30) 02.03.2001 DE 10110055
(54) • *HINTERER DACHRAHMEN VON KRAFTFAHRZEUGEN*
• *REAR ROOF FRAME FOR MOTOR VEHICLES*
• *CADRE ARRIERE DE TOIT POUR AUTOMOBILES*
(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) EIPPER, Konrad, 72108 Rottenburg, DE
KOSLOWSKI, Heinz, 70839 Gerlingen, DE
LOHSE, Thomas, 21358 Mechttersen, DE
SAILER, Thomas, 72555 Metzgingen, DE
SCHROEDER, Matthias, 21720 Grünendeich, DE
WENDLER, Richard, 71034 Böblingen, DE

B62D 25/06 → (51) B62D 65/00**B62D 25/08** → (51) B60R 13/07**B62D 25/10** → (51) B62D 65/00**B62D 25/20** → (51) F16B 11/00

- (51) **B62D 33/06** (11) **1 467 892 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 02792142.8 (22) 13.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 20.10.2004
(86) SE 2002/002315 13.12.2002
(87) WO 2003/062017 2003/31 31.07.2003
(30) 27.12.2001 SE 0104390
(54) • *SÄULENABDECKUNG FÜR EIN FAHRZEUG UND VERFAHREN ZUM AUSTAUSCHEN EINER FAHRZEUGWINDSCHUTZSCHEIBE*
• *POST COVERING FOR A VEHICLE AND A METHOD OF REPLACING A VEHICLE WIND-SCREEN*
• *HABILLAGE DE MONTANT POUR VEHICULE ET PROCÉDE DE REMPLACEMENT DE PARE-BRISE*
(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) LARSSON, Mikael, S-151 46 Södertälje, SE
(74) Sjögren, Stina, Patents, Scania CV AB, Fack, 15187 Södertälje, SE

B62D 53/06 (11) **1 359 085 B1**
B62D 61/12

- (25) De (26) De
(21) 03004116.4 (22) 26.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 05.11.2003
(30) 30.04.2002 DE 10219281
(54) • *Verfahren zur Aktivierung der Achsliftvorrichtung eines Sattelkraftfahrzeuges*
• *Process for activating an axle lift device of a semi-trailer motor vehicle*
• *Procédé pour activer un dispositif de levage pour essieux d'un véhicule à moteur semi-remorque*
(73) BPW Bergische Achsen KG, Ohlerhammer, 51674 Wiehl, DE
(72) Rhein, Bernd, 51491 Overath, DE
(74) Christophersen & Partner, Patentanwälte Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf, DE

B62D 61/12 → (51) B62D 53/06**B62D 65/00** (11) **1 532 039 B1**
B62D 25/06 B62D 25/04
B62D 25/10

- (25) De (26) De
(21) 03794854.4 (22) 08.08.2003
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 25.05.2005
(86) EP 2003/008817 08.08.2003
(87) WO 2004/024542 2004/13 25.03.2004
(30) 27.08.2002 DE 10239988
(54) • *KAROSSERIE FÜR EINEN KRAFTWAGEN*
• *MOTOR VEHICLE BODY*
• *CARROSSERIE DE VOITURE*
(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) EIPPER, Konrad, 72108 Rottenburg, DE
FUSSNEGGER, Wolfgang, 72074 Tübingen, DE
MAYER, Christian, 71254 Ditzingen, DE
SPIES, Bernhard, 71063 Sindelfingen, DE
VALDIVIESO, Carlos, 71701 Schwieberdingen, DE

B62J 1/12 → (51) B62J 9/00

- (51) **B62J 1/16** (11) **1 184 271 B1**
F16B 7/04
- (25) De (26) De
(21) 01116943.0 (22) 11.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 06.03.2002
(30) 26.07.2000 DE 10036430
(54) • Haltevorrichtung für einen Fahrrad-Kindersitz oder dergleichen
• Device for securing an additional seat on a bicycle
• Dispositif pour attacher un siège pour enfants à une bicyclette
- (73) HAMAX AS, Makeveien 4, 1679 Krakeroy, NO
(72) Hauglin, Bernt Otto, 3440 Royken, NO
(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
-
- B62J 7/04** → (51) B62J 9/00
- (51) **B62J 9/00** (11) **1 302 394 B1**
B62J 7/04 B62J 1/12
- (25) De (26) De
(21) 02019626.7 (22) 03.09.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 16.04.2003
(30) 10.10.2001 DE 10150055
(54) • Motorrad mit daran befestigtem Motorradkoffer
• Motorcycle with a transport case
• Motocyclette munie d'un coffre
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Heinrich, Edgar, 85354 Freising, DE
Eder, Michael, 81369 München, DE
-
- (51) **B62J 25/00** (11) **0 953 499 B1**
En (26) En
(21) 99108271.0 (22) 27.04.1999
(84) DE ES FR IT
(43) 03.11.1999
(30) 27.04.1998 JP 13269198
(54) • Fussstützstruktur für motorrollerartiges Fahrzeug
• Footrest structure for scooter type vehicle
• Structure de repose-pieds pour véhicule du type scooter
- (73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Kataoka, Masashi, c/o Yamaha Hatsudoki K.K., Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **B62J 25/00** (11) **1 088 750 B1**
B62K 11/10
- (25) En (26) En
(21) 00402625.8 (22) 21.09.2000
(84) ES FR IT
(43) 04.04.2001
(30) 30.09.1999 JP 28049099
(54) • Fussstützstruktur für motorrollerartiges Fahrzeug
• Scooter floor step structure
• Structure de repose-pieds pour véhicule du type scooter
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kondo, Nobuyuki, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Nakano, Junichi, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
-
- (51) **B62K 11/04** (11) **1 284 901 B1**
B62K 19/32
- (25) En (26) En
(21) 01934146.0 (22) 25.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.02.2003
(86) GB 2001/002347 25.05.2001
(87) WO 2001/089916 2001/48 29.11.2001
(30) 26.05.2000 GB 0012948
(54) • MOTORRAD
• MOTORCYCLE
• MOTOCYCLE
- (73) LOTUS CARS LIMITED, Hethel, Norwich, Norfolk NR14 8EZ, GB
(72) WILLIAMS, Peter, Attleborough, Norfolk NR17 2NW, GB
CALVERT, Ian, Attleborough, Norfolk NR17 2NY, GB
TURNER, James, William, Griffith, Wymondham, Norfolk NR18 0XS, GB
(74) Pluckrose, Anthony William, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- B62K 11/10** → (51) B62J 25/00
- B62K 19/32** → (51) B62K 11/04
- (51) **B62K 21/12** (11) **1 210 261 B1**
B62K 21/16
- (25) En (26) En
(21) 00960048.7 (22) 08.09.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 05.06.2002
(86) US 2000/024706 08.09.2000
(87) WO 2001/017846 2001/11 15.03.2001
(30) 09.09.1999 US 153159 P
(54) • LENKSTANGENSCHAFT FÜR EIN FAHRRAD MIT KLEMME UND VERFAHREN
• BICYCLE STEM INCLUDING ENHANCED CLAMP AND ASSOCIATED METHODS
• POTENCE DE BICYCLETTE COMPORTANT UNE SERRE A BARRE AMELIOREE ET PROCÉDES ASSOCIÉS
- (73) L.H. Thomson Company Inc., P.O. Box 10158, Macon, GA 31297-0158, US
(72) THOMSON, Brian, Warner Robins, GA 31093, US
MCJUNKIN, Mark, P., Decatur, GA 30033, US
THOMSON, Lorenzo, H., Byron, GA 31008, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB
-
- B62K 21/16** → (51) B62K 21/12
- B62K 23/04** → (51) B62M 25/04
- (51) **B62M 25/04** (11) **1 157 921 B1**
B62K 23/04
- (25) De (26) De
(21) 01108804.4 (22) 07.04.2001
(84) DE FR NL
(43) 28.11.2001
(30) 25.05.2000 DE 10025883
(54) • Integrierter Drehgriffschalter
• Integrated twist-grip gear changer
• Poignée tournante pour le changement de vitesse
- (73) SRAM Deutschland GmbH, Postfach 1461, 97404 Schweinfurt, DE
(72) Wessel, Robert, 97080 Würzburg, DE
-
- (51) **B62M 27/02** (11) **1 396 420 B1**
En (26) En
(21) 03019298.3 (22) 26.08.2003
(84) FI SE
(43) 10.03.2004
- (30) 27.08.2002 JP 2002246407
(54) • Torsionsschwingungsdämpfer für ein Zweiradfahrzeug
• Saddle ride type vehicle torque damping device
• Amortisseur de torsion pour véhicules du type à selle
- (73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Yamamoto, Masanobu, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **B63B 1/20** (11) **1 182 126 B1**
// B63B43/14
- (25) En (26) En
(21) 00402309.9 (22) 18.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (43) 27.02.2002
(54) • Bootskörper
• Boat hull
• Coque d'un bateau
- (73) Craig, David R., 600 Shipyard Road Sparrows Point, Baltimore MD 21219, US
(72) Craig, David R., Baltimore MD 21219, US
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR
-
- B63G 8/39** → (51) G10K 11/00
- (51) **B64D 13/06** (11) **1 273 515 B1**
B64D 13/08 B01D 53/04
B01D 53/26 B64D 37/32
- (25) En (26) En
(21) 02014467.1 (22) 28.06.2002
(84) DE FR GB
(43) 08.01.2003
(30) 05.07.2001 JP 2001205072
05.07.2001 JP 2001205205
17.09.2001 JP 2001281883
11.06.2002 JP 2002170225
11.06.2002 JP 2002170438
- (54) • Flugzeug-Klimaanlage
• Aircraft air conditioner
• Climatisation pour aéronef
- (73) Shimadzu Corporation, 1, Nishinokyo-Kuwabaracho, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP
(72) Mitani, Hisashi, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP
Saito, Hidefumi, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP
(74) Pohlmann, Eckart, WILHELMS, KILIAN & PARTNER, Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE
-
- B64D 13/08** → (51) B64D 13/06
- B64D 37/32** → (51) B64D 13/06
- (51) **B64G 1/64** (11) **1 339 604 B1**
En (26) En
(21) 01926293.0 (22) 20.04.2001
(84) FR
(43) 03.09.2003
(86) SE 2001/000906 20.04.2001
(87) WO 2001/085542 2001/46 15.11.2001
(30) 10.05.2000 US 568144
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERBINDUNG VON ZWEI TEILEN EINES FAHRZEUGES
• DEVICE AND METHOD FOR CONNECTING TWO PARTS OF A CRAFT

- *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE RELIER DEUX PARTIES D'UN ENGIN*
- (73) Saab Ericsson Space AB, 405 15 Göteborg, SE
(72) MÖRTBERG, Bengt, S-582 27 Linköping, SE
BENGTSSON, Ingvar, S-587 39 Linköping, SE
SMITH, Shawn, H., Boulder, CO 80302, US

- (51) **B65B 1/00** (11) **1 427 633 B1**
(25) De (26) De
(21) 02798733.8 (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
(43) 16.06.2004
(86) EP 2002/010461 18.09.2002
(87) WO 2003/024799 2003/13 27.03.2003
(30) 20.09.2001 DE 10146485
(54) • *VORRICHTUNG ZUM EINSIEGELN VON AUSGIESSERN IN BEUTEL*
• *DEVICE FOR SEALING SPOUTS IN POUCHES*
• *DISPOSITIF POUR SCCELLER DES BECS VERSEURS DANS DES SACS*
- (73) Hensen Packaging Concept GmbH, Max-Planck-Strasse 100, 27283 Verden, DE
(72) HENSEN, Henno, 28329 Bremen, DE
(74) Schüll, Gottfried Hubert, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

B65B 1/32 → (51) A61M 3/02**B65B 5/10** → (51) B65B 9/04

- (51) **B65B 9/04** (11) **1 162 142 B1**
B65B 59/04 B65B 5/10
B65B 35/34
(25) It (26) En
(21) 01112814.7 (22) 30.05.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.12.2001
(30) 05.06.2000 IT B0000334
(54) • *Vorrichtung zum rückgewinnen von überschüssigen Produkten von einem Blisterband in einer Blisterherstellungsmaschine*
• *Device for recovering excess products from a blister band in a blistering machine*
• *Dispositif pour la récupération des produits en excès d'une bande de blisters dans une machine de fabrication de blisters*
- (73) I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE AUTOMATICHE S.p.A., Via Emilia 428-442, 40064 Ozzano Emilia (Bologna), IT
(72) Baroncini, Ivano, 40060 Osteria Grande (Bologna), IT
(74) Dall'Olio, Giancarlo, INVENTION S.R.L. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

B65B 35/34 → (51) B65B 9/04**B65B 39/00** → (51) B65D 88/28**B65B 59/04** → (51) B65B 9/04

- (51) **B65B 61/26** (11) **1 362 791 B1**
(25) De (26) De
(21) 03004932.4 (22) 07.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 19.11.2003
(30) 16.05.2002 DE 10221837
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Kennzeichnen von Zigarettenpackungen*
• *Apparatus and method for marking cigarette packages*
• *Dispositif et procédé pour marquer des paquets de cigarettes*

- (73) British American Tobacco (Germany) GmbH, Alsterufer 4, 20354 Hamburg, DE
(72) Dittrich, Andreas, 27308 Kirchlinteln, DE
Fuchs, Hans-Werner, 95349 Thurnau, DE
Rabenstein, Bernd, 95500 Heinersreuth, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **B65D 5/50** (11) **1 188 677 B1**
(25) En (26) En
(21) 01307714.4 (22) 11.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 20.03.2002
(30) 11.09.2000 JP 2000275607
(54) • *Verpackungsschachtel für Zündkerzen*
• *Packaging box for spark plugs*
• *Boîte d'emballage pour bougies d'allumage*
- (73) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-0872, JP
(72) Saiki, Yoshiaki, c/o NGK Spark Plug Co. Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP
Aoki, Tomoaki, c/o NGK Spark Plug Co. Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP
Sano, Hisaki, c/o NGK Spark Plug Co. Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP
Kawahara, Yoshihiko, Kasugai-shi, Aichi 488-0805, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

- (51) **B65D 5/50** (11) **1 195 329 B1**
(25) De (26) De
(21) 01120204.1 (22) 23.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.04.2002
(30) 06.09.2000 DE 10044018
(54) • *Faltschachtel mit schachteleinwärts versetztem Innenboden und Zuschnitt dafür*
• *Folding box with an offset internal bottom and blank therefore*
• *Boîte en carton avec un fond intérieur décalé et flan pour ce dernier*
- (73) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
(72) Knaack, Holger, 22119 Hamburg, DE
Schultz, Günther, 22457 Hamburg, DE
Stange, Klaus-Peter, 21465 Wentorf, DE

- (51) **B65D 25/06** (11) **1 182 141 B1**
B65D 25/10
(25) De (26) De
(21) 01119914.8 (22) 17.08.2001
(84) DE
(43) 27.02.2002
(30) 24.08.2000 DE 20014592 U
(54) • *Vorrichtung für die Sicherung von Gegenständen beim Transport, bestehend aus kammartigen Steckleisten*
• *Device to protect objects during transport, comprising interlocking partitions*
• *Dispositif de protection d'objets pendant le transport, comprenant des cloisons emboîtées*
- (73) Hintz Marketing GmbH, Baumgarten 10, 77834 Rheinmünster, DE
(72) Hintz, Helmut, 77834 Rheinmünster, DE
(74) Mierswa, Klaus, et al, Friedrichstrasse 171, 68199 Mannheim, DE

B65D 25/10 → (51) B65D 25/06

- (51) **B65D 30/06** (11) **1 210 276 B1**
B65D 30/10 B65D 33/02
B65D 33/14
(25) En (26) En
(21) 00915825.4 (22) 11.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.06.2002
(86) US 2000/004474 11.02.2000
(87) WO 2001/004012 2001/03 18.01.2001
(30) 08.07.1999 US 349312
(54) • *NAHRUNGSMITTELBEUTEL MIT VERBESSERTER FESTIGKEIT UND FÜLLEIGENSCHAFT*
• *PRODUCE BAG WITH IMPROVED STRENGTH AND LOADING FEATURES*
• *SAC A PRODUITS AVEC RESISTANCE ET CONFIGURATION DE CHARGEMENT AMÉLIORÉES*
- (73) Kenneth Fox Supply Company, 2200 Fox Drive, McAllen, TX 78504, US
(72) FOX, L., Keith, McAllen, TX 78504, US
FOX, Kenneth S., McAllen, TX 78504, US
(74) Every, David Aidan, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

B65D 30/10 → (51) B65D 30/06**B65D 33/02** → (51) B65D 30/06**B65D 33/14** → (51) B65D 30/06

- (51) **B65D 75/58** (11) **1 272 399 B1**
(25) En (26) En
(21) 01927435.6 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.01.2003
(86) US 2001/040431 03.04.2001
(87) WO 2001/076974 2001/42 18.10.2001
(30) 11.04.2000 US 547089
(54) • *GETRÄNKEBEUTEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DESSELBEN*
• *BEVERAGE POUCH AND PROCESS FOR THE MANUFACTURE AND USE OF SUCH A POUCH*
• *POCHE POUR BOISSON ET PROCEDE DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE LADITE POCHE*
- (73) THE COCA-COLA COMPANY, One Coca-Cola Plaza, N.W., Atlanta, GA 30313, US
(72) CREDLE, William, S., Jr., Stone Mountain, GA 30087, US
(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **B65D 77/06** (11) **1 462 386 B1**
(25) De (26) De
(21) 04006477.6 (22) 18.03.2004
(84) DE DK ES FI FR GB IT PL SE
(43) 29.09.2004
(30) 26.03.2003 DE 10313481
(54) • *Transport- und Lagerbehälter für Flüssigkeiten*
• *Transport and storage container for liquid*
• *Réceptacle de transport et de stockage pour liquide*
- (73) PROTECHNA S.A., 14 Avenue de la gare, 1701 Fribourg, CH
(72) Schütz, Udo, 56242 Selters/Westerwald, DE
(74) Pürckhauer, Rolf, Am Rosenwald 25, 57234 Wilnsdorf, DE

B65D 81/26 → (51) C08L 29/04	(51) B65D 88/12 (11) 1 415 936 B1	(51) B65F 5/00 (11) 0 958 205 B1
(51) B65D 81/38 (11) 1 340 686 B1	(51) B65D 88/74	(51) E04F 17/10
A45F 5/00	(25) Fr (26) Fr	(25) En (26) En
(25) Ja (26) En	(21) 02292217.3 (22) 10.09.2002	(21) 96932114.0 (22) 16.09.1996
(21) 01900740.0 (22) 12.01.2001	(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	(84) ES GR PT SE
(84) DE ES FR GB IT		(43) 24.11.1999
(43) 03.09.2003	MK RO SI	(86) SE 1996/001150 16.09.1996
(86) JP 2001/000169 12.01.2001	(43) 06.05.2004	(87) WO 1997/011013 1997/14 27.03.1997
(87) WO 2002/038458 2002/20 16.05.2002	(54) • <i>Kreisförmige Aufhängungsvorrichtung zwischen einem Tank und einem Rahmen sowie Tank welcher dieselbige verwendet</i>	(30) 22.09.1995 KR 9532031
(30) 07.11.2000 JP 2000339568	• <i>Circular linking device between a tank and its frame, as well as tank using the same</i>	(54) • FREISTEHENDER EINWURFSCHACHT FÜR EINE ABFALLSAUGANLAGE
15.11.2000 JP 2000348574	• <i>Dispositif de liaison circconférentiel entre une citerne et un cadre, et citerne équipé de ce dispositif</i>	• ISOLATED INSERTION CHUTE FOR SUCTION-OPERATED GARBAGE DISPOSAL SYSTEMS
(54) • TUBENFÖRMIGER BEHÄLTER	(73) ETABLISSEMENTS MAGYAR S.A., 13, avenue Albert Premier, B.P. 136, 21004 Dijon Cedex, FR	• GOULOTTE D'INSERTION ISOLEE DESTINEE AUX SYSTEMES D'EVACUATION DES DECHETS FONCTIONNANT PAR ASPIRATION
• TUBULAR-SHAPE STORAGE CASE	(72) Magyar, Georges, c/o Etablissements Magyar S.A., 21004 Dijon, Cedex, FR	(73) AB CENTRALSUG, Bryggvägen 16-18, S-11784 Stockholm, SE
• RECEPTACLE TUBULAIRE	(74) Breese, Pierre, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR	(72) NAUMBURG, Per, S-182 65 Djursholm, SE
(73) Felissimo Corporation, 59, Naniwa-machi, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-0035, JP		(74) Mrazek, Werner, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE
(72) YAMANE, Yusaku, Kobe-shi, Hyogo 652-0058, JP		
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB		
(51) B65D 85/00 (11) 1 401 735 B1	(51) B65D 88/28 (11) 1 336 578 B1	(51) B65G 1/133 (11) 1 346 929 B1
(25) En (26) En	(25) B65B 39/00	(25) B65G 1/137 (26) A61J 7/00
(21) 01965448.2 (22) 13.09.2001	(25) De (26) De	(21) 02425169.6 (22) 19.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(21) 03001576.2 (22) 24.01.2003	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.03.2004	(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
(86) GB 2001/004090 13.09.2001	(43) 20.08.2003	(54) • <i>Automatisches modularartiges Magazin</i>
(87) WO 2002/022468 2002/12 21.03.2002	(30) 16.02.2002 DE 20202372 U	• <i>Automatic modular store</i>
(30) 15.09.2000 GB 0022675	(54) • <i>Füllstutzen</i>	• <i>Magasin modulaire automatique</i>
(54) • AUFBEWAHRUNGSVORRICHTUNG FÜR PLÄTTCHEN	• <i>Filling nozzle</i>	(73) SWISSLOG ITALIA S.p.A., Via Columella, 40, 20128 Milano, IT
• LAMINA STORAGE DEVICE	• <i>Buse de remplissage</i>	(72) Davolio, Maurizio, I-41058 Vignola (MO), IT
• DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ELEMENTS LAMELLAIRES	(73) BMH Chronos Richardson GmbH, Reutherstrasse 3, 53773 Hennef, DE	(74) Vecchi, Roberto, I-41057 Spilamberto (MO), IT
(73) Carling Point Limited, Central House, Llanfechain, Powys SY22 6UJ, GB	(72) Schlösser, Werner, 53773 Hennef, DE	(74) Provvionato, Paolo, Provvionato & Co S.r.l., Piazza di Porta Mascarella, 7, 40126 Bologna, IT
(72) MARGETTS, Mark, Geoffrey, Newland, Llanfechain, Powys SY22 6UJ, GB	(74) Neumann, Ernst Dieter, et al, Harwardt Neumann Patent- und Rechtsanwälté, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE	
EATON, Neil, Adrian, Highley WV16 6DQ, GB		
BAGNALL, Mark, Daniel, Yate BS37 7LW, GB		
(74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB		
(51) B65D 85/10 (11) 1 441 968 B1	(51) B65D 88/46 (11) 1 234 784 B1	(51) B65G 47/19 → (51) B65G 65/44
(25) En (26) En	(25) De (26) De	(51) B65G 47/51 (11) 1 295 820 B1
(21) 02798800.5 (22) 12.09.2002	(21) 02002693.6 (22) 06.02.2002	(25) B67C 7/00 (26) En
(84) 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 IT NL	(21) 01830594.6 (22) 20.09.2001
(43) 04.08.2004	(43) 28.08.2002	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) IT 2002/000582 12.09.2002	(30) 21.02.2001 DE 10108320	(43) 26.03.2003
(87) WO 2003/024839 2003/13 27.03.2003	(54) • <i>Vorrichtung zum Abdichten des Ringspalts zwischen einer Behälterinnenwand eines für eine Flüssigkeit bestimmten vertikalen Rundbehälters und einer Schwimmedecke</i>	(54) • <i>Vorrichtung zum vorübergehend Zwischenspeichern von Gegenständen in einer Verarbeitungslinie</i>
(30) 14.09.2001 IT B020010554	• <i>Sealing device for the annular space between a container internal wall of a vertical cylindrical container for fluid and the floating roof</i>	• <i>Device for the temporary storage of articles in a production line</i>
(54) • STARRER BEHÄLTER FÜR TABAKARTIKEL MIT ABGERUNDETEN ODER ABGESCHRÄGTEN QUER- UND LÄNGSRÄNDERN	• <i>Moyen d'étanchéité pour l'espace annulaire entre la paroi interne d'un réservoir cylindrique à parois verticales, pour liquides, et le toit flottant</i>	• <i>Dispositif de stockage temporaire d'articles dans une chaîne de production</i>
• RIGID CONTAINER FOR TOBACCO ARTICLES, WITH ROUNDED OR BEVELED TRANSVERSE AND LONGITUDINAL EDGES	(73) Ingenieurbüro Imhof GmbH, Otto-Hahn-Strasse 12, D-63165 Mühlheim, DE	(73) SIG Simonazzi S.p.A., Via La Spezia, 241/A, 43040 Parma, IT
• CONTENANT RIGIDE POUR ARTICLES DE TABAC, A BORDS TRANSVERSAUX ET LONGITUDINAUX ARRONDIS OU BISEAUTES	(72) Imhof, Heinrich, 63179 Obertshausen, DE	(72) Ahlers, Egon, c/o Sig Simonazzi S.p.A., 43040 Parma, IT
(73) G.D SOCIET PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna (BO), IT	(74) Grimm, Ekkehard, Patentanwälte Grimm & Staudt Edith-Stein-Strasse 22, 63075 Offenbach, DE	(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT
(72) DRAGHETTI, Fiorenzo, I-40059 Medicina, IT		
BERTUZZI, Francesco, I-40060 Budrio, IT		
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT		
	B65D 88/66 → (51) B65G 65/44	
	B65D 88/74 → (51) B65D 88/12	
	B65D 90/62 → (51) B65G 65/44	
	B65D 90/66 → (51) B65G 65/44	
		(51) B65G 65/44 (11) 1 243 535 B1
		B65D 88/66 B65D 90/62 B65G 47/19
		G01G 13/02
		(25) De (26) De
		(21) 01107137.0 (22) 22.03.2001
		(84) BE CH DE GB LI NL
		(43) 25.09.2002
		(54) • <i>Auslassvorrichtung</i>

- *Discharging means*
 - *Dispositif de déchargement*
- (73) montena SA, Chemin de la Cornache 1, 1753 Matran, CH
- (72) Nussbaumer, Arthur, 3186 Düringen, CH
- (74) Révy von Belvård, Peter, Büchel, von Révy & Partner Patentanwälte, Im Zedernpark Bronschhoferstrasse 31, 9500 Wil, CH
-
- (51) **B65H 1/04** (11) **1 346 933 B1**
B65H 9/10 B65H 9/16
B65H 31/20
- (25) En (26) En
- (21) 03006257.4 (22) 20.03.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 24.09.2003
- (30) 20.03.2002 US 103596
- (54) • *System zur automatischen Rückstellung der Seitenführung der Schalen zum Stapeln von Bögen*
- *System for automatically resetting side guides of sheet stacking trays*
- *Dispositif pour repositionner guides latéraux des plateaux de stockage des feuilles*
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Lyon, Donald J., Macedon, NY 14502, US
- Eyngorn, Jacob, Penfield, NY 14526, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- B65H 3/44** → (51) G03F 7/20
-
- B65H 9/10** → (51) B65H 1/04
-
- B65H 9/16** → (51) B65H 1/04
-
- (51) **B65H 19/18** (11) **1 172 320 B1**
(25) En (26) En
- (21) 01202559.9 (22) 03.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 16.01.2002
- (30) 05.07.2000 IT MI001516
- (54) • *Vorrichtung zum Verbinden des ablaufenden Endes einer Papierrolle mit dem Anfang einer neuen Rolle*
- *Device for joining the trailing edge of a reel of paper about to finish to the leading edge of a new reel*
- *Dispositif pour raccorder la fin d'un rouleau de papier au début d'un nouveau rouleau de papier*
- (73) Gambini, Giovanni, Via A. Omodeo 7, 56124 Pisa, IT
- (72) Gambini, Giovanni, 56124 Pisa, IT
- (74) Zanardo, Giovanni, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo 10, 20121 Milan, IT
-
- B65H 26/02** → (51) B26F 3/02
-
- B65H 29/38** → (51) G07D 11/00
-
- B65H 31/10** → (51) B65H 31/14
-
- (51) **B65H 31/14** (11) **1 324 938 B1**
B65H 31/10
- (25) En (26) En
- (21) 01966566.0 (22) 04.09.2001
- (84) DE FR GB NL
- (43) 09.07.2003
- (86) US 2001/027463 04.09.2001
- (87) WO 2002/022481 2002/12 21.03.2002
- (30) 14.09.2000 US 661968

- (54) • *HOCHKAPAZITÄT AUFFANGBEHÄLTER FÜR DOKUMENTPRODUKTIONSMASCHINEN*
- *HIGH-CAPACITY OUTPUT CATCH TRAY FOR DOCUMENT PRODUCTION MACHINES*
- *PLATEAU DE RECUPERATION A HAUTE CAPACITE SIMPLE ET PEU COUTEUX POUR MACHINES DE PRODUCTION DE DOCUMENTS*
- (73) Electronics for Imaging, Inc., 303 Velocity Way, Foster City, CA 94404, US
- (72) MOTAMED, Margaret, Foster City, CA 94404, US
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- B65H 31/20** → (51) B65H 1/04
-
- B65H 35/10** → (51) B26F 3/02
-
- (51) **B65H 54/28** (11) **1 249 421 B1**
(25) En (26) En
- (21) 02012950.8 (22) 24.02.1997
- (84) DE FR IT
- (43) 16.10.2002
- (30) 14.03.1996 JP 8574596
14.03.1996 JP 8593596
- (54) • *Fadentraversiervorrichtung*
- *Yarn traverse device*
- *Mécanisme de va-et-vient de fil*
- (73) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3 Minami, Ochiai-cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601, JP
- (72) Nakagawa, Osamu, Raionzumanshon-shugakuin 310, 20, Kyoto, JP
- (74) Vogeser, Werner, et al, Patent- und Rechtsanwälte, Hansmann & Vogeser, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE
- (62) 97102984.8 / 0 795 509
-
- B65H 81/02** → (51) D04H 3/07
-
- (51) **B66C 9/04** (11) **1 302 434 B1**
B62D 7/14 B62D 13/04
(25) En (26) En
- (21) 02023005.8 (22) 15.10.2002
- (84) AT DE IT
- (43) 16.04.2003
- (30) 15.10.2001 JP 2001316790
- (54) • *Lenkgetriebe eines Ladefahrzeugs*
- *Steering gear of loading and unloading vehicle*
- *Mécanisme de direction d'un véhicule de chargement et de déchargement*
- (73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP
- (72) Hashimoto, Hideki, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Sagamihara-shi, Kanagawa-ken 229-1193, JP
- Kito, Yuji, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Sagamihara-shi, Kanagawa-ken 229-1193, JP
- Mizunuma, Wataru, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Sagamihara-shi, Kanagawa-ken 229-1193, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **B66C 23/687** (11) **1 293 470 B1**
B66F 11/04
(25) De (26) De
- (21) 01122288.2 (22) 18.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 19.03.2003
- (54) • *Teleskopausleger für Hubarbeitsbühnen*
- *Telescopic jib for work platforms*
- *Flèche télescopique pour plate-formes de travail*
- (73) Palfinger Europe GmbH, Franz-W.-Scherer-Strasse 24, 5101 Bergheim, AT

- (72) Franz-Peter Jennissen, 86316 Friedberg, DE
- (74) Hofinger, Engelbert, Patentanwälte Torggler & Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16 Postfach 556, 6021 Innsbruck, AT
-
- (51) **B66F 1/00** (11) **1 322 541 B1**
(25) En (26) En
- (21) 01974641.1 (22) 24.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.07.2003
- (86) IL 2001/000888 24.09.2001
- (87) WO 2002/028762 2002/15 11.04.2002
- (30) 05.10.2000 IL 13887900
- (54) • *SYSTEM ZUM ZWEISEITIGEM LADEN VON LASTKRAFTWAGEN*
- *TWO SIDED SYSTEM FOR LOADING TRUCKS*
- *SYSTEME DE CHARGEMENT DE CAMION A DEUX COTES*
- (73) Ofakim Nerhavim Construction and Investments 1990 Ltd., 63 Bar-Kochva Street, 49102 Petach-Tikva, IL
- (72) RAZ, Zvi, 49407 Petach-Tikva, IL
- (74) Leone, Mario, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT
-
- B66F 11/04** → (51) B66C 23/687
-
- (51) **B66F 17/00** (11) **0 921 095 B1**
B60G 17/005
(25) En (26) En
- (21) 98122940.4 (22) 03.12.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 09.06.1999
- (30) 04.12.1997 JP 33445297
- (54) • *Achse-Neigungssteuereinrichtung für industrielle Fahrzeuge*
- *Axle pivot control apparatus for industrial vehicles*
- *Dispositif de commande d'inclinaison d'essieu pour véhicules industriels*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Ishikawa, Kazuo, 2-1 Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- Nogawa, Kuniharu, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **B67B 7/16** (11) **1 283 816 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 01925640.3 (22) 13.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 19.02.2003
- (86) FR 2001/001142 13.04.2001
- (87) WO 2001/089982 2001/48 29.11.2001
- (30) 22.05.2000 FR 0006497
- (54) • *ÖFFNER FÜR KRONKORKEN*
- *CROWN CORK OPENER*
- *DECAPSULEUR DE BOUCHON COURONNE*
- (73) Teppe, Bruno, 6, allée des Granges, 01440 Viriat, FR
- (72) Teppe, Bruno, 01440 Viriat, FR
- (74) Schmitt, John, 9 Rue Pizay, 69001 Lyon, FR
-
- B67C 7/00** → (51) B65G 47/51
-
- B67D 5/04** → (51) B60K 15/00

- (51) **B67D 5/08** (11) **1 318 966 B1**
G01F 23/00 G01F 15/08
(25) De (26) De
(21) 01969740.8 (22) 19.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 18.06.2003
(86) EP 2001/010840 19.09.2001
(87) WO 2002/025226 2002/12 28.03.2002
(30) 21.09.2000 DE 10046921
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BESTIMMEN VON FLUIDMENGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING QUANTITIES OF FLUID*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER DES VOLUMES FLUIDIQUES*
(73) Barteck GmbH, Max-Eyth-Strasse 16, 97980 Bad Mergentheim, DE
(72) BÖHM, Alfred, 94234 Viechtach, DE
BARLIAN, Reinhold, A., 97980 Bad Mergentheim, DE
(74) Heim, Hans-Karl, et al, Weber & Heim
Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE
-
- (51) **B68C 1/18** (11) **1 365 989 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 01273789.6 (22) 14.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 03.12.2003
(86) SE 2001/002796 14.12.2001
(87) WO 2002/066367 2002/35 29.08.2002
(30) 20.02.2001 SE 0100560
(54) • *VORRICHTUNG FÜR EINEN SATTEL*
• *DEVICE FOR A SADDLE*
• *DISPOSITIF POUR SELLE*
(73) AB Biwex, P.O. Box 71, 533 21 Götene, SE
(72) AHLGREN, Ove, S-461 91 Trollhättan, SE
(74) Willquist, Bo Lorentz, et al, Awapatent i Linköping
AB Platensgatan 9 C, 582 20 Linköping, SE
-
- (51) **C01B 3/58** (11) **1 059 263 B1**
(25) En (26) En
(21) 00111826.4 (22) 07.06.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 13.12.2000
(30) 08.06.1999 JP 16061499
(54) • *Verfahren zur selektiven Entfernung von Kohlenmonoxid*
• *Selective removing method of carbon monoxide*
• *Procédé pour l'élimination sélective de monoxyde de carbone*
(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Nojima, Shigeru, Mitsubshi Heavy Industries, Ltd., Hiroshima, Hiroshima-ken, JP
Yasutake, Toshinobu, Mitsubshi Heavy Ind., Ltd., Hiroshima, Hiroshima-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C01B 13/14** (11) **1 115 653 B1**
C01F 7/02 C01G 39/00
B01J 23/00
(25) En (26) En
(21) 99927346.9 (22) 08.06.1999
(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) US 1999/012856 08.06.1999
(87) WO 1999/064349 1999/50 16.12.1999
(30) 09.06.1998 US 94194
-
- (54) • *NEUE AMMONIUMOCTAMOLYBDAT ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *NOVEL AMMONIUM OCTAMOLYBDATE COMPOSITION AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *NOUVELLE COMPOSITION D'OCTAMOLYBDATE D'AMMONIUM ET PROCEDE DE PRODUCTION DE LADITE COMPOSITION*
(73) Cyprus Amax Minerals Company, 9100 East Mineral Circle, Englewood, CO 80155, US
(72) KHAN, Mohamed, H., Tucson, AZ 80750, US
COLE, James, A., Fort Madison, IA 52627, US
BRUHL, Timothy, G., Wever, IA 52658, US
ELDER, Wendell, S., Keokuk, IA 52632, US
GLASGOW, Gary, A., Fort Madison, IA 52627, US
WAGH, Vijaykumar, M., Donnellson, IA 52625, US
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- C01B 33/154** → (51) B01F 5/04
-
- C01F 7/02** → (51) C01B 13/14
-
- C01F 7/02** → (51) C01F 7/44
-
- C01F 7/06** → (51) C23F 1/36
-
- C01F 7/42** → (51) C01F 7/44
-
- (51) **C01F 7/44** (11) **1 440 937 B1**
C01F 7/42 C01F 7/02
C04B 22/06 C04B 18/14
C04B 38/02 C03C 13/06
C04B 35/10
(25) De (26) De
(21) 04000229.7 (22) 08.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2004
(30) 08.01.2003 DE 10300170
(54) • *Hochtonerdehaltiger Rohstoff, Verfahren zu seiner Herstellung und Verwendung des Rohstoffs*
• *High-alumina raw material, process for its preparation and the use thereof*
• *Materieau primaire, procede pour sa preparation et son utilisation*
(73) Aluminium-Salzschlacke Aufbereitungs GmbH, Am Brinker Hafen 6, 30179 Hannover, DE
(72) Feige, Reinhard, Dipl.-Ing., 58332 Schwelm, DE
Merker, Gerhard, Dipl.-Ing., 58239 Schwertw., DE
Steyer, Jürgen, Dipl.-Ing., 44803 Bochum, DE
(74) Müller-Wolff, Thomas, Patentanwalt, Postfach 19 02 17, 53037 Bonn, DE
-
- C01G 1/02** → (51) B01D 53/94
-
- C01G 39/00** → (51) C01B 13/14
-
- C02F 1/00** → (51) G01N 21/64
-
- (51) **C02F 1/44** (11) **0 899 239 B1**
B01D 61/02
(25) De (26) De
(21) 98116068.2 (22) 26.08.1998
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI
(43) 03.03.1999
(30) 28.08.1997 DE 19737522
14.10.1997 DE 19745297
(54) • *Verfahren zum Aufbereiten von Wasser durch Umkehrosmose oder Nanofiltration*
• *Method for treating water by reverse osmosis or nanofiltration*
• *Procédé pour le traitement de l'eau par osmose inverse ou nanofiltration*
(73) Ondeo Industrial Solutions GmbH,
Ruppmannstrasse 22, 70565 Stuttgart, DE
(72) Gebicke, Wolfgang, Dr.-Ing., 71254 Ditzingen, DE
Nagel, Rolf Dipl.-Ing, 73663 Berglen, DE
(74) Dreiss, Fuhendorf, Steimle & Becker,
Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032
Stuttgart, DE
-
- (51) **C02F 1/461** (11) **1 064 228 B1**
C02F 1/463 C02F 1/465
(25) En (26) En
(21) 98962821.9 (22) 23.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 03.01.2001
(86) US 1998/024885 23.11.1998
(87) WO 1999/026887 1999/22 03.06.1999
(30) 24.11.1997 US 976695
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON INDUSTRIELLEN ABWÄSSERN DURCH ELEKTROKOAGULATION*
• *APPARATUS FOR ELECTROCOAGULATIVE TREATMENT OF INDUSTRIAL WASTE WATER*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT PAR ELECTROCOAGULATION D'EAUX RESIDUAIRES INDUSTRIELLES*
(73) Kaspar Electroplating Corporation, P.O. Box 667,
Shiner, TX 77984, US
(72) MORKOVSKY, Paul, E., Shiner, TX 77984, US
KASPAR, Douglas, D., Shiner, TX 77984, US
PETRU, Jonathan, M., Shiner, TX 77984, US
(74) Loven, Keith James, Loven & Co Patent and Trade
Mark Attorneys Quantum House 30 Tentercroft
Street, Lincoln LN5 7DB, GB
-
- C02F 1/463** → (51) C02F 1/461
-
- C02F 1/465** → (51) C02F 1/461
-
- C02F 1/52** → (51) G01N 21/64
-
- C02F 1/68** → (51) A23L 2/38
-
- C02F 1/68** → (51) G01N 21/64
-
- (51) **C02F 3/00** (11) **1 219 570 B1**
(25) NI (26) En
(21) 01205189.2 (22) 31.12.2001
(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) 29.12.2000 NL 1017009
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Behandlung von Abwasser*
• *A method and a device for the purification of waste water*
• *Procédé et dispositif pour le traitement des eaux usées*
(73) Gemeente Amsterdam, Gemeentelijke Dienst
Afvolverwerking, Australiehavenweg 21, 1045 BA
Amsterdam, NL
(72) M.A.J. van Berlo, 1058 EN Amsterdam, NL
De Vries, Cornelis, 1035 HJ Amsterdam, NL
(74) Van Breda, Jacobus, Octroobureau Los en Stigter
B.V. P.O. Box 20052, 1000 HB Amsterdam, NL
-
- (51) **C02F 11/12** (11) **1 453 763 B1**
(25) De (26) De
(21) 02790670.0 (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) 08.09.2004
(86) IB 2002/005767 10.12.2002
(87) WO 2003/050046 2003/25 19.06.2003

- (30) 13.12.2001 PL 11281801
20.12.2001 PL 35129501
22.05.2002 EP 02090176
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TROCKNUNG VON SCHLAMM, INSBESONDERE VON ABWASSERSCHLAMM*
• *METHOD AND DEVICE FOR DRYING SLUDGE, PARTICULARLY SEWAGE SLUDGE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SECHAGE DE BOUES, EN PARTICULIER DE BOUES D'EAUX USEES*
- (73) Klimapol Sp.Z O.O.J.V., ul. Dabrowica 127 C, PL-21-002 Jastkow, PL
- (72) CYGIELSKI, Marek, PL-20-807 Lublin, PL
ZURAWSKI, Wlodzimierz, PL-20-601 Lublin, PL
- (74) Wenzel & Kalkoff, Grubesallee 26, Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE

C02F 11/12 → (51) B30B 9/20

- (51) **C03B 5/235** (11) **1 077 201 B1**
F23M 5/02
- (25) En (26) En
- (21) 00306970.5 (22) 15.08.2000
- (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) 16.08.1999 US 374921
- (54) • *Verfahren zum Zusatzerhitzen eines Glasschmelzofens mit einem im Gewölbe montierten Sauerstoff-Brennstoff-Brenner*
• *Method of boosting the heating in a glass melting furnace using a roof-mounted oxygen-fuel burner*
• *Procédé de chauffage assisté d'un four de fusion de verre avec un brûleur d'oxygène-combustible monté dans la voûte*
- (73) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue, Murray Hill, New Providence, NJ 07974-2082, US
- (72) Simpson, Neil George, Sylvania, Ohio 43560, US
Prusia, Gregory Floyd, Holland, Ohio 43528, US
Carney, Stephen McDonald, Maumee, Ohio 43537, US
Clayton, Thomas G., Toledo, Ohio 43615, US
Richardson, Andrew Peter, Clinton, NJ 08809, US
Leblanc, John R., Perrysburg, Ohio 43552, US
- (74) Wickham, Michael, et al, C/o Patent and Trademark Department The BOC Group plc Chertsey Road Windlesham, Surrey GU20 6HJ, GB

- (51) **C03B 5/235** (11) **1 251 105 B1**
De (26) De
- (21) 02005464.9 (22) 09.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- SI
- (43) 23.10.2002
- (30) 18.04.2001 DE 10118880
- (54) • *Verfahren und Anordnung zum Beheizen von Glasschmelzöfen mit fossilen Brennstoffen*
• *Process and apparatus for firing a glass melting furnace using fossil fuels*
• *Procédé et appareil pour la combustion de combustibles fossiles dans un four à fusion de verre*
- (73) Beteiligungen Sorg GmbH & Co. KG, Stoltestrasse 23, D-97816 Lohr, DE
- (72) Becher, Jürgen, Dipl.-Ing., 01689 Weinböhla, DE
Wagner, Manfred, 97816 Lohr am Main, DE
- (74) Zapfe, Hans, Patentanwalt, Postfach 20 01 51, 63136 Heusenstamm, DE

- (51) **C03B 23/025** (11) **1 048 622 B1**
C03B 35/16 C03B 35/18
- (25) En (26) En
- (21) 00660076.1 (22) 26.04.2000
- (84) DE FI FR IT
- (43) 02.11.2000
- (30) 26.04.1999 US 299715
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verringerung von Kratzern während des Biegens von Glasscheiben*
• *Apparatus and method for reducing scratching when bending glass sheets*
• *Appareil et procédé de diminuer des rayures pendant le bombage de feuilles en verre*
- (73) Tamglass Ltd. Oy, Vehmaistenkatu 5, 33730 Tampere, FI
- (72) Freidel, Kenneth, Cherry Hill, NJ 08002, US
Matukonis, Clifford, Mechantville, NJ 08109, US
Tyira, Eric L., Haddon Township, NJ 08108, US
- (74) LEITZINGER OY, Tammasaarekatu 1, 00180 Helsinki, FI

C03B 35/16 → (51) C03B 23/025

C03B 35/18 → (51) C03B 23/025

- (51) **C03C 10/08** (11) **0 941 973 B1**
En (26) En
- (21) 99104949.5 (22) 12.03.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 15.09.1999
- (30) 13.03.1998 JP 6362398
13.03.1998 JP 6363498
13.03.1998 JP 6365398
02.04.1998 JP 9027098
03.12.1998 JP 34396498
03.12.1998 JP 34398398
- (54) • *Kristallisiertes Glas-Substrat, und Informationsaufzeichnungsmedium unter Verwendung des kristallisierten Glas-Substrats*
• *Crystallized glass substrate, and information recording medium using the crystallized glass substrate*
• *Substrat en verre cristallisé, et support d'enregistrement optique utilisant le substrat en verre cristallisé*
- (73) HOYA CORPORATION, 7-5, Naka-Ochiai 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-0032, JP
- (72) Zou, Xuelu, Akishima-shi, Tokyo 196-0022, JP
Azegami, Kouji, Tachikawa-shi, Tokyo 190-0013, JP
- (74) Godemeyer, Thomas, Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte An den Gärten 7, 51491 Overath, DE
- (60) 05013441.0 / 1 577 275

C03C 13/06 → (51) C01F 7/44

C03C 25/02 → (51) C08L 63/00

C03C 27/08 → (51) C04B 37/00

C03C 27/12 → (51) B32B 17/10

- (51) **C04B 7/34** (11) **1 235 758 B1**
C04B 33/24 D21H 17/68
- (25) En (26) En
- (21) 00957850.1 (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) 04.09.2002
- (86) US 2000/023506 26.08.2000
- (87) WO 2001/014274 2001/09 01.03.2001
- (30) 26.08.1999 US 150862 P
- (54) • *MULTIPHASIGE CALSIUMSILIKATHYDRATE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSEL-*

BEN UND VERBESSERTE PAPIER- UND PIGMENT-PRODUKTE DIESE ENTHALTEND

- *MULTI-PHASE CALCIUM SILICATE HYDRATES, METHODS FOR THEIR PREPARATION, AND IMPROVED PAPER AND PIGMENT PRODUCTS PRODUCED THEREWITH*
- *HYDRATES DE SILICATE DE CALCIUM A PHASES MULTIPLES, LEURS PROCEDES DE PREPARATION ET PRODUITS AMELIORES A BASE DE PAPIER ET DE PIGMENTS FABRIQUES A PARTIR DE CES HYDRATES*

- (73) Mathur, Vijay, 32918 Sixth Avenue, S.W., Federal Way, WA 98023, US
- (72) Mathur, Vijay, Federal Way, WA 98023, US
- (74) Manaton, Ross Timothy, et al, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

C04B 18/14 → (51) C01F 7/44

C04B 22/06 → (51) C01F 7/44

C04B 33/24 → (51) C04B 7/34

C04B 35/10 → (51) C01F 7/44

- (51) **C04B 35/26** (11) **1 095 916 B1**
En (26) En
- (21) 00119380.4 (22) 11.09.2000
- (84) DE FR GB NL
- (43) 02.05.2001
- (30) 29.10.1999 JP 30895799
- (54) • *Verwendung eines Ferritsinterkörpers*
• *Use of a ferrite sintered compact*
• *Utilisation d'un corps fritté en ferrite*
- (73) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- (72) Umeda, Hidenobu, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
Murase, Taku, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
Kanada, Isao, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
Shimazaki, Tatsuya, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C04B 35/47 → (51) H01P 7/10

- (51) **C04B 37/00** (11) **1 191 003 B1**
C03C 27/08 B23K 1/08
B23K 1/20
- (25) En (26) En
- (21) 01122800.4 (22) 21.09.2001
- (84) DE DK FR GB
- (43) 27.03.2002
- (30) 22.09.2000 JP 2000288863
- (54) • *Verfahren zum Herstellen einer verbundenen Bauteilanordnung*
• *Method of manufacturing bonded assembly*
• *Procédé de fabrication d'un assemblage lié*
- (73) NIPPON SHEET GLASS CO.,LTD, 7-28, Kitahama 4-chome. Chuo-ku, Osaka, JP
- (72) Sakaguchi, Koichi, Chuo-ku, Osaka, JP
Nakagaki, Shigeki, Chuo-ku, Osaka, JP
Domi, Shinjiro, Chuo-ku, Osaka, JP
Toshikiyo, Yoshikazu, Chuo-ku, Osaka, JP
- (74) Kaiser, Magnus, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

C04B 38/02 → (51) C01F 7/44

- (51) **C06B 21/00** (11) **1 167 324 B1**
C06B 45/10
(25) En (26) En
(21) 01115381.4 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2002
(30) 27.06.2000 US 214489 P
(54) • *Energetische thermoplastische Elastomere enthaltende unempfindliche schmelzgegosene Sprengstoffzusammensetzungen*
• *Insensitive melt cast explosive compositions containing energetic thermoplastic elastomers*
• *Explosifs insensibles moulés par fusion contenant des élastomères thermoplastiques actifs*
- (73) The Minister of National Defence Government of Canada, National Defence Headquarter, 101 Colonel By Drive, Ottawa, Ontario K1A 0K2, CA
(72) Ampleman, Guy, St-Augustin de Desmaures, QC G3A 2H7, CA
Brousseau, Patrick, Québec, QC G2A 1G7, CA
Thiboutot, Sonia, Québec, QC G2A 4C4, CA
Dubois, Charles, Charny, QC G6X 2L1, CA
Diaz, Emmanuela, Québec, QC G1R 2T9, CA
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **C06B 31/28** (11) **0 770 047 B1**
C06D 5/06
(25) En (26) En
(21) 95926228.8 (22) 11.07.1995
(84) DE FR GB
(43) 02.05.1997
(86) US 1995/008632 11.07.1995
(87) WO 1996/001795 1996/05 25.01.1996
(30) 11.07.1994 US 273312
(54) • *AZIDFREIE, GASERZEUGENDE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE EINEN WÄRMEABSORBIERENDEN ZUSATZ ENTHALTEN*
• *NONAZIDE GAS GENERATING COMPOSITIONS HAVING HEAT ABSORBING ADDITIVE*
• *COMPOSITIONS GENERANT DES GAZ NON AZIDES ET COMPRENANT UN ADDITIF ABSORBANT LA CHALEUR*
- (73) AUTOMOTIVE SYSTEMS LABORATORY INC., 27200 Haggerty Road, Suite B-12, Farmington Hills, Michigan 48331, US
(72) LYON, Lyman, R., Bloomfield Hills, MI 48304, US
(74) Curwen, Julian Charles Barton, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

C06B 45/10 → (51) C06B 21/00**C06D 5/06** → (51) C06B 31/28**C07B 31/00** → (51) B01J 19/32**C07B 53/00** → (51) C07C 303/44**C07C 1/04** → (51) C10G 2/00**C07C 13/567** → (51) C09K 11/06

- (51) **C07C 43/15** (11) **1 186 590 B1**
C11B 9/00
(25) En (26) En
(21) 01307546.0 (22) 05.09.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 13.03.2002
(30) 06.09.2000 US 655754
(54) • *Allylether und seine Verwendung als Riechstoff*
• *Allyl ether and its use as a fragrance ingredient*

- *Ether allylique et son usage comme parfumant*
- (73) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC., 521 West 57th Street, New York New York 10019, US
(72) Narula, Anubhav P. S., Hazlet, New Jersey 07730, US
Arruda, Edward, Cliffwood, New Jersey 07728, US
Koestler, James Joseph, Hazlet, New Jersey 07730, US
Molner, Ellen Ann, Kinnelon, New Jersey 07405, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmiels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **C07C 51/265** (11) **1 254 098 B1**
C07C 63/26 C07C 63/38
(25) En (26) En
(21) 00982303.0 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 06.11.2002
(86) US 2000/032582 30.11.2000
(87) WO 2001/053245 2001/30 26.07.2001
(30) 18.01.2000 US 176686 P
(54) • *OXIDATION VON ALKYLAROMATEN ZU AROMATISCHEN SÄUREN IN WÄSSRIGEM MEDIUM*
• *OXIDATION OF ALKYL AROMATIC COMPOUNDS TO AROMATIC ACIDS IN AN AQUEOUS MEDIUM*
• *OXYDATION DE COMPOSES AROMATIQUES D'ALKYLE EN ACIDES AROMATIQUES DANS UN MILIEU AQUEUX*
- (73) Inca International S.P.A., Via Patrocolo, 21, 20151 Milan, IT
(72) KLIER, John, Midland, MI 48642, US
TUCKER, Christopher, J., Bay City, MI 48706, US
KALANTAR, Thomas, H., Midland, MI 48642, US
BURDETT, Kenneth, A., Midland, MI 48640, US
GREEN, Daniel, Patrick, Midland, MI 48642, US
PIRAS, Luciano, I-20141 Milan, IT
SCHENA, Sergio, I-46100 Mantova, IT
LEE, Guo-shuh, John, Midland, MI 48640, US
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **C07C 51/31** (11) **1 325 901 B1**
C07C 55/14
(25) En (26) En
(21) 02000132.7 (22) 04.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 09.07.2003
(54) • *Ein verbessertes Verfahren zur Herstellung von Adipinsäure*
• *An improved process for the preparation of adipic acid*
• *Procédé amélioré de préparation d'acide adipique*
- (73) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
(72) Srinivas, Darbha, Pune - 411, 008 Maharashtra, IN
Chavan, Suhas Arunkumar, 008 Maharashtra, IN
Ratnasamy, Paul, 008 Maharashtra, IN
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof, Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C07C 55/14 → (51) C07C 51/31**C07C 63/26** → (51) C07C 51/265**C07C 63/38** → (51) C07C 51/265

- (51) **C07C 209/28** (11) **1 140 786 B1**
C07D 243/14 C07D 233/34
C07D 333/64
(25) En (26) En
(21) 99967437.7 (22) 20.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 10.10.2001
(86) US 1999/030299 20.12.1999
(87) WO 2000/041992 2000/29 20.07.2000
(30) 12.01.1999 US 115587 P
(54) • *REDUKTIVE ALKYLIERUNG SEKUNDÄRER AMINE MIT HYDROSILAN*
• *REDUCTIVE ALKYLATION OF SECONDARY AMINES WITH HYDROSILANE*
• *ALKYLATION REDUCTRICE D'AMINES SECONDAIRES AU MOYEN D'HYDROSILANE*
- (73) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) CHEN, Bang-Chi, Plainsboro, NJ 08536, US
SUNDEEN, Joseph, E., Yardley, PA 19067, US
GUO, Peng, Lawrenceville, NJ 08648, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07C 209/48 → (51) C07C 253/34**C07C 211/61** → (51) C09K 11/06

- (51) **C07C 245/08** (11) **1 313 697 B1**
A61K 31/655 A61K 31/195
(25) En (26) En
(21) 01964460.8 (22) 28.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 28.05.2003
(86) US 2001/026697 28.08.2001
(87) WO 2002/018324 2002/10 07.03.2002
(30) 29.08.2000 US 228683 P
(54) • *IMMUNOREGULIERENDE VERBINDUNGEN, DEREN DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG*
• *IMMUNOREGULATORY COMPOUNDS, DERIVATIVES THEREOF AND THEIR USE*
• *COMPOSES IMMUNOREGULATEURS ET DERIVES ET METHODES THERAPEUTIQUES LES UTILISANT*
- (73) Nobex Corporation, Post Office Box 13940, Research Triangle Park, NC 27709-3940, US
(72) EKWURIBE, Mnochiri, N., Cary, NC 27511, US
RIGGS-SAUTHIER, Jennifer, Raleigh, NC 27612, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

- (51) **C07C 253/34** (11) **1 292 569 B1**
C07C 255/24 C07C 209/48
(25) De (26) De
(21) 01953979.0 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 19.03.2003
(86) EP 2001/006688 13.06.2001
(87) WO 2001/098261 2001/52 27.12.2001
(30) 19.06.2000 DE 10029187
(54) • *VERFAHREN ZUR ABTRENnung VON 6-AMINOCAPRONITRIL AUS GEMISCHEN, DIE 6-AMINOCAPRONITRIL, ADIPODINITRIL UND HEXAMETHYLENDIAMIN ENTHALTEN*
• *METHOD FOR REMOVING 6-AMINOCAPRONITRILE FROM MIXTURES THAT CONTAIN 6-AMINOCAPRONITRILE, ADIPODINITRILE AND HEXAMETHYLENEDIAMINE*

- *PROCEDE DE SEPARATION DE 6-AMINOCAPRONITRILE A PARTIR DE MELANGES DE 6-AMIOCAPRONITRILE, D'ADIPODINITRILE ET D'HEXAMETHYLE-NEDIAMINE*
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) LUYKEN, Hermann, 67069 Ludwigshafen, DE
OHLBACH, Frank, Dr., 40219 Düsseldorf, DE
FISCHER, Rolf-Hartmuth, 69121 Heidelberg, DE
MELDER, Johann-Peter, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
BASSLER, Peter, 68519 Viernheim, DE
ANSMANN, Andreas, 69168 Wiesloch, DE
ACHHAMMER, Günther, 68309 Mannheim, DE

C07C 255/24 → (51) C07C 253/34**C07C 255/54** → (51) C07C 269/00

- (51) **C07C 269/00** (11) **1 250 318 B1**
C07C 271/12 C07C 255/54
(25) De (26) De
(21) 01942357.3 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- LT LV RO SI
(43) 23.10.2002
(86) EP 2001/000262 11.01.2001
(87) WO 2001/051457 2001/29 19.07.2001
(30) 12.01.2000 DE 10000907
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ARYL-IMINOMETHYL-CARBAMINSÄUREESTERN*
• *METHOD FOR PRODUCING ARYL-IMINOMETHYL-CARBAMIC ACID ESTERS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ESTERS D'ACIDE ARYL-IMINOMETHYL-CARBAMIQUE*
- (73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Binger Strasse 173, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
(72) BRANDENBURG, Jörg, 65199 Wiesbaden, DE
SOYKA, Rainer, 88400 Biberach, DE
SCHMID, Rolf, 88487 Baltringen, DE
ANDERSKEWITZ, Ralf, 88471 Laupheim, DE
BAUER, Rolf, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
HAMM, Rainer, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
KRÖBER, Jutta, 55411 Bingen, DE

- (51) **C07C 269/04** (11) **1 268 409 B1**
C07C 271/28
(25) En (26) En
(21) 01927725.0 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2003
(86) EP 2001/002829 13.03.2001
(87) WO 2001/068590 2001/38 20.09.2001
(30) 17.03.2000 IT MI000547
(54) • *KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AROMATISCHEN URETHANEN*
• *CONTINUOUS PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF AROMATIC URETHANES*
• *PROCEDE CONTINU DE SYNTHESE D'URETHANES AROMATIQUES*
- (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
(72) CESTI, Pietro, I-28069 Treccate-Novara, IT
BOSETTI, Aldo, I-13100 Vercelli, IT
BATTISTEL, Ezio, I-28060 Cameriano, IT
CARLETTI, Vittorio, I-28100 Novara, IT
BIGNAZZI, Renzo, I-20025 Legnano-Milan, IT

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

C07C 271/12 → (51) C07C 269/00**C07C 271/28** → (51) C07C 269/04**C07C 303/40** → (51) C07C 303/44

- (51) **C07C 303/44** (11) **1 294 683 B1**
C07B 53/00 C07C 311/13
C07C 303/40
(25) En (26) En
(21) 01932535.6 (22) 04.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.03.2003
(86) US 2001/0111745 04.05.2001
(87) WO 2001/090055 2001/48 29.11.2001
(30) 19.05.2000 US 205982 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIPHENYL-VERBINDUNGEN*
• *A PROCESS FOR PREPARING BIPHENYL COMPOUNDS*
• *PREPARATION DE COMPOSES BIPHENYLE*
- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) GARDNER, John, Paul, Indianapolis, IN 46256, US
MILLER, William, David, Indianapolis, IN 46220, US
(74) Kingsbury, Oliver William, Eli Lilly and Company Limited, Lilly Research Centre, Erl Wood Manor, Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

C07C 309/67 → (51) C07D 275/02**C07C 311/13** → (51) C07C 303/44**C07C 311/13** → (51) C07D 275/02**C07C 311/29** → (51) C07D 493/04

- (51) **C07C 311/39** (11) **1 144 372 B1**
A61K 31/18 A61P 5/48
A61P 17/06 A61P 19/02
A61P 25/28 A61P 31/18
A61P 35/00 A61P 37/06
(25) En (26) En
(21) 99968151.3 (22) 21.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.10.2001
(86) US 1999/030417 21.12.1999
(87) WO 2000/042002 2000/29 20.07.2000
(30) 13.01.1999 US 115652 P
02.03.1999 US 122417 P
(54) • *SULFOHYDROXAMSAÜRE UND SULFOHYDROXAMATE UND IHRE VERWENDUNG ALS MEK-INHIBITOREN*
• *SULPHOHYDROXAMIC ACIDS AND SULPHOHYDROXAMATES AND THEIR USE AS MEK INHIBITORS*
• *ACIDES SULFO-HYDROXAMIQUES ET SULFO-HYDROXAMATES ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS MK*
- (73) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US
(72) TECLÉ, Haile, Ann Arbor, MI 48108, US
(74) Tesch, Rudolf, et al, Warner-Lambert Company, Legal Division, Patent Department, c/o Gödecke AG, Mooswaldallee 1, 79090 Freiburg, DE

C07C 311/42 → (51) C07D 493/04**C07C 317/32** → (51) C07D 275/02**C07C 317/44** → (51) C07D 275/02**C07C 323/12** → (51) D21H 17/14**C07C 323/29** → (51) C07D 275/02**C07C 323/52** → (51) D21H 17/14**C07C 323/55** → (51) C07D 275/02**C07C 323/56** → (51) C07D 275/02**C07C 323/60** → (51) C07D 405/12

- (51) **C07C 335/42** (11) **1 173 418 B1**
A61K 31/18 A61P 9/06
(25) En (26) En
(21) 00926805.3 (22) 04.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(43) 23.01.2002
(86) EP 2000/002984 04.04.2000
(87) WO 2000/063167 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 DE 19917233
(54) • *KRISTALLINE FORM 3 DES NATRIUMSALZES VON 5-CHLOR-2-METHOXY-N-(2-(4-METHOXY-3-METHYLAMINOTHIOCARBONYLAMINOSULFONYLPHENYL)ETHYL)BENZAMID*
• *CRYSTALLINE FORM 3 OF THE SODIUM SALT OF 5-CHLORO-2-METHOXY-N-(2-(4-METHOXY-3-METHYL AMINOTHIO CARBONYLAMINO SULFONYLPHENYL) ETHYL) BENZAMIDE*
• *FORME CRISTALLINE 3 DU SEL DE SODIUM DE 5-CHLORO-2-METHOXY-N-(2-(4-METHOXY-3-METHYL AMINOTHIO CARBONYLAMINO SULFONYL PHENYL)ETHYL) BENZAMIDE*
- (73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) ENGLERT, Heinrich, Christian, D-65719 Hofheim, DE
GERLACH, Uwe, D-65795 Hattersheim, DE
METZENTHIN, Tobias, D-65719 Hofheim, DE
SCHNEIDER, Harald, D-63071 Offenbach, DE

C07C 401/00 → (51) C07D 303/40

- (51) **C07D 207/34** (11) **1 509 500 B1**
(25) En (26) En
(21) 03727362.0 (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
- (43) 02.03.2005
(86) EP 2003/004313 25.04.2003
(87) WO 2003/093233 2003/46 13.11.2003
(30) 29.04.2002 IT MI20020907
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER AMORPHEN FORM VON ATORVASTATIN CALCIUM SALZ*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF THE AMORPHOUS FORM OF ATORVASTATIN CALCIUM SALT*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE LA FORME AMORPHE D'UN SEL D'ATORVASTATINE CALCIQUE*
- (73) CHEMI S.p.A., Via dei Lavoratori, 54, 20092 Cinisello Balsamo (Milano), IT
(72) TURCHETTA, Stefano, I-00133 Roma, IT
MASSARDO, Pietro, I-00154 Roma, IT
TUOZZI, Angela, I-00125 Roma, IT
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

C07D 209/18 → (51) C07D 405/12

C07D 209/20 → (51) C07D 401/12	
C07D 209/96 → (51) C07D 307/94	
C07D 213/40 → (51) C07D 401/12	
C07D 213/56 → (51) C07D 401/12	
(51) C07D 213/75 (11) 1 259 485 B1 C07D 401/12 A61K 31/44 A61P 7/02	
(25) En (26) En	
(21) 01918257.5 (22) 28.02.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR	
(43) 27.11.2002	
(86) US 2001/006255 28.02.2001	
(87) WO 2001/064643 2001/36 07.09.2001	
(30) 29.02.2000 US 185746 P 15.09.2000 US 663420	
(54) • <i>BENZAMIDE UND ÄHNLICHE INHIBITOREN VOM FAKTOR XA</i> • <i>BENZAMIDES AND RELATED INHIBITORS OF FACTOR XA</i> • <i>BENZAMIDES ET INHIBITEURS ASSOCIES DU FACTEUR XA</i>	
(73) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC., 75 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US	
(72) ZHU, Bing-Yan, Belmont, CA 94002-1223, US ZHANG, Penglie, Foster City, CA 94404, US WANG, Lingyan, East Brunswick, NJ 08816, US HUANG, Wenrong, Cupertino, CA 95014, US GOLDMAN, Erick, San Francisco, CA 94129, US LI, Wenhao, South San Francisco, CA 94083, US ZUCKETT, Jingmei, Glendale, AZ 85306, US SONG, Yonghong, Foster City, CA 94404, US SCARBOROUGH, Robert, Half Moon Bay, CA 94019, US	
(74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co., 15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB	
C07D 213/89 → (51) C07D 401/12	
C07D 231/06 → (51) C07D 241/08	
C07D 231/12 → (51) C07D 241/08	
(51) C07D 231/44 (11) 1 483 246 B1 C07D 409/12 C07D 401/04 A01N 43/56	
(25) En (26) En	
(21) 03709725.0 (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) 08.12.2004	
(86) EP 2003/002010 27.02.2003	
(87) WO 2003/074493 2003/37 12.09.2003	
(30) 05.03.2002 US 361328 P 03.12.2002 EP 02027033	
(54) • <i>5-SUBSTITUIERTE ALKYLAMINOPYRAZOL-DERIVATIVE ALS PESTIZIDE</i> • <i>5-SUBSTITUTED-ALKYLAMINOPYRAZOLE DERIVATIVES AS PESTICIDES</i> • <i>DERIVES D'ALKYLAMINOPYRAZOLE SUBSTITUES EN POSITION 5 EN TANT QUE PESTICIDES</i>	
(73) Bayer CropScience S.A., 55, avenue René Cassin, 69009 Lyon, FR	
(72) CHOU, David, Teh-Wei, 65812 Bad Soden, DE BASTIAANS, Henricus, Maria, Martinus, 61250 Usingen, DE KUJLMANN, Anke, 51381 Leverkusen, DE THÖNESSEN, Maria-Theresia, 55262 Heidesheim, DE SCHNATTERER, Stefan, 65795 Hattersheim, DE	

DÖLLER, Uwe, 63110 Rodgau, DE	
HUANG, Jamin, Chapel Hill, NC 27514, US	
SEEGER, Karl, 65719 Hofheim, DE	
SCRIBNER, Andrew, Durham, NC 27705, US	
PEREZ DE LEON, Adalberto, A., Wake Forest, NC 27587, US	
(74) Rippel, Hans Christoph, et al, Bayer CropScience GmbH, Patent- und Lizenzabteilung, Industriepark Höchst, Gebäude K 607, 65926 Frankfurt am Main, DE	

C07D 233/34 → (51) C07C 209/28

(51) C07D 233/54 (11) 1 064 268 B1 A61K 7/13	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 99907712.6 (22) 15.03.1999	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE	
(43) 03.01.2001	
(86) FR 1999/000576 15.03.1999	
(87) WO 1999/048875 1999/39 30.09.1999	
(30) 20.03.1998 FR 9803457	
(54) • <i>KATIONISCHE VERBINDUNGEN, DEREN VERWENDUNG ALS KUPPLER ZUM OXIDATIVEN FÄRBen KERATINISCHER FASERN, FÄRBE MITTEL UND FÄRBEVERFAHREN</i> • <i>NOVEL CATIONIC COMPOUNDS, THEIR USE AS COUPLING AGENTS FOR OXIDATION DYEING OF KERATINOUS FIBRES, DYEING COMPOSITIONS AND DYEING METHODS</i> • <i>NOUVEAUX COMPOSES CATIONIQUES, LEUR UTILISATION COMME COUPLEURS POUR LA TEINTURE D'OXYDATION DES FIBRES KERATINIQUES, COMPOSITIONS TINCTORIALES ET PROCÉDES DE TEINTURE</i>	
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR	
(72) GENET, Alain, F-93600 Aulnay-sous-Bois, FR LAGRANGE, Alain, F-77770 Coupvray, FR	
(74) Miszputen, Laurent, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR	

C07D 233/64 → (51) C07K 5/02

(51) C07D 233/76 (11) 1 048 656 B1 C07D 263/44	
(25) De (26) De	
(21) 00107441.8 (22) 06.04.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE	
(43) 02.11.2000	
(30) 28.04.1999 DE 19919174	
(54) • <i>Verfahren zur Herstellung von Zwischenstufen von Hydantoinen oder cyclischen Anhydriden einer Aminosäure</i> • <i>Process for the preparation of intermediates of hydantoins or cyclic anhydrides of an amino acid</i> • <i>Procédé pour la préparation d'intermédiaires des hydantoins et anhydrides d'une acide aminé</i>	
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE	
(72) Slany, Michael, Dr., 67281 Kirchheim, DE Schulz, Michael, Dr., 67067 Ludwigshafen, DE Schäfer, Martin, Dr., 67063 Ludwigshafen, DE Zeller, Edgar, Dr., 68165 Mannheim, DE Ebel, Klaus, Dr., 68623 Lampertheim, DE	

C07D 237/04 (11) **1 280 780 B1**
C07D 487/04

(25) En (26) En	
(21) 01930747.9 (22) 25.04.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR	

(43) 05.02.2003	
(86) US 2001/013330 25.04.2001	
(87) WO 2001/083458 2001/45 08.11.2001	
(30) 04.05.2000 US 202104 P	
(54) • <i>ASSYMETRISCHE SYNTHESE VON PIPERAZINSÄURE UND IHRE DERIVATE</i> • <i>ASYMMETRIC SYNTHESIS OF PIPERAZIC ACID AND DERIVATIVES THEREOF</i> • <i>SYNTHÈSE ASSYMETRIQUE DE L'ACIDE PIPERAZIQUE ET DE DERIVES DE CET ACIDE</i>	
(73) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, Patent Department, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US	
(72) ROBIDOUX, Andrea, Andover, MA 01810, US SERAFINI, Siro, I-36100 Vicenza, IT DIETERICH, Petra, Dorchester-on-Thames, Oxforde. OX10 7JN, GB LEONARDI, Stephania, Wallingford, Oxfordshire OX10 8HW, GB STIBBARD, John, Didcot, Oxfordshire OX11 8QG, GB	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	

C07D 239/56 → (51) D21H 17/14

(51) C07D 241/08 (11) 1 091 943 B1 C07D 261/08 C07D 263/10 C07D 405/06 C07D 261/04 C07D 263/32 C07D 413/12 C07D 417/12 C07D 277/30 C07D 417/04 A61K 31/42 A61K 31/415 A61K 31/495 C07D 231/06 C07D 231/12	
(25) En (26) En	
(21) 99921046.1 (22) 31.05.1999	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE	
AL LT LV MK RO SI	
(43) 18.04.2001	
(86) IB 1999/000973 31.05.1999	
(87) WO 2000/000477 2000/01 06.01.2000	
(30) 30.06.1998 US 91180 P	
(54) • <i>NICHT-PEPTIDE INHIBITOREN VON VLA-4 ABHÄNGIGER ZELLBINDUNG FÜR DIE BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGEN, AUTOIMMUNE KRANKHEITEN UND ATEMSTÖRUNGEN</i> • <i>NON-PEPTIDYL INHIBITORS OF VLA-4 DEPENDENT CELL BINDING USEFUL IN TREATING INFLAMMATORY, AUTOIMMUNE, AND RESPIRATORY DISEASES</i> • <i>INHIBITEURS NON PEPTIDYLE DE LA LIAISON CELLULAIRE DEPENDANT DE VLA-4 UTILES DANS LE TRAITEMENT DES MALADIES INFLAMMATOIRES, AUTO-IMMUNES ET RESPIRATOIRES</i>	
(73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US	
(72) DUPLANTIER, Allen, Jacob, Ledyard, CT 06339, US MILICI, Anthony, John, Branford, CT 06405, US CHUPAK, Louis, Stanley, Old Saybrook, CT 06475, US	
(74) Hirsch, Denise Marie, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR	

C07D 243/14 → (51) C07C 209/28**C07D 249/10** → (51) A61K 31/4196**C07D 249/12** → (51) A61K 31/4196**C07D 249/14** → (51) A61K 31/4196

- (51) **C07D 251/32** (11) **1 444 213 B1**
(25) En (26) En
(21) 02748292.6 (22) 05.08.2002
(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) 11.08.2004
(86) US 2002/024810 05.08.2002
(87) WO 2003/040111 2003/20 15.05.2003
(30) 02.11.2001 US 2807
(54) • WASSER- UND ORGANISCH-LÖSLICHE
CARBAMATMATERIALIEN
• WATER-AND ORGANIC-SOLUBLE CAR-
BAMATE MATERIAL
• MATIERE DE CARBAMATE HYDROSOLUBLE
ET SOLUBLE AU NIVEAU ORGANIQUE
(73) BASF CORPORATION, 26701 Telegraph Road,
Southfield, MI 48034-2442, US
(72) OHRBOM, Walter, Hartland Township, MI 48353,
US
HERREL, Patricia, Hartland Township, MI 48353,
US
LAW, David, Livonia, MI 48150, US
(74) Fitzner, Uwe, Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE
- C07D 251/38** → (51) D21H 17/14
- C07D 257/04** → (51) C07D 405/12
- C07D 261/04** → (51) C07D 241/08
- C07D 261/08** → (51) C07D 241/08
- C07D 261/18** → (51) C07D 417/04
- C07D 263/10** → (51) C07D 241/08
- C07D 263/32** → (51) C07D 241/08
- C07D 263/44** → (51) C07D 233/76
- (51) **C07D 271/10** (11) **1 156 787 B1**
A61K 47/22 A61K 9/20
A61K 9/48 A61K 31/415
(25) En (26) En
(21) 00913480.0 (22) 11.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 28.11.2001
(86) US 2000/003899 11.02.2000
(87) WO 2000/047188 2000/33 17.08.2000
(30) 11.02.1999 US 119638 P
(54) • OXADIAZOLVERBINDUNGEN UND -ZUSAM-
MENSETZUNGEN ZUR ABGABE VON WIRK-
STOFFEN
• OXADIAZOLE COMPOUNDS AND COMPOSI-
TIONS FOR DELIVERING ACTIVE AGENTS
• COMPOSES A BASE D'OXADIAZOLE ET
COMPOSITIONS DESTINEES A L'APPORT
D'AGENTS ACTIFS
(73) Emisphere Technologies, Inc., 765 Old Saw Mill
River Road, Tarrytown, New York 10591, US
(72) GSCHNEIDNER, David, Stamford, CT 06907, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
- (51) **C07D 275/02** (11) **1 185 518 B1**
C07D 275/06 C07D 309/14
C07D 327/04 C07D 333/64
C07D 333/66 C07D 513/10
C07D 497/10 C07C 309/67
C07C 311/13 C07C 317/44
C07C 317/32 C07C 323/56
C07C 323/55 C07C 323/29
A01N 43/10 A01N 43/26
A01N 43/80
// (C07D513/10, 311:00), C07D275:00, (C07D497/
10, 311:00), C07D327:00
(25) De (26) De
(21) 00935038.0 (22) 16.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 13.03.2002
(86) EP 2000/004415 16.05.2000
(87) WO 2000/073289 2000/49 07.12.2000
(30) 28.05.1999 DE 19924668
(54) • ALPHA-PHENYL-BETA-KETOSULFONE
• ALPHA-PHENYL-BETA-KETOSULFONE
• ALPHA-PHENYL-BETA-CETOSULFONES
(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50,
40789 Monheim, DE
(72) FISCHER, Reiner, D-40789 Monheim, DE
KRETSCHIK, Oliver, D-51063 Köln, DE
SCHENKE, Thomas, D-51469 Bergisch Gladbach,
DE
SCHENKEL, Ralf-Ingo, D-40591 Düsseldorf, DE
WIEDEMANN, Jürgen, D-51371 Leverkusen, DE
ERDELEN, Christoph, D-42799 Leichlingen, DE
LÖSEL, Peter, D-40789 Monheim, DE
DREWES, Mark, Wilhelm, D-40764 Langenfeld, DE
FEUCHT, Dieter, D-40789 Monheim, DE
ANDERSCH, Wolfram, D-51469 Bergisch Gladbach,
DE
- C07D 275/06** → (51) C07D 275/02
- C07D 277/30** → (51) C07D 241/08
- C07D 277/34** → (51) C07D 333/70
- C07D 277/56** → (51) C07D 333/70
- C07D 295/06** → (51) C07D 307/94
- C07D 295/08** → (51) C07D 307/94
- C07D 295/14** → (51) C07D 307/94
- C07D 301/10** → (51) B01J 21/06
- (51) **C07D 303/40** (11) **1 048 661 B1**
C07F 7/18 C07C 401/00
(25) En (26) En
(21) 00108504.2 (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) 02.11.2000
(30) 26.04.1999 US 130948 P
(54) • Verfahren zur Herstellung Antiosteoporocagenz
• Process for preparing anti-osteoporotic agents
• Procédé de préparation d'un agent anti-ostéo-
porotique
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH
(72) Daniewski, Andrzej Robert, Bloomfield, New Jersey
07003, US
Radinov, Roumen Nikolae, Caldwell, New Jersey
07006, US
(74) Kjellsaa-Berger, Hanny, et al, Grenzacherstrasse
124, Postfach 3255, 4070 Basel, CH
- C07D 307/20** → (51) C07D 493/04
- (51) **C07D 307/60** (11) **1 529 039 B1**
(25) De (26) De
(21) 03784039.4 (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
(43) 11.05.2005
(86) EP 2003/007982 22.07.2003
(87) WO 2004/014833 2004/08 19.02.2004
(30) 02.08.2002 DE 10235355
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
MALEINSAEUREANHYDRID
• METHOD FOR PRODUCING MALEIC ANHY-
DRIDE
• PROCEDE DE PRODUCTION D'ANHYDRIDE
D'ACIDE MALEIQUE
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WEIGUNY, Jens, 200336 Shanghai, CN
RUPPEL, Wilhelm, 68163 Mannheim, DE
DUDA, Mark, 67071 Ludwigshafen, DE
- (51) **C07D 307/94** (11) **0 925 291 B1**
C07D 209/96 C07D 295/06
C07D 295/08 C07D 295/14
C07D 333/58 C07D 333/50
A61K 31/495
(25) En (26) En
(21) 97932964.6 (22) 08.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
AL LT LV RO SI
(43) 30.06.1999
(86) IB 1997/000978 08.08.1997
(87) WO 1998/008835 1998/09 05.03.1998
(30) 26.08.1996 US 24797 P
(54) • SPIROCICLISCHE DOPAMINREZEPTOR-
SUBTYP-LIGANDEN
• SPIROCICLIC DOPAMINE RECEPTOR SUB-
TYPE LIGANDS
• LIGANDS SPIROCICLIQUES D'UN SOUS-
TYPE DU RECEPTEUR DE LA DOPAMINE
(73) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y.
10017, US
(72) BUTLER, Todd, William, Salem, CT 06420, US
FLIRI, Anton, Franz, Joseph, Norwich, CT 06360,
US
(74) Wood, David John, et al, Pfizer Limited European
Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich,
Kent CT13 9NJ, GB
- C07D 309/14** → (51) C07D 275/02
- (51) **C07D 311/68** (11) **1 212 314 B1**
C07D 405/12 A61K 31/453
A61P 9/06 C07D 311/70
(25) En (26) En
(21) 00961032.0 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
LT RO SI
(43) 12.06.2002
(86) JP 2000/006323 14.09.2000
(87) WO 2001/021610 2001/13 29.03.2001
(30) 17.09.1999 JP 26445599
(54) • BENZOPYRAN DERIVATE
• BENZOPYRAN DERIVATIVE
• DERIVES DE BENZOPYRANNE
(73) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda-
Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
101-0054, JP
(72) TANIKAWA, Keizo, c/oNissan
Chem.Ind.Ltd.Cen.Res.Ins, Funabashi-shi, Chiba
274-8507, JP

- OHRAI, Kazuhiko; c/o Nissan
Chem. Ind. Ltd. Cen. Res. Ins., Funabashi-shi, Chiba
274-8507, JP
YANAGIHARA, Kazufumi; Funabashi-shi, Chiba
274-8507, JP
SHIGETA, Yukihiko; Funabashi-shi, Chiba
274-8507, JP
TSUKAGOSHI, Toru; Funabashi-shi, Chiba
274-8507, JP
YAMASHITA, Toru, 1470, Ohaza Shiraoka Shiraoka-
machi, Minam, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 311/70 → (51) C07D 311/68

- (51) **C07D 317/36** (11) **1 501 818 B1**
C07D 317/38
(25) En (26) En
(21) 03718413.2 (22) 16.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2005
(86) US 2003/011664 16.04.2003
(87) WO 2003/095443 2003/47 20.11.2003
(80) 08.05.2002 US 141617
(54) • **METHODE ZUR REINIGUNG VON ALKYLEN
CARBONATEN**
• **ALKYLENE CARBONATE PURIFICATION
METHOD**
• **PROCEDE DE PURIFICATION DE CARBO-
NATE D'ALCOYLENE**
(73) ARCO Chemical Technology, L.P., Two Greenville
Crossing, 4001 Kennett Pike, Suite 238, Greenville,
Delaware 19807, US
(72) KAHN, Andrew, P., Eagleville, PA 19403, US
(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade
B.V. P. O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

C07D 317/38 → (51) C07D 317/36**C07D 317/62** → (51) C07D 493/04**C07D 319/06** → (51) C07D 493/04**C07D 327/04** → (51) C07D 275/02**C07D 333/24** → (51) C07D 405/12**C07D 333/50** → (51) C07D 307/94**C07D 333/54** → (51) C09K 11/06**C07D 333/58** → (51) C07D 307/94**C07D 333/64** → (51) C07C 209/28**C07D 333/64** → (51) C07D 275/02**C07D 333/66** → (51) C07D 275/02

- (51) **C07D 333/70** (11) **1 291 345 B1**
C07D 409/14 C07D 409/12
C07D 417/12 C07D 277/56
C07D 277/34 A61K 31/381
A61K 31/404 A61K 31/425
A61K 31/426 A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 02255922.3 (22) 27.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 12.03.2003
(30) 10.09.2001 US 318488 P
(54) • **Durch Säuregruppen disubstituierte Heteroaryl-
Derivate und ihre Verwendung als Matrix
Metalloproteinase Inhibitoren**
• **Diacid-substituted heteroaryl derivatives as
matrix metalloproteinase inhibitors**

- **Dérivés des composés hétéroaryles disubsti-
tués par l'acides, et leur utilisation comme inhi-
biteurs des matrix métalloprotéinases**
(73) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road,
Morris Plains, New Jersey 07950, US
(72) Sorenson, R., c/o Pfizer Global Research & Devel.,
Ann Arbor, Michigan 48105, US
(74) Motion, Keith Robert, et al, Pfizer Limited Patents
Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13
9NJ, GB

(51) **C07D 401/04** (11) **0 856 513 B1**
A61K 31/445

- (25) De (26) De
(21) 98100259.5 (22) 09.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

- LT LV SI
(43) 05.08.1998
(30) 01.02.1997 DE 19703763
(54) • **Thalidomidanalogue Verbindungen aus der
Klasse der Piperidin-2,6-Dione**
• **Thalidomide analogues from the piperidine-2,
6-dione class**
• **Analogues de la thalidomide de la classe des
pipéridine-2,6-diones**
(73) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078
Aachen, DE
(72) Zimmer, Oswald, Dr., 52146 Würselen, DE
Winter, Werner, Prof. Dr., 52078 Aachen, DE
Wnendt, Stephan, Dr., 52062 Aachen, DE
Zwingenberger, Kai, Dr., 52076 Aachen, DE
Eger, Kurt, Prof. Dr., 72072 Tübingen, DE
Teubert, Uwe, 04758 Oschatz, DE

(51) **C07D 401/04** (11) **0 979 822 B1**
C07D 401/14

- (25) En (26) En
(21) 99114893.3 (22) 30.07.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL
(43) 16.02.2000
(30) 10.08.1998 EP 98114978
(54) • **Verfahren zur Herstellung von
2-Carbamoyl-Pyridinen**
• **Process for the preparation of
2-carbamoyl-pyridines**
• **Procédé pour la préparation de
2-carbamoyl-pyridines**
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH
(72) Klinkhammer, Uwe, 79427 Eschbach, DE
(74) Witte, Hubert, et al, Grenzacherstrasse, 124, 4070
Basel, CH

C07D 401/04 → (51) C07D 231/44(51) **C07D 401/12** (11) **0 920 424 B1**
A61K 31/395 C07D 209/20
C07D 213/89 C07D 213/40
C07D 213/56 C07D 405/12
C07D 417/12

- (25) En (26) En
(21) 97939359.2 (22) 06.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

- AL LT LV SI
(43) 09.06.1999
(86) US 1997/013871 06.08.1997
(87) WO 1998/007718 1998/08 26.02.1998
(30) 22.08.1996 US 24323 P
(54) • **NICHT-PEPTIDISCHE BOMBESIN REZEP-
TOR ANTAGONISTEN**
• **NON-PEPTIDE BOMBESIN RECEPTOR
ANTAGONISTS**

- **ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE BOM-
BESINE NON PEPTIDIQUES**
(73) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road,
Morris Plains, NJ 07950, US
(72) HORWELL, David, Christopher, Foxton, Cambridge
CB2 6SZ, GB
PRITCHARD, Martyn, Clive, Huntingdon,
Cambridgeshire PE17 4WB, GB
(74) Mansmann, Ivo, Warner-Lambert Company, Legal
Division, Legal Department, c/o Gödecke AG,
79090 Freiburg, DE

C07D 401/12 → (51) C07D 213/75**C07D 401/14** → (51) C07D 401/04**C07D 403/04** → (51) C07D 417/04**C07D 403/12** → (51) A61K 31/4196**C07D 405/04** → (51) A61K 31/415**C07D 405/06** → (51) C07D 241/08

- (51) **C07D 405/12** (11) **0 888 341 B1**
C07D 333/24 C07D 257/04
C07C 323/60 C07D 209/18
A61K 31/405 A61K 31/195
(25) Fr (26) Fr
(21) 97907157.8 (22) 03.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 07.01.1999
(86) FR 1997/000367 03.03.1997
(87) WO 1997/032874 1997/39 12.09.1997
(30) 04.03.1996 FR 9602672
(54) • **EINE AMIDGRUPPE TRAGENDE SCHWE-
FELHALTIGE VERBINDUNGEN, VERFAHREN
ZU IHRER HERSTELLUNG, DEREN VER-
WENDUNG IN MEDIKAMENTEN UND SIE
ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUBE-
REITUNGEN**
• **NOVEL SULPHUR DERIVATIVES COMPRIS-
ING AN AMIDE BOND, METHOD FOR PRE-
PARING SAME, USE THEREOF AS DRUGS,
AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS
CONTAINING SUCH DERIVATIVES**
• **NOUVEAUX DERIVES SOUFRES COMPOR-
TANT UNE LIAISON AMIDE, LEUR PRO-
CEDE DE PREPARATION, LEUR APPLICA-
TION A TITRE DE MEDICAMENTS ET LES
COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES
RENFERMANT**

- (73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron,
92160 Antony, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA
RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de
Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
(72) DEPRES, Pierre, F-94320 Thiais, FR
DUMAS, Jacques, F-93360 Neuilly-Plaisance, FR
FOURNIE-ZALUSKI, Marie-Claude, F-75011 Paris,
FR
GUILLAUME, Jacques, F-93190 Livry-Gargan, FR
ROQUES, Bernard, Pierre, F-94440 Saint-Maurice,
FR

C07D 405/12 → (51) C07D 311/68**C07D 405/12** → (51) C07D 401/12**C07D 407/06** → (51) A61K 31/4196**C07D 407/12** → (51) A61K 31/4196**C07D 407/12** → (51) C07D 493/04**C07D 409/04** → (51) A61K 31/415

C07D 409/12 → (51) C07D 231/44

C07D 409/12 → (51) C07D 333/70

C07D 409/14 → (51) C07D 333/70

C07D 413/04 → (51) C07D 417/04

C07D 413/12 → (51) C07D 241/08

(51) **C07D 417/04** (11) **1 124 827 B1**
C07D 413/04 C07D 417/14
C07D 403/04 C07D 261/18
A01N 43/653 A01N 43/76
A01N 43/78 A01N 43/80
A01N 43/82

(25) En (26) En
(21) 99955145.0 (22) 22.10.1999
(84) ES FR IT PT
(43) 22.08.2001
(86) US 1999/024858 22.10.1999
(87) WO 2000/024739 2000/18 04.05.2000
(30) 23.10.1998 US 105354 P
(54) • 3-(SUBSTITUIERTE PHENYL)-5-(SUBSTITUIERTE HETEROCYCLYL)-1,2,4-TRIAZOL VERBINDUNGEN
• 3-(SUBSTITUTED PHENYL)-5-(SUBSTITUTED HETEROCYCLYL)-1,2,4-TRIAZOLE COMPOUNDS
• COMPOSES 3-(SUBSTITUES PHENYLE)-5-(SUBSTITUES HETEROCYCLYLE)-1,2,4-TRIAZOLE

(73) Dow Agrosociences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, US
(72) TISDELL, Francis, E., Carmel, IN 46032, US
JOHNSON, Peter, L., Indianapolis, IN 46260, US
PECHACEK, James, T., Indianapolis, IN 46260, US
SUHR, Robert, G., Greenfield, IN 46140, US
DEVRIES, Donald, H., Fishers, IN 46038, US
DENNY, Carl, P., Indianapolis, IN 46219, US
ASH, Mary, L., Zionsville, IN 46077, US
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **C07D 417/04** (11) **1 224 185 B1**
C07D 471/04 A61K 31/437
A61K 31/4436
// (C07D471/04, 235:00), C07D221:00

(25) En (26) En
(21) 00969551.1 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.07.2002
(86) EP 2000/010528 25.10.2000
(87) WO 2001/030778 2001/18 03.05.2001
(30) 27.10.1999 GB 9925441
04.11.1999 GB 9926173
(54) • THIAZOL UND IMIDAZO[4,5-B]PYRIDIN VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS PHARMAZEUTIKA
• THIAZOLE AND IMIDAZO[4,5-B]PYRIDINE COMPOUNDS AND THEIR PHARMACEUTICAL USE
• COMPOSES THIAZOLE ET IMIDAZO [4,5-B] PYRIDINE ET LEUR UTILISATION PHARMACEUTIQUE

(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) Révész, Lászlo, CH-4106 Therwil, CH
(74) de Weerd, Petrus G.W., et al, Novartis International AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

C07D 417/04 → (51) C07D 241/08

C07D 417/12 → (51) C07D 241/08

C07D 417/12 → (51) C07D 333/70

C07D 417/12 → (51) C07D 401/12

C07D 417/14 → (51) C07D 417/04

(51) **C07D 471/04** (11) **1 432 708 B1**
A61K 31/437 A61P 3/04
// (C07D471/04, 221:00), C07D209:00

(25) En (26) En
(21) 02780364.2 (22) 24.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 30.06.2004
(86) US 2002/030541 24.09.2002
(87) WO 2003/027114 2003/14 03.04.2003
(30) 24.09.2001 US 324443 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,5,6,7-TETRAHYDROPYRROLO[3,2-C]DERIVATEN ZUR BEHANDLUNG DER FETTLEIBIGKEIT
• PREPARATION AND USE OF 1,5,6,7-TETRAHYDROPYRROLO 3,2-C]PYRIDINE DERIVATIVES FOR TREATMENT OF OBESITY
• PREPARATION ET UTILISATION DE DERIVES DE LA 1,5,6,7-TETRAHYDROPYRROLO 3,2-C]PYRIDINE POUR LE TRAITEMENT DE L'OBESITE

(73) Bayer Pharmaceuticals Corporation, 400 Morgan Lane, West Haven, CT 06516, US
(72) SMITH, Roger, A., Madison, CT 06443, US
WONG, Wai, C., Trumbull, CT 06611, US
O'CONNOR, Stephen, J., Guilford, CT 06437, US
CHOI, Soongyu, Skillman, NJ 08558, US
KLUENDER, Harold, C., E., Trumbull, CT 06611, US
ZHANG, Zhonghua, Derby, CT 06418, US
LAVOIE, Rico, C., Hamden, CT 06517, US
FAN, Jianmei, Hamden, CT 06518, US
PODLOGAR, Brent, L., Hamden, CT 06518, US
(74) Burkert, Frank, et al, Bayer HealthCare AG CAO Law and Patents Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE

C07D 471/04 → (51) C07D 417/04

C07D 471/14 → (51) C07D 491/14

(51) **C07D 477/14** (11) **1 357 123 B1**
A61K 31/407 A61P 31/04

(25) Ja (26) En
(21) 01272847.3 (22) 25.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.10.2003
(86) JP 2001/011345 25.12.2001
(87) WO 2002/053566 2002/28 11.07.2002
(30) 27.12.2000 JP 2000398392
27.04.2001 JP 2001131637
21.09.2001 JP 2001288295
(54) • NEUE CARBAPENEMVERBINDUNGEN, ARZNEIMITTEL UND ANTIBAKTERIELLE MITTEL, DAS DIESE ENTHÄLT, UND DEREN VERWENDUNGEN
• NOVEL CARBAPENEM, MEDICAL AND ANTI-BACTERIAL COMPRISING THE SAME, AND USES THEREOF

• COMPOSES DE CARBAPENEM, MÉDICAMENT ET ANTIBACTÉRIEN LES COMPRENANT, ET LEURS USAGES.

(73) SUMITOMO PHARMACEUTICALS COMPANY, LIMITED, 2-8, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka 541-8510, JP
(72) SUNAGAWA, Makoto, Itami-shi, Hyogo 664-0875, JP
SASAKI, Akira, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0868, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 05001741.7 / 1 535 924

(51) **C07D 487/04** (11) **1 467 996 B1**
A61K 31/53 A61P 3/10

(25) En (26) En
(21) 02805774.3 (22) 27.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
LT LV
(43) 20.10.2004
(86) EP 2002/014771 27.12.2002
(87) WO 2003/055883 2003/28 10.07.2003
(30) 27.12.2001 US 343937 P
26.07.2002 US 399110 P
(54) • PYRIMIDOTRIAZINE ALS PHOSPHATASEINHIBITOREN
• PYRIMIDOTRIAZINES AS PHOSPHATASE INHIBITORS
• PYRIMIDOTRIAZINES UTILISEES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA PHOSPHATASE

(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4002 Basel, CH
(72) GUERTIN, Kevin, Richard, Verona, NJ 07044, US
SETTI, Lina, Quattrocchio, San Mateo, CA 94401, US
(74) Salud, Carlos E., F. Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH

C07D 487/04 → (51) C07D 237/04

C07D 487/22 → (51) A61K 51/04

(51) **C07D 491/14** (11) **1 313 740 B1**
C07D 471/14 A61K 31/435
A61K 31/415 A61P 1/04
// (C07D471/14, 235:00, 221:00), C07D221:00, (C07D491/14, 311:00, 235:00), C07D221:00

(25) En (26) En
(21) 01933769.0 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 28.05.2003
(86) EP 2001/003514 28.03.2001
(87) WO 2001/027256 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 EP 00106695
(54) • WIRKSTOFFVORLÄUFER VON IMIDAZOPYRIDIN-DERIVATEN
• PRODRUGS OF IMIDAZOPYRIDINE DERIVATIVES
• PROMEDICAMENTS DE DERIVES D'IMIDAZOPYRIDINE

(73) ALTANA Pharma AG, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
(72) SIMON, Wolfgang-Alexander, 78464 Konstanz, DE
POSTIUS, Stefan, 78464 Konstanz, DE
HUBER, Reinhard, 78476 Allensbach, DE
KROMER, Wolfgang, 78464 Konstanz, DE
SENN-BILFINGER, Jörg, 78464 Konstanz, DE
BUHR, Wilm, 78465 Konstanz, DE

(51) **C07D 491/22** (11) **0 871 631 B1**
// A61K31/495, A01N43/90, (C07D491/22,
321:00, 241:00, 221:00, 209:00),
(C07D491/22, 321:00, 241:00, 221:00, 209:00,
209:00)

(25) En (26) En

(21) 96922529.1 (22) 26.06.1996

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
MC NL PT SE

AL LT LV SI

(43) 21.10.1998

(86) US 1996/010686 26.06.1996

(87) WO 1997/003988 1997/07 06.02.1997

(30) 21.07.1995 US 1324 P

(54) • *ANTIPARASITÄRE MARCFORTINE UND
PARAHERQUAMIDE*
• *ANTIPARASITIC MARCFORTINES AND
PARAHERQUAMIDES*
• *MARCFORTINES ET PARAHERQUAMIDES
ANTIPARASITAIRES*

(73) Pharmacia & Upjohn Company LLC, 301 Henrietta
Street, Kalamazoo, MI 49001, US

(72) LEE, Byung, H., Kalamazoo, MI 49002, US

CLOTHIER, Michael, F., Kalamazoo, MI 49001, US

(74) Summers, Victoria Clare, et al, Pfizer Limited
European Pharma Patents Department IPC 748
Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(60) 03023859.6 / 1 400 523

(51) **C07D 493/04** (11) **1 159 278 B1**
C07C 311/29 C07C 311/42
C07D 317/62 C07D 307/20
C07D 319/06 C07D 407/12
C07F 9/6561 A61K 31/34
A61K 31/36 A61K 31/18
A61K 31/665

(25) En (26) En

(21) 00913402.4 (22) 09.02.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(43) 05.12.2001

(86) US 2000/003288 09.02.2000

(87) WO 2000/047551 2000/33 17.08.2000

(30) 12.02.1999 US 120047 P

07.02.2000 SY 109000

(54) • *ASPARTYL-PROTEASE-INHIBITOREN*
• *INHIBITORS OF ASPARTYL PROTEASE*
• *INHIBITEURS D'ASPARTYLE PROTEASE*

(73) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130
Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US

(72) HALE, Michael, R., Bedford, MA 01730, US

BAKER, Christopher, T., Waltham, MA 02452, US
STAMMERS, Timothy A., Etobicoke, Ontario M1V
1A7, CA

SHERRILL, Ronald, G., Cary, NC 27511, US

SPALTENSTEIN, Andrew, Raleigh, NC 27606, US

FURFINE, Eric, S., Durham, NC 27707, US

MALTAIS, François, Somerville, MA 02144, US

ANDREWS, Clarence, Webster, III, Durham, NC
27704, US

MILLER, John, F., Durham, NC 27712, US

SAMANO, Vicente, Chapel Hill, NC 27514, US

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

C07D 497/10 → (51) C07D 275/02

(51) **C07D 498/14** (11) **1 392 702 B1**
A61K 31/435 A61P 35/00
// (C07D498/14, 261:00, 221:00), C07D221:00
(25) En (26) En
(21) 02728409.0 (22) 28.03.2002

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

(43) 03.03.2004

(86) US 2002/006668 28.03.2002

(87) WO 2002/081482 2002/42 17.10.2002

(30) 09.04.2001 US 282641 P

(54) • *VERBINDUNGEN UND METHODEN ZUR
INHIBIERUNG VON MRP1*
• *COMPOUNDS AND METHODS FOR INHIBIT-
ING MRP1*
• *DERIVES D'OXATRIAZACYCLOPENTANAPH-
TALENE UTILES EN TANT QU'INHIBITEURS
DE MRP1*

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

(72) BONJOUKLIAN, Rosanne, Zionsville, IN 46077, US
JUNGHEIM, Louis, Nickolaus, Indianapolis, IN
46240, US

THRASHER, Kenneth, Jeff, Indianapolis, IN 46217,
US

(74) Burnside, Ivan John, Eli Lilly and Company Limited
European Patent Operations Erl Wood Manor,
Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

C07D 513/10 → (51) C07D 275/02

(51) **C07F 5/02** (11) **1 400 524 B1**

(25) En (26) En

(21) 03025808.1 (22) 09.03.1998

(84) DE ES FR GB IT

(43) 24.03.2004

(30) 10.03.1997 JP 5531097

10.03.1997 JP 5531197

10.03.1997 JP 5531297

(54) • *Tetrakis(fluoroaryl)-borat/Etherkomplexe und
Verfahren zu deren Herstellung*
• *Tetrakis(fluoroaryl) borate/ether complexes and
process for preparing the same*
• *Complexes borates de tetrakis(fluoroaryle)/
ether et procédé de leur préparation*

(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi
4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043,
JP

(72) Mitsui, Hitoshi, Kitakatsuragi-gun Nara 639-0214,
JP

Ueno, Tsunemasa, Ikeda-shi Osaka 563-0029, JP

Ikeno, Ikuyo, Osaka 553-0002, JP

Yamamoto, Naoko, Nishinomiya-shi Hyogo
663-8003, JP

(74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S.p.A Viale
San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

(62) 98905805.2 / 0 913 400

(51) **C07F 5/02** (11) **1 400 525 B1**

(25) En (26) En

(21) 03025809.9 (22) 09.03.1998

(84) DE ES FR GB IT

(43) 24.03.2004

(30) 10.03.1997 JP 5531097

10.03.1997 JP 5531197

10.03.1997 JP 5531297

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Tetrakis(fluor-
aryl)borat-derivaten*
• *Process for preparing tetrakis (fluoroaryl)
borate derivatives*
• *Procédé de préparation des dérivés des bora-
tes de tetrakis(fluoroaryle)*

(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi
4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043,
JP

(72) Mitsui, Hitoshi, Kitakatsuragi-gun Nara 639-0214,
JP

Ueno, Tsunemasa, Ikeda-shi Osaka 563-0029, JP

Ikeno, Ikuyo, Osaka 553-0002, JP

Yamamoto, Naoko, Nishinomiya-shi Hyogo
663-8003, JP

(74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S.p.A Viale
San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

(62) 98905805.2 / 0 913 400

C07F 5/02 → (51) C07F 5/04

(51) **C07F 5/04** (11) **0 993 463 B1**
C07F 5/02

(25) En (26) En

(21) 98930530.5 (22) 19.06.1998

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
MC NL PT SE

(43) 19.04.2000

(86) AU 1998/000476 19.06.1998

(87) WO 1998/058935 1998/52 30.12.1998

(30) 20.06.1997 AU P0748097

(54) • *ALKENBORATE UND EIN VERFAHREN ZUR
KOVALENTEN KUPPLUNG ORGANISCHER
VERBINDUNGEN*
• *ALKENE BORATES AND A PROCESS FOR
COVALENTLY COUPLING ORGANIC COM-
POUNDS*
• *BORATES D'ALCENES ET PROCEDE DE
COUPLAGE COVALENT DE COMPOSES
ORGANIQUES*

(73) Boron Molecular Pty Ltd, 500 Princes Highway,
Noble Park North VIC 3174, AU

(72) MARCUCCIO, Sebastian, Mario, Endeavour Hills,
VIC 3802, AU

RODOPOULOS, Mary, Burwood East, VIC 3151, AU

WEIGOLD, Helmut, Mount Waverley, VIC 3149, AU

(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect
House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13
1XR, GB

(51) **C07F 7/04** (11) **1 078 930 B1**

(25) En (26) En

(21) 00304604.2 (22) 31.05.2000

(84) DE FR GB IT

(43) 28.02.2001

(30) 20.08.1999 US 378642

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Tetraorganooxy-
silanen*

• *Method for making tetraorganooxysilanes*

• *Procédé de préparation de tétraorganooxysila-
nes*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Scheneectady, NY 12345, US

(72) Schattenmann, Florian Johannes, Ballston Lake,
New York 12019, US

Lewis, Larry Neil, Scotia, New York 12302, US

(74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent
Operation General Electric International, Inc. 15
John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C07F 7/08 → (51) C08G 77/06

(51) **C07F 7/10** (11) **1 287 005 B1**

A61K 31/4425 A61P 31/04

(25) En (26) En

(21) 01940860.8 (22) 30.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(43) 05.03.2003

(86) HU 2001/000062 30.05.2001

(87) WO 2001/093843 2001/50 13.12.2001

(30) 05.06.2000 HU 0002147

(54) • *BENZOESÄUREESTER MIT ANTIPLASMI-
EFFEKT*
• *BENZOIC ACID ESTERS HAVING ANTIPLAS-
MID EFFECT*
• *COMPOSE ET COMPOSITION ANTIPLAS-
MIDE ET LEUR ELABORATION*

(73) Csapláros, Laszlo, Ibolya u. 15/3, 7100 Szekszard, HU
Torocsik, Mihaly, Széchenyi u. 1/c, 5091 Toszeg, HU
(72) TÖROCSIK, Mihály, H-5091 Tószeg, HU
HEGYES, Péter, H-6727 Szeged, HU
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) **C07F 7/18** (11) **0 985 675 B1**
(25) En (26) En
(21) 99117415.2 (22) 07.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.03.2000
(30) 11.09.1998 US 151642
(54) • *Hydrosilylierungsverfahren mit hoher Ausbeute*
• *High yield hydrosilylation process*
• *Procédé d'hydrosilylation à rendement élevé*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Schilling, Curtis Louis Jr., Marietta, Ohio 45750, US
Burns, Patrick James, Parkersburg, West Virginia 29101, US
Ritscher, James Stephen, Marietta, Ohio 45750, US
Bowman, Mark Paul, Marietta, Ohio 45750, US
Childress, Thomas Edgeworth, Newport, Ohio 45768, US
Powell, Michael Ray, New Martinsville, West Virginia 26155, US
Grabau, Eric Michael, Marietta, Ohio 45750, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **C07F 7/18** (11) **1 394 166 B1**
(25) De (26) De
(21) 03023188.0 (22) 09.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 03.03.2004
(30) 06.08.2001 DE 10137809
22.12.2001 DE 10163941
24.05.2002 DE 10223073
(54) • *Organosiliciumverbindungen*
• *Organosilicon Compounds*
• *Composés Organosiliciés*
(73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) Deschler, Ulrich, Dr., 63877 Sailauf, DE
Kraczyk, Roland, Dr., 79618 Rheinfelden, DE
Luginsland, Hans-Detlef, Dr., 07030 Hoboken New Jersey, US
Korth, Karsten, Dr., 79639 Wyhlen, DE
Kiefer, Ingo, 79650 Schopfheim, DE
Horn, Michael, Dr., 79618 Rheinfelden, DE
(62) 02015228.6 / 1 285 926

C07F 7/18 → (51) C07D 303/40

C07F 9/113 → (51) G01N 33/68

C07F 9/24 → (51) B03D 1/014

C07F 9/24 → (51) C07F 9/40

C07F 9/38 → (51) C07F 9/40

(51) **C07F 9/40** (11) **1 194 436 B1**
C07F 9/42 C07F 9/38
C07F 9/44 C07F 9/24
A61K 31/66 A61P 31/00
C07F 9/58 C07F 9/60
C07F 9/6553 C07F 9/655
C07F 9/6539 C07F 9/572
C07F 9/6541

(25) En (26) En
(21) 00943381.4 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.04.2002
(86) US 2000/018344 05.07.2000
(87) WO 2001/002411 2001/02 11.01.2001
(30) 06.07.1999 US 142362 P
(54) • *SULFONAMIDOMETHYL PHOSPHONAT BETA-LACTAMASE INHIBITOREN*
• *SULFONAMIDOMETHYL PHOSPHONATE INHIBITORS OF BETA-LACTAMASE*
• *INHIBITEURS SULFONAMIDOMETHYL-PHOSPHONATE DE LA \$G(B)-LACTAMASE*
(73) Methylgene, Inc., 7220 Frederick Banting, Saint-Laurent, Quebec H4S 2A1, CA
(72) BESTERMAN, Jeffrey, M., Baie D'Urfe, Quebec H9X 3V3, CA
DELORME, Daniel, St-Lazare, Quebec J7T 2B2, CA
RAHIL, Jubrail, Dollard Des Ormeaux, Quebec H9E 2M3, CA
(74) Vossius, Volker, et al, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstraße 6, 81679 München, DE

C07F 9/42 → (51) C07F 9/40

C07F 9/44 → (51) C07F 9/40

C07F 9/572 → (51) C07F 9/40

C07F 9/58 → (51) C07F 9/40

C07F 9/60 → (51) C07F 9/40

C07F 9/6539 → (51) C07F 9/40

C07F 9/6541 → (51) C07F 9/40

C07F 9/655 → (51) C07F 9/40

C07F 9/6553 → (51) C07F 9/40

C07F 9/6561 → (51) C07D 493/04

(51) **C07H 15/252** (11) **1 169 327 B1**
A61K 31/70
(25) En (26) En
(21) 00914117.7 (22) 08.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV RO SI
(43) 09.01.2002
(86) EP 2000/002006 08.03.2000
(87) WO 2000/053615 2000/37 14.09.2000
(30) 09.03.1999 IT F1990043
(54) • *ANTHRACYCLIN-L-ARABINO-DISACCHARIDE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN DIE SIE ENTHALTEN*
• *L-ARABINO-DISACCHARIDES OF ANTHRACYCLINES, PROCESSES FOR THEIR PREPARATION, AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM*
• *L-ARABINO-DISACCHARIDES D'ANTHRACYCLINES, LEURS PROCEDES DE PREPARATION, ET PREPARATION PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT*

(73) Menarini Ricerche S.p.A., Via Tito Speri, 10, 00040 Pomezia, IT
(72) ANIMATI, Fabio, I-00152 Rome, IT
BERETTONI, Marco, I-00183 Rome, IT
BIGIONI, Mario, I-00183 Rome, IT
CIPOLLONE, Amalia, I-00141 Rome, IT
MAGGI, Carlo, Alberto, I-50141 Florence, IT
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **C07H 19/04** (11) **0 491 793 B1**
A61K 31/70
(25) En (26) En
(21) 90913760.6 (22) 14.09.1990
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 01.07.1992
(86) US 1990/005252 14.09.1990
(87) WO 1991/004033 1991/08 04.04.1991
(30) 15.09.1989 US 408040
(54) • *2'-DEOXY-4'-THIORIBONUCLEOSIDE ALS ANTIVIRALE UND ANTIKREBSMITTEL*
• *2'-DEOXY-4'-THIORIBONUCLEOSIDES AS ANTIVIRAL AND ANTICANCER AGENTS*
• *2'-DESOXY-4'-THIORIBONUCLEOSIDES UTILISES COMME AGENTS ANTIVIRAUX ET ANTICANCEREUX*
(73) Southern Research Institute, 2000 Ninth Avenue, South P.O. Box 5305, Birmingham Alabama 35255-5305, US
(72) MONTGOMERY, John, A., Birmingham, AL 35233, US
SECRIST, John, A., III, Birmingham, AL 35242, US
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, et al, Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

C07H 21/00 → (51) C07K 5/02

C07H 21/04 → (51) C12N 15/10

C07K 1/00 → (51) A61K 49/00

(51) **C07K 1/22** (11) **1 335 932 B1**
G01N 30/02
(25) En (26) En
(21) 02782779.9 (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

AL LT LV MK RO SI
(43) 20.08.2003
(86) DK 2002/000698 18.10.2002
(87) WO 2003/033522 2003/17 24.04.2003
(30) 19.10.2001 DK 200101538
(54) • *ISOLIERUNG VON LECTINEN*
• *ISOLATION OF LECTINS*
• *ISOLATION DES LECTINES*
(73) Natimmune A/S, Fruebjergvej 3, 2100 Kobenhavn 0, DK
(72) MATTHIESEN, Finn, DK-2700 Bronshoj, DK
(74) Hoeiberg, Susanne, Hoeiberg A/S St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

(51) **C07K 1/30** (11) **0 942 921 B1**

C12N 9/00
(25) En (26) En
(21) 97914164.5 (22) 03.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 22.09.1999
(86) DK 1997/000095 03.03.1997
(87) WO 1997/033905 1997/40 18.09.1997
(30) 14.03.1996 DK 29596
(54) • *ERHÖHTE AUSBEUTEN EINES KRISTALLINEN PROTEINS DURCH VERWENDUNG EINES FESTEIN ADSORPTIONSMATERIALS*

- INCREASED YIELDS OF A CRYSTALLIZED PROTEIN BY USING A SOLID ADSORPTION MATERIAL
- RENDEMENTS ACCRUS EN UNE PROTEINE CRISTALLISEE AU MOYEN D'UN MATERIAU D'ADSORPTION SOLIDE
- (73) Novozymes A/S, Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) NIELSSON, Stig, DK-2880 Bagsvaerd, DK
MADSEN, Niels, Murmann, Raleigh, NC 27615, US
SIMPSON, Curran, Youngsville, NC 27565, US
- (51) **C07K 5/02** (11) **0 960 121 B1**
C07K 14/00 C07H 21/00
C07D 233/64
- (25) En (26) En
(21) 97935053.5 (22) 24.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 01.12.1999
(86) US 1997/012811 24.07.1997
(87) WO 1998/003542 1998/04 29.01.1998
(30) 24.07.1996 US 685484
24.07.1996 US 686116
24.07.1996 US 686114
24.07.1996 US 686113
29.05.1997 US 51002 P
- (54) • PEPTIDNUKLEINSÄUREN MIT ERHÖHTER BINDUNGS-AFFINITÄT, SEQUENZSPEZIFITÄT UND LÖSLICHKEIT
• PEPTIDE NUCLEIC ACIDS HAVING ENHANCED BINDING AFFINITY, SEQUENCE SPECIFICITY AND SOLUBILITY
• ACIDES NUCLEIQUES PEPTIDIQUES PRESENTANT UNE AFFINITE DE FIXATION, UNE SPECIFICITE DE SEQUENCE ET UNE SOLUBILITE ACCRUES
- (73) BUCHARDT, Dorte, Sondergardsvvej 73, 3500 Vaerlose, DK
Nielsen, Peter Eigil, Prof. Dr., Hjortevaenget 509, 2980 Kokkedal, DK
EGHOLM, Michael, 1231 Lexington Ridge Drive, Lexington, Massachusetts 02173, US
BERG, Rolf, Strandvaenget 6, 2960 Rungsted Kyst, DK
- (72) NIELSEN, Peter, E., DK-2980 Koddedal, DK
EGHOLM, Michael, Lexington, MA 02173, US
BERG, Rolf, H., DK-2960 Rungsted Kyst, DK
BUCHARDT, Ole, deceased, DK
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- C07K 5/097** → (51) C07K 7/08
- (51) **C07K 7/06** (11) **1 056 771 B1**
A61K 38/08 A61K 38/05
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99906296.1 (22) 24.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
(43) 06.12.2000
(86) FR 1999/000409 24.02.1999
(87) WO 1999/043699 1999/35 02.09.1999
(30) 26.02.1998 FR 9802316
- (54) • DERIVATE DES STREPTOGRAMINS, IHRE HERSTELLUNG UND SIE ENTHALTENDE ZUBEREITUNGEN
• STREPTOGRAMIN DERIVATIVES, PREPARATION METHOD AND COMPOSITIONS CONTAINING SAME
• DERIVES DE STREPTOGRAMINES, LEUR PREPARATION ET LES COMPOSITIONS QUI LES CONTIENNENT
- (73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
- (72) DESMAZEAU, Pascal, F-91250 Tigery, FR
DOERFLINGER, Gilles, F-91940 Les Ulis, FR
RIBEILL, Yves, Raleigh, NC 27615, US
BACQUE, Eric, F-91390 Morsang sur Orge, FR
BARRIERE, Jean-Claude, F-91400 Bures sur Yvette, FR
DUTRUC-ROSSET, Gilles, F-75012 Paris, FR
PUCHAULT, Gérard, F-77139 Marciilly, FR
- (51) **C07K 7/06** (11) **1 250 351 B1**
C07K 14/16 G01N 33/569
G01N 33/68
- (25) En (26) En
(21) 01946867.7 (22) 29.01.2001
(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) DK 2001/000059 29.01.2001
(87) WO 2001/055177 2001/31 02.08.2001
(30) 28.01.2000 EP 00610017
31.01.2000 US 179333 P
- (54) • VERFAHREN ZU IDENTIFIZIERUNG VON HIV-EPITOPEN, DIE DURCH ZYTOTOXISCHE T-ZELLEN ERKANNT WERDEN KÖNNEN
• METHODS TO IDENTIFY CTL EPITOPES OF HIV
• METHODES D'IDENTIFICATION DE CTL EPITOPES DU VIH
- (73) Statens Serum Institut, Artillerivej 5, 2300 Copenhagen S, DK
- (72) FOMSGAARD, Anders, DK-1954 Frederiksberg C, DK
BRUNAK, Soren, DK-2900 Hellerup, DK
BUUS, Soren, DK-2700 Bronshøj, DK
CORBET, Sylvie, DK-1954 Frederiksberg C, DK
LAUEMOLLER, Sanne, Lise, DK-3000 Helsingør, DK
HANSEN, Jan, DK-2830 Virum, DK
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen OE, DK
- (51) **C07K 7/08** (11) **1 252 179 B1**
C07K 5/097 A61K 38/10
A61P 31/04
- (25) En (26) En
(21) 01903121.0 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 30.10.2002
(86) US 2001/001748 18.01.2001
(87) WO 2001/053330 2001/30 26.07.2001
(30) 20.01.2000 US 177170 P
28.11.2000 US 735191
- (54) • HOCHREINE LIPOPEPTIDE, LIPOPEPTID MIZELLEN, DEREN HERSTELLUNG UND ARZNEIMITTEL
• HIGH PURITY LIPOPEPTIDES, LIPOPEPTIDE MICELLES, PROCESSES FOR PREPARING SAME AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM
• LIPOPEPTIDES A HAUTE PURETE, MICELLES DE LIPOPEPTIDES ET PROCEDES DE PREPARATION
- (73) Cubist Pharmaceuticals, Inc., 65 Hayden Avenue, Lexington, MA 02421, US
- (72) KELLEHER, Thomas, J., Weston, MA 02493, US
LAI, Jan-Ji, Westborough, MA 01581, US
DECOURCEY, Joseph, P., Charlestown, MA 02129, US
LYNCH, Paul, D., Arlington, MA 02474, US
ZENONI, Maurizio, I-20067 Paullo, IT
TAGLIANI, Auro, R., I-27100 Pavia, IT
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (60) 05015374.1 / 1 586 580
- (51) **C07K 14/00** (11) **0 891 377 B1**
A61K 38/19
- (25) En (26) En
(21) 97920117.5 (22) 03.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 20.01.1999
(86) US 1997/005601 03.04.1997
(87) WO 1997/036922 1997/43 09.10.1997
(30) 03.04.1996 US 627173
- (54) • HEMMSTOFF UND STIMULATOR DER PROLIFERATION HAEMATOPOIETISCHER STAMMZELLEN UND DEREN ANWENDUNGEN
• INHIBITOR AND STIMULATOR OF HAEMATOPOIETIC STEM CELL PROLIFERATION AND USES THEREOF
• INHIBITEURS ET STIMULATEURS DE PROLIFERATION DE CELLULES HAEMATOPOIETIQUES SOUCHES ET LEURS UTILISATIONS
- (73) Wellstat Therapeutics Corporation, 930 Clopper Road, Gaithersburg, MD 20878, US
- (72) WOLPE, Stephen, D., Rockville, MD 20852, US
TSYRLOVA, Irena, Gaithersburg, MD 20879, US
- (74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-Fournier & Demachy, 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR
- (60) 05019956.1
- C07K 14/00** → (51) C07K 5/02
- C07K 14/05** → (51) C12N 15/62
- C07K 14/15** → (51) C12N 15/48
- C07K 14/16** → (51) C07K 7/06
- C07K 14/18** → (51) C12N 15/62
- C07K 14/195** → (51) C12N 15/31
- C07K 14/21** → (51) C12N 15/31
- C07K 14/22** → (51) C12N 15/31
- (51) **C07K 14/435** (11) **1 317 483 B1**
A61K 39/35 C12N 15/12
A61K 38/17
- (25) En (26) En
(21) 01984645.0 (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) 11.06.2003
(86) EP 2001/010484 11.09.2001
(87) WO 2002/022677 2002/12 21.03.2002
(30) 12.09.2000 IT MI001986
- (54) • VARIANTEN DER ALLERGENEN PROTEINE DER GRUPPE 2 VON DERMATOPHAGOIDES
• VARIANTS OF ALLERGENIC PROTEINS OF THE GROUP 2 OF DERMATOPHAGOIDES
• VARIANTES DE PROTEINES ALLERGISANTES DU GROUPE 2 DES DERMATOPHAGOIDES
- (73) CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE, Piazzale Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT
- (72) STURARO, Monica, I-00185 Roma, IT
VIOTTI, Angelo, I-00185 Roma, IT
FALAGIANI, Paolo c/o Lofarma S.p.A., I-20143 Milano, IT
MISTRELLO, Giovanni c/o Lofarma S.p.A., I-20143 Milano, IT

RONCAROLO, Daniela c/o Lofarma S.p.A., I-20143 Milano, IT
ZANOTTA, Stefania c/o Lofarma S.p.A., I-20143 Milano, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C07K 14/47 → (51) C12N 15/12

C07K 14/47 → (51) C12Q 1/68

C07K 14/47 → (51) G01N 33/50

(51) **C07K 14/475** (11) **0 859 009 B1**
C12N 15/19 C12P 21/02
(25) En (26) En
(21) 98108130.0 (22) 07.06.1991
(84) DE FR GB IT
(43) 19.08.1998
(30) 11.06.1990 JP 15247490

- (54) • *Rekombinanter menschlicher Hepatozytwachstumsfaktor und Verfahren zu seiner Herstellung*
- *Recombinant human hepatocyte growth factor and method for production thereof*
- *Facteur recombinant humain de croissance d'hépatocyte et son procédé de préparation*

(73) Nakamura, Toshikazu, 11-6, Midorigaoka 3-chome, Higashi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812, JP

(72) Nakamura, Toshikazu, Fukuoka-shi, Fukuoka 812, JP

Hagiya, Michio, c/o Toyo Boseki K.K., Ohtsu-shi, Shiga 520-02, JP

Seki, Tatsuya, c/o Toyo Boseki K.K., Ohtsu-shi, Shiga 520-02, JP

Shimonishi, Manabu, c/o Toyo Boseki K.K., Ohtsu-shi, Shiga 520-02, JP

Shimizu, Shin, c/o Toyo Boseki K.K., Ohtsu-shi, Shiga 520-02, JP

Ihara, Izumi, c/o Toyo Boseki K.K., Ohtsu-shi, Shiga 520-02, JP

Sakaguchi, Mariko, c/o Toyo Boseki K.K., Ohtsu-shi, Shiga 520-02, JP

Asami, Osamu, c/o Toyo Boseki K.K., Ohtsu-shi, Shiga 520-02, JP

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

(62) 91109369.8 / 0 461 560

(51) **C07K 14/515** (11) **1 192 181 B1**
A61K 38/17 A61P 35/00
C12N 15/12

(25) En (26) En
(21) 00950276.6 (22) 30.06.2000

(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.04.2002

(86) US 2000/018170 30.06.2000

(87) WO 2001/002434 2001/02 11.01.2001

(30) 02.07.1999 EP 99113502

- (54) • *MODULIERUNG DER ANGIOGENESE DURCH VERWENDUNG VON ANTI-ANGIOGENISCHEN ANGIOTENSIN-7 UND DAFÜR KODIERENDE POLYNUKLEOTIDEN ZUR BEHANDLUNG VON TUMOREN*

- *MODULATION OF ANGIOGENESIS BY USING THE ANTI-ANGIOGENIC ANGIOTENSIN-7 AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING THEREFOR FOR THE TREATMENT OF TUMOR*

- *MODULATION DE L'ANGIOGENESE AU MOYEN D'ANGIOTENSINE-7 ANTIANGIOGENIQUE ET DE POLYNUCLEOTIDES CODANT POUR CETTE SUBSTANCE POUR LE TRAITEMENT DE TUMEURS*

(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) FRIEDRICH, Gabi, D-51377 Leverkusen, DE
HAGEN, Gustav, Walnut Creek, CA 94598, US
WICK, Maresa, D-10179 Berlin, DE
ZUBOV, Dmitry, D-51061 Köln, DE
DUBOIS-STRINGFELLOW, Nathalie, Berkeley, CA 94707, US

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

C07K 14/535 → (51) C12N 15/70

C07K 14/60 → (51) C12N 15/16

C07K 14/62 → (51) C12N 15/86

(51) **C07K 14/705** (11) **1 321 476 B1**
G01N 33/00

(25) En (26) En
(21) 02080494.4 (22) 30.08.1996

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 25.06.2003

(30) 01.09.1995 GB 9517926

- (54) • *Verbindendes Protein*
- *Binding protein*
- *Proteine liaseuse*

(73) Chiron S.r.l., Via Fiorentina, 1, 53100 Siena, IT

(72) Abrignani, Sergio, 53010 Vagliagli (SI), IT

(74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(62) 96928648.3 / 0 852 586

C07K 14/705 → (51) C12N 15/12

C07K 14/745 → (51) G01N 33/86

C07K 14/755 → (51) C12N 15/12

C07K 14/81 → (51) C12N 15/15

C07K 14/82 → (51) C12N 15/11

C07K 14/82 → (51) C12N 15/86

C07K 16/10 → (51) C12N 15/48

C07K 16/12 → (51) C12N 15/31

C07K 16/16 → (51) C12N 15/29

C07K 16/18 → (51) C12N 15/12

C07K 16/18 → (51) C12N 15/62

C07K 16/18 → (51) C12Q 1/68

C07K 17/00 → (51) C12N 15/10

C08C 2/06 → (51) C08F 6/12

(51) **C08F 2/16** (11) **1 245 587 B1**
C09D 15/700

(25) En (26) En
(21) 02252202.3 (22) 27.03.2002

(84) DE FR GB IT
(43) 02.10.2002

(30) 30.03.2001 US 280297 P
15.03.2002 US 097256

- (54) • *Überzug und Überzugszusammensetzung*
- *Improved coating and coating composition*
- *Revêtement et composition de revêtement*

(73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US

(72) Gore, Robert Howard, Southampton, Pennsylvania 18966, US

Langenmayr, Eric Jon, Bryn Mawr, Pennsylvania 19010, US

Lorah, Dennis Paul, Lansdale, Pennsylvania 19446, US

Machleder, Warren Harvey, Blue Bell, Pennsylvania 19442, US

Neeley, James Watson, Dresher, Pennsylvania 19025, US

Redlich, George Harvey, Norristown, Pennsylvania 19403, US

Schwartz, Curtis, Ambler, Pennsylvania 19002, US

Schindler, Frederick James, Ft. Washington, Pennsylvania 19034, US

Beckley, Ronald Scott, Gilbertsville, Pennsylvania 19525, US

Blankenship, Robert Mitchell, Harleysville, Pennsylvania 19438, US

Brown, Albert Benner, Doylestown, Pennsylvania 18901, US

Brown, James Tinney, Bechtelsville, Pennsylvania 19505, US

Chiou, Shang-Jaw, Lower Gwynedd, Pennsylvania 19002, US

El A'mma, Anton Georges, Perkiomenville, Pennsylvania 18074, US

Fitzwater, Susan Jane, Ambler, Pennsylvania 19002-1413, US

Stone, Robert Victor, Quakertown, Pennsylvania 18951, US

Whitman, David William, Harleysville, Pennsylvania 19438, US

Winkle, Mark Robert, Lansdale, Pennsylvania 19446, US

(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Patent Department 28th. Floor, City Point One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB

C08F 2/16 → (51) C08F 14/18

C08F 6/00 → (51) C12N 9/80

(51) **C08F 6/12** (11) **1 178 055 B1**
C08C 2/06

(25) En (26) En
(21) 01115090.1 (22) 21.06.2001

(84) BE DE IT NL
(43) 06.02.2002

(30) 22.06.2000 JP 2000188136

- (54) • *Verfahren zur Gewinnung eines Polymers aus einer Lösung*
- *Method for recovering a polymer from solution*
- *Procédé pour récupérer un polymère à partir d'une solution*

(73) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP

(72) Takami, Nobuyasu, Tokyo 104-0045, JP

Uchimura, Kazumi, Tokyo 104-0045, JP

Yoshioka, Kunio, Tokyo 104-0045, JP

Nakazawa, Kazuyoshi, Tokyo 104-0045, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **C08F 8/08** (11) **0 779 303 B1**
C08L 53/02

(25) Ja (26) En
(21) 96922215.7 (22) 03.07.1996

(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 18.06.1997

(86) JP 1996/001843 03.07.1996

(87) WO 1997/002296 1997/05 23.01.1997

(30) 03.07.1995 JP 19123095
01.09.1995 JP 24845095
28.09.1995 JP 27467395
18.12.1995 JP 34837495
18.12.1995 JP 34837695
18.12.1995 JP 34837795
10.04.1996 JP 8850096

- (54) • EPOXIDIERTES BLOCKCOPOLYMER, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND ZUSAMMENSETZUNG DIE ES ENTHÄLT
• EPOXIDIZED BLOCK COPOLYMER, PROCESS FOR THE PRODUCTION OF THE COPOLYMER, AND COMPOSITION CONTAINING THE COPOLYMER
• COPOLYMER SEQUENCE EPOXYDE, SON PROCÉDE DE PRODUCTION ET COMPOSITION CONTENANT CELUI-CI
- (73) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1 Teppochō, Sakai-shi, Osaka-fu 590, JP
- (72) OHTSUKA, Yoshihiro, Ohtake-shi, Hiroshima 739-06, JP
OSHINO, Yasuhiro, Ohtake-shi, Hiroshima 739-06, JP
TANAKA, Masaki, Ohtake-shi, Hiroshima 739-06, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C08F 8/28** (11) **1 384 730 B1**
(25) En (26) En
(21) 03015662.4 (22) 17.07.2003

- (84) DE FR GB IT NL
(43) 28.01.2004
(30) 23.07.2002 JP 2002214093
23.07.2002 JP 2002214095

- (54) • Polyvinylacetal und Verwendung davon
• Polyvinyl acetal and its use
• Acétal polyvinylique et son application

(73) KURARAY CO., LTD., 1621 Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP

(72) Kusudou, Takeshi, Kurashiki-City, Okayama Prefecture, JP

Kumaki, Yousuke, Kurashiki-City, Okayama Prefecture, JP

Fujiwara, Naoki, Kurashiki-City, Okayama Prefecture, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **C08F 14/18** (11) **1 172 382 B1**
C08F 2/16

(25) En (26) En
(21) 01114614.9 (22) 19.06.2001

- (84) DE FR GB IT
(43) 16.01.2002
(30) 23.06.2000 IT MI001417

- (54) • Polymerisationsverfahren von sulphonischen Monomeren
• Polymerization process of sulphonic monomers
• Procédé de polymérisation de monomères sulphoniques

(73) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano, IT

(72) Apostolo, Marco, 28043 Bellinzago, Novara, IT
Arcella, Vincenzo, 20014 Nerviano, Milano, IT

(74) Sama, Daniele, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

(51) **C08F 220/06** (11) **0 985 690 B1**
C08F 222/02 C11D 3/37

(25) En (26) En
(21) 99117421.0 (22) 07.09.1999

- (84) DE FR GB
(43) 15.03.2000

- (30) 08.09.1998 JP 25433498
28.12.1998 JP 37389498
11.08.1999 JP 22803599
11.08.1999 JP 22803699

- (54) • Acrylsäure-Maleinsäure Copolymer (oder seine Salze), Herstellungsverfahren und Verwendung und Verfahren zur Herstellung einer wässrigen

Lösung eines Salzes von Maleinsäure mit niedrigem Verunreinigungsgehalt

- Acrylic acid-maleic acid copolymer (or its salt), its production process and use, and production process for aqueous maleic salt solution with low impurity content

- Copolymère d'acide acrylique-acide maléique (ou son sel), procédé de sa préparation et usage et procédé de préparation d'une solution aqueuse d'un sel d'acide maléique à faible teneur d'impuretés

(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraihashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP

(72) Yamaguchi, Shigeru, Yao-shi, Osaka 581-0872, JP
Maeda, Yoshihiro, Ibaraki-shi, Osaka 567-0023, JP
Ishida, Tamao, Osaka-shi, Osaka 538-0051, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

C08F 222/02 → (51) C08F 220/06

(51) **C08F 279/04** (11) **1 222 218 B1**
(25) En (26) En

- (21) 00959243.7 (22) 16.08.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 17.07.2002

- (86) US 2000/022440 16.08.2000
(87) WO 2001/025303 2001/15 12.04.2001

(30) 30.09.1999 US 157188 P

- (54) • VERBESSERTE MASSENPOLYMERISIERTE KAUTSCHUCKMODIFIZIERTE MONOVINYLDEN-AROMATISCHE COPOLYMER ZUSAMMENSETZUNGEN

• IMPROVED MASS POLYMERIZED RUBBER-MODIFIED MONOVINYLDENE AROMATIC COPOLYMER COMPOSITIONS

• COMPOSITIONS COPOLYMERES AROMATIQUES AMELIOREES A BASE DE MONOVINYLDENE, POLYMERISEES EN MASSE ET MODIFIEES AU CAOUTCHOUC

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US

(72) VANSPEYBROECK, Rony, S., B-9881 Bellem-Aalter, BE

BOUQUET, Gilbert, B-9000 Gent, BE
MAES, Dominique, B-9080 Lochristi, BE
HERMANS, Nicolaas, M., A., NL-4535 BN Terneuzen, NL

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

(51) **C08F 283/02** (11) **1 000 102 B1**
C08L 67/04 C08L 51/08

(25) En (26) En
(21) 98938214.8 (22) 31.07.1998

- (84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 17.05.2000

- (86) US 1998/015968 31.07.1998
(87) WO 1999/006456 1999/06 11.02.1999

- (30) 31.07.1997 US 903864
31.07.1997 US 903862
31.07.1997 US 903866

- (54) • MODIFIZIERTE POLYLACTIDZUSAMMENSETZUNGEN, WASSEREMPFINDLICHE, BIOLOGISCH ABBAUBARE FILME UND FASER AUS POLYLACTIDEN UND POLYVINYALKOHOL UND IHRE HERSTELLUNGSVERFAHREN

• MODIFIED POLYLACTIDE COMPOSITIONS, WATER-RESPONSIVE, BIODEGRADABLE FILMS AND FIBERS COMPRISING POLYLACTIDE AND POLY(VINYL ALCOHOL) AND METHODS FOR MAKING THE SAME

- COMPOSITIONS DE POLYLACTIDE MODIFIEES, FILMS ET FIBRES BIODEGRADABLES ET REAGISSANT A L'EAU COMPRENANT UN POLYLACTIDE ET UN POLY(ALCOOL) DE VINYLE, ET LEURS PROCÉDES DE PREPARATION

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US

(72) WANG, James, H., Appleton, WI 54915, US
SOERENS, Dave, A., Neenah, WI 54956, US
SCHERTZ, David, M., Roswell, GA 30076, US
RHIM, Hannong, Roswell, GA 30075, US

(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C08F 287/00 → (51) C08K 5/00

(51) **C08G 2/00** (11) **1 144 470 B1**
(25) En (26) En

- (21) 99930224.3 (22) 11.06.1999
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

- (43) 17.10.2001
(86) US 1999/013302 11.06.1999

(87) WO 2000/001750 2000/02 13.01.2000

(30) 01.07.1998 US 108620

- (54) • THERMOSTABILE POLYETHERAMINE
• THERMALLY STABLE POLYETHERAMINES
• POLYETHERAMINES THERMIQUEMENT STABLES

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US

(72) BECKERDITE, John, M., Lake Jackson, TX 77566, US

GLASS, Terry, W., Richwood, TX 77531, US
SANFORD, Joe, F., Lake Jackson, TX 77566, US

WANG, David, S., Taipei, TW
WHITE, Jerry, E., Lake Jackson, TX 77566, US

KEILLOR, Peter, T., III, Lake Jackson, TX 77566, US
MOSEMAN, Thomas, E., Brazoria, TX 77422, US

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

(51) **C08G 18/08** (11) **1 319 032 B1**
C08G 18/12 C08G 18/76
C08G 18/66 C09J 175/04

(25) En (26) En
(21) 01971129.0 (22) 18.09.2001

- (84) DE ES FR GB IT
(43) 18.06.2003

- (86) US 2001/029083 18.09.2001
(87) WO 2002/024775 2002/12 28.03.2002

(30) 21.09.2000 US 234307 P

- (54) • BEI NIEDRIGER TEMPERATUR WÄRMEAKTIVIERTE KLEBSTOFFE MIT HOHER HITZEBESTÄNDIGKEIT

• LOW-TEMPERATURE, HEAT-ACTIVATED ADHESIVES WITH HIGH HEAT RESISTANCE PROPERTIES

• ADHESIFS A CHAUD, BASSE TEMPERATURE, AVEC PROPRIETES DE RESISTANCE A HAUTE TEMPERATURE

(73) CYTEC TECHNOLOGY CORP., 300 Delaware Avenue, Wilmington, Delaware 19801, US

(72) KOBYLANSKA, Irina, Stamford, CT 06902, US
KONKUS, David M., Yonkers, NY 10701, US

LEY, David A., New Canaan, CT 06840, US

(74) Bowman, Paul Alan, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

C08G 18/12 → (51) C08G 18/08

C08G 18/40 → (51) C09J 175/04

C08G 18/66 → (51) C08G 18/08

C08G 18/76 → (51) C08G 18/08

C08G 59/50 → (51) C09D 163/00

C08G 63/80 → (51) C08G 63/88

(51) **C08G 63/88** (11) **1 268 572 B1**
C08G 63/90 C08G 63/80

(25) En (26) En
(21) 01992217.8 (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) 02.01.2003
(86) US 2001/049507 28.12.2001
(87) WO 2002/060959 2002/32 08.08.2002
(30) 04.01.2001 US 259751 P

(54) • *VERFAHREN ZUM KÜHLEN VON POSTRE-
AKTOR POLYETHYLENTEREPHTHALAT*
• *METHOD FOR COOLING POST REACTOR
POLYETHYLENE TEREPHTHALATE FLAKES*
• *PROCEDE DE REFROIDISSEMENT DE
PAILLETES DE POLYETHYLENE
TEREPHTHALATE POST-REACTEUR*

(73) Plastic Technologies, Inc., 1449 Timberwolf Drive,
Holland, OH 43528, US

(72) BALDUFF, Dennis, C., Whitehouse, OH 43571, US
SCHWORM, Henry, A., Swanton, Ohio 43558, US

(74) Barnfather, Karl Jon, Withers & Rogers LLP
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

C08G 63/90 → (51) C08G 63/88

(51) **C08G 64/30** (11) **1 141 082 B1**
(25) En (26) En
(21) 99971434.8 (22) 22.10.1999

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

(43) 10.10.2001
(86) US 1999/024744 22.10.1999
(87) WO 2000/026276 2000/19 11.05.2000
(30) 04.11.1998 JP 31370598
04.11.1998 JP 31370698
04.11.1998 JP 31370798
04.11.1998 JP 31370898

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
POLYCARBONAT*
• *METHOD OF MANUFACTURING POLYCAR-
BONATES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYCAR-
BONATES*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) SHIMODA, Tomoaki, Ichihara Chiba Prefecture
299-0125, JP

IKEDA, Akio Mitsui Yushu Ryo, Ichihara Chiba
Prefecture 299-0124, JP
KIMURA, Takado Nagafuji Ryo, Ichihara City, JP
MCLOSKEY, Patrick, Joseph, Watervliet, NY 12189,
US
HOUT, Hendricus, Hubertus, Maria, NL-4661 VX
Halsteren, NL

(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation
General Electric International, Inc. 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **C08G 73/10** (11) **1 270 644 B1**
C08G 73/14 G03F 7/038

(25) En (26) En
(21) 02014055.4 (22) 28.06.2002

(84) DE GB NL

(43) 02.01.2003
(30) 28.06.2001 JP 2001196548
31.07.2001 JP 2001231122

(54) • *Durch aktive Strahlung härtbare Polyimidharz-
Zusammensetzung*
• *Active energy ray-curable polyimide resin com-
position*
• *Composition de résine polyimide durcissable
par rayonnement actinique*

(73) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58,
Sakashita 3-chome, Itabashi-ku Tokyo, JP

(72) Ichinose, Eiju, Chiba-city, Chiba, JP
Yamashina, Yohzoh, Ichihara-city, Chiba, JP
Ishikawa, Hidenobu, Ichihara-city, Chiba, JP

(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert, Thomas-
Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08G 73/14 → (51) C08G 73/10

(51) **C08G 77/06** (11) **1 205 505 B1**
C07F 7/08

(25) De (26) De
(21) 01122999.4 (22) 26.09.2001

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

(43) 15.05.2002
(30) 14.11.2000 DE 10056343

(54) • *Kontinuierliches Verfahren zur Herstellung von
Organoalkoxysiloxanen*
• *Continous process for preparing organoalkox-
ysiloxanes*
• *Procédé en continu pour la fabrication d'orga-
noalkoxysiloxanes*

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

(72) Standke, Burkhard, Dr., 79540 Lörrach, DE
Horn, Michael, Dr., 79618 Rheinfelden, DE

(51) **C08J 9/10** (11) **0 783 543 B1**
B29D 31/502

(25) En (26) En
(21) 95935102.4 (22) 29.09.1995

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE

(43) 16.07.1997
(86) US 1995/012218 29.09.1995
(87) WO 1996/010600 1996/16 11.04.1996
(30) 30.09.1994 US 315446

(54) • *FORMBARE THERMOPLASTISCHE
SCHAUMPERLEN*
• *MOLDABLE THERMOPLASTIC POLYMER
FOAM BEADS*
• *BILLES MOULABLES EN MOUSSE POLY-
MERE THERMOPLASTIQUE*

(73) Knaus, Dennis A., One Andrews Road, Malvern, PA
19355, US

(72) Knaus, Dennis A., Malvern, PA 19355, US

(74) Tönhardt, Marion, et al, Forrester & Boehmert,
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C08J 9/18** (11) **1 322 698 B1**
C08J 9/224
// C08L23:12

(25) En (26) En
(21) 01967750.9 (22) 20.09.2001

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

(43) 02.07.2003
(86) JP 2001/008187 20.09.2001
(87) WO 2002/024794 2002/12 28.03.2002
(30) 20.09.2000 JP 2000285648

(54) • *EXPANDIERTE POLYPROPENHARZTEIL-
CHEN UND VERFAHREN ZUR HERSTEL-
LUNG*
• *EXPANDED POLYPROPYLENE RESIN BEAD
AND PROCESS OF PREPARATION*
• *GRAIN DE RESINE EN POLYPROPYLENE
EXPANSE ET PROCEDE DE PRODUCTION
CORRESPONDANT*

(73) JSP CORPORATION, 4-2, Marunouchi 3-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) SASAKI, Hidehiro, JSP CORP. KANUMA RESEARCH
CENTER, Kanuma-shi, Tochigi 322-0014, JP
HIRA, Akinobu, JSP CORP. KANUMA RESEARCH
CENTER, Kanuma-shi, Tochigi 322-0014, JP
HASHIMOTO, Keiichi, JSP CORP. KANUMA
RESEARCH CTR, Kanuma-shi, Tochigi 322-0014,
JP
TOKORO, Hisao, JSP CORPORATION KANUMA
RESEARCH CR, Kanuma-shi, Tochigi 322-0014, JP

(74) Waldren, Robin Michael, Lloyd Wise
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB

C08J 9/224 → (51) C08J 9/18

(51) **C08J 9/26** (11) **1 085 041 B1**

(25) En (26) En
(21) 00119568.4 (22) 07.09.2000

(84) DE FR GB IT

(43) 21.03.2001
(30) 16.09.1999 JP 26279399

(54) • *Poröser Gegenstand und Herstellungsverfah-
ren dafür*
• *Porous article and process for producing
porous article*
• *Objet poreux et son procédé de préparation*

(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi
1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP

(72) Yamamoto, Takayuki, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Mochizuki, Amane, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Fukuoka, Takahiro, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Taruno, Tomohiro, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Kanada, Mitsuhiro, Ibaraki-shi, Osaka, JP

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

(51) **C08J 11/08** (11) **1 291 382 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 02705428.7 (22) 22.03.2002

(84) BE DE FR GB IT

(43) 12.03.2003
(86) JP 2002/002736 22.03.2002
(87) WO 2002/077085 2002/40 03.10.2002
(30) 22.03.2001 JP 2001083291

(54) • *VERFAHREN ZUR WIEDERGEGWINNUNG
VON POLYVINYLCHLORID SOWIE VOR-
RICHTUNG FÜR DIESES VERFAHREN*
• *METHOD OF RECOVERING POLYVINYL
CHLORIDE AND APPARATUS THEREFOR*
• *PROCEDE DE RECUPERATION DE POLY-
CHLORURE DE POLYVINYLE ET APPAREIL
ASSOCIE*

(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel,
Ltd.), 10-26, Wakinhama-cho 2-chome, Chuo-ku,
Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP

(72) YAMAMOTO, Koji c/o Kobe Corporate Research
Lab., Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
TANAKA, Takeharu c/o Kobe Corporate Research
Lab., Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP

(74) Hock, Joachim, Müller-Boré & Partner Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

C08K 3/22 → (51) C08L 25/04

- (51) **C08K 5/00** (11) **1 367 091 B1**
C08K 5/3475 C08K 5/103
C08K 5/527 C08K 5/3435
C08L 67/02 C08F 287/00
C08K 5/134 C08L 51/00
C08K 5/101 C08K 5/315
(25) En (26) En
(21) 03405357.9 (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) 03.12.2003
(30) 30.05.2002 EP 02405430
(54) • *Landwirtschaftlich verwendbare Artikel*
• *Agricultural articles*
• *Objets agricoles*
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,
Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(73) Ciba Specialty Chemicals S.p.A., Via Pila, 6/3, Fraz.
Pontecchio Marconi, 40037 Sasso Marconi (BO), IT
(84) IT
(72) Bonora, Michela, 40135 Bologna, IT
-
- C08K 5/03** → (51) C08L 25/04
-
- C08K 5/06** → (51) C08L 25/04
-
- C08K 5/101** → (51) C08K 5/00
-
- C08K 5/103** → (51) C08K 5/00
-
- C08K 5/134** → (51) C08K 5/00
-
- C08K 5/315** → (51) C08K 5/00
-
- C08K 5/3435** → (51) C08K 5/00
-
- C08K 5/3475** → (51) C08K 5/00
-
- C08K 5/527** → (51) C08K 5/00
-
- (51) **C08K 5/5317** (11) **1 254 921 B1**
C08K 5/5399 C09D 11/00
(25) En (26) En
(21) 02252830.1 (22) 23.04.2002
(84) DE FR GB NL
(43) 06.11.2002
(30) 01.05.2001 US 847069
(54) • *Verwendung von Organophosphonsäuren in*
Tintenstrahl-Tinten
• *Uses of organo-phosphonic acids in ink-jet*
inks
• *Utilisation des acides organo-phosphoniques*
dans des encres ink-jet
- (73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street,
Palo Alto, CA 94304, US
(72) Lee, Shirley, Poway, CA 92064, US
Dangelewicz, John, San Diego, CA 92129, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals &
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB
-
- C08K 5/5399** → (51) C08K 5/5317
-
- (51) **C08K 13/02** (11) **1 127 917 B1**
// (C08K13/02, 3:26, 5:00)
(25) En (26) En
(21) 01301557.3 (22) 21.02.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 29.08.2001
(30) 23.02.2000 JP 2000045288
(54) • *Flammgeschützte thermoplastische Harzzu-*
sammensetzung
• *Flame-retardant thermoplastic resin composi-*
tion
- *Composition ignifuge de résine thermoplasti-*
que
- (73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) Yasuda, Naoki, c/o Ajinomoto Fine-Techno Co.,
Inc., Kanagawa-ken, 210-0801, JP
Ihara, Kyuji, c/o Sankyo Organic, Kawasaki-shi,
Kanagawa-ken, 213-0032, JP
Tanaka, Takeo, c/o Ajinomoto Fine-Techno Co.,
Ltd., Kanagawa-ken, 210-0801, JP
Akitsu, Masaharu, c/o Sankyo Organic, Kawasaki-
shi, Kanagawa-ken, 213-0032, JP
(74) Nicholls, Kathryn Margaret, Mewburn Ellis LLP York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C08L 3/02** (11) **1 184 413 B1**
C12P 19/14 D21H 17/28
D21H 19/54
(25) En (26) En
(21) 01307392.9 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 06.03.2002
(30) 31.08.2000 GB 0021225
(54) • *Enzymatische Umwandlung von Stärke*
• *Enzymatic conversion of starch*
• *Conversion enzymatique de l'amidon*
- (73) CERESTAR HOLDING B.V., Nijverheidstraat 1,
NL-4551 LA Sas van Gent, NL
(72) Houghton, Robert William, Dukinfield, Cheshire
SK16 5JG, GB
Embleton, Susan, Northfleet, Kent DA11 8LG, GB
Farrar, Mark, Heaton Mersey, Cheshire SK4 3DG,
GB
(74) Wilkinson, Stephen John, et al, Stevens, Hewlett &
Perkins, 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD,
GB
-
- (51) **C08L 9/06** (11) **1 313 803 B1**
C08L 71/12
(25) En (26) En
(21) 01964249.5 (22) 21.08.2001
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 28.05.2003
(86) US 2001/026066 21.08.2001
(87) WO 2002/016489 2002/09 28.02.2002
(30) 23.08.2000 US 644473
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN UND EIGEN-*
SCHAFTEN VON STYROL-BUTADIEN
RANDOM-COPOLYMER/POLY(ARYLE-
NETHER) ZUSAMMENSETZUNGEN
• *PREPARATION PROCESS AND PROPER-*
TIES OF STYRENE BUTADIENE RANDOM
COPOLYMER/POLY(ARYLENE ETHER)
COMPOSITIONS
• *PROCEDE DE PREPARATION ET PROPRIE-*
TES DE COMPOSITIONS DE COPOLYMERE
STATISTIQUE STYRENE BUTADIENE/POLY-
(ARYLENE ETHER)
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) BRAAT, Adrianus, J, F, M, Roosendaal, KR 4708,
NL
DAVID, Benny, Great Barrington, MA 01230, US
GUO, Hua, Delmar, NY 12054, US
LISKA, Juraj, Zavodie, Zilina 01004, SK
CHAO, Herbert, Shin-I, Paoli, PA 19301, US
ZARNOCH, Kenneth, Paul, Scotia, NY 12302, US
(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation
General Electric International, Inc. 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB
-
- C08L 23/16** → (51) F16G 5/06
-
- (51) **C08L 25/04** (11) **1 449 879 B1**
C08K 5/03 C08K 5/06
C08K 3/22
(25) Ja (26) En
(21) 02767883.8 (22) 04.09.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 25.08.2004
(86) JP 2002/009000 04.09.2002
(87) WO 2003/035748 2003/18 01.05.2003
(30) 24.10.2001 JP 2001325996
(54) • *FLAMMWIDRIGE STYROLHARZZUSAMMEN-*
SETZUNG
• *FLAME&MINUS;RETARDANT STYRENE*
RESIN COMPOSITION
• *COMPOSITION DE RESINE STYRENIQUE*
IGNIFUGE
- (73) DAI-ICHI KOGYO SEIYAKU CO., LTD., 55 Higashi-
Kubocho, Nishi-Shichijo, Shimogyo-ku, Kyoto-shi,
Kyoto 600-8873, JP
(72) ONISHI, Hideaki, Otsu-shi, Shiga 520-0821, JP
Kinzebach, Werner, et al, Reitstötter, Kinzebach &
Partner (GbR), Patentanwälte, Sternwartstrasse 4,
81679 München, DE
-
- (51) **C08L 25/14** (11) **1 178 079 B1**
C08L 33/06 C08L 51/04
C08L 55/02
// (C08L25/14, 55:02), (C08L33/06, 51:04)
(25) En (26) En
(21) 01117929.8 (22) 24.07.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 06.02.2002
(30) 26.07.2000 JP 2000225142
(54) • *Kautschukverstärkte transparente Harzzusam-*
mensetzung und Verfahren zu deren Herstel-
lung
• *Rubber-reinforced transparent resin composi-*
tion and method of producing the same
• *Composition de résine styrénique renforcée de*
caoutchouc et procédé pour la fabrication
- (73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi
Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666,
JP
(72) Kido, Ryota, Ichihara-shi, Chiba 299-0124, JP
Shibata, Hiroshi, Ichihara-shi, Chiba 299-0125, JP
Takamura, Hajime, Ichihara-shi, Chiba 299-0124,
JP
Ohmura, Akihiro, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-0013,
JP
Yamamoto, Yoshiyuki, Suzuka-shi, Mie 513-0032,
JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **C08L 29/04** (11) **1 184 418 B1**
B32B 27/38 B65D 81/26
// (C08L29/04, 29:04, 53:00), (C08L29/04, 9:00)
(25) En (26) En
(21) 01120694.3 (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) 06.03.2002
(30) 01.09.2000 JP 2000266179
(54) • *Harzzusammensetzung umfassend Ethylen-*
Vinylalkohol-Copolymer und mehrschichtiger
Behälter, der diese umfasst
• *Resin composition comprising ethylene-vinyl*
alcohol copolymer and multilayered container
comprising the same
• *Composition de résine comprenant de copoly-*
mère-éthylène-alcool vinylique et conteneur
multi-couche comprenant celle-ci
- (73) KURARAY CO., LTD., 1621, Sakazu, Kurashiki-City,
Okayama-Pref., JP
(72) Thai, Shinji, Kurashiki-City, Okayama-Pref., JP
Shimo, Hiroyuki, Kurashiki-City, Okayama-Pref., JP

Nakaya, Masakazu, Kurashiki-City, Okayama-Pref., JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08L 33/06 → (51) C08L 25/14

C08L 33/26 → (51) C12N 9/80

C08L 51/00 → (51) C08K 5/00

C08L 51/04 → (51) C08L 25/14

C08L 51/08 → (51) C08F 283/02

C08L 53/02 → (51) C08F 8/08

C08L 55/02 → (51) C08L 25/14

(51) **C08L 63/00** (11) **0 743 966 B1**
C03C 25/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 95942239.5 (22) 11.12.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 27.11.1996
(86) FR 1995/001640 11.12.1995
(87) WO 1996/018683 1996/28 20.06.1996
(30) 13.12.1994 FR 9414353

(54) • **SCHLICHTMITTEL FÜR GLASORGANE, VERWENDUNGSVERFAHREN UND PRODUKTE DARAUS**
• **GLASS YARN SIZING COMPOSITION, METHOD USING SAME, AND RESULTING PRODUCTS**
• **COMPOSITION D'ENSIMAGE POUR FILS DE VERRE, PROCÉDE UTILISANT CETTE COMPOSITION ET PRODUITS RESULTANTS**

(73) VETROTEX FRANCE, 130, avenue des Follaz, 73000 Chambéry, FR

(72) MOIREAU, Patrick, F-73190 Curienne, FR

(74) Goldenberg, Virginie Isabelle, Saint-Gobain Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, B.P. 135, F-93300 Aubervilliers, FR

(51) **C08L 67/02** (11) **1 532 205 B1**
C08L 73/00

(25) En (26) En
(21) 03749327.7 (22) 28.08.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 25.05.2005
(86) US 2003/027425 28.08.2003
(87) WO 2004/020520 2004/11 11.03.2004
(30) 28.08.2002 US 406474 P

(54) • **POLYESTERZUSAMMENSETZUNGEN FÜR TEILE MIT AUSSEHEN**
• **POLYESTER COMPOSITIONS FOR APPEARANCE PARTS**
• **COMPOSITIONS POLYESTER POUR PIÈCES DONT L'ASPECT EST PRÉPONDERANT**

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US

(72) KOBAYASHI, Toshikazu, Chadds Ford, PA 19317, US
BRISSET, Claire, F-01710 Thoiry, FR
FLEXMAN, Edmund, Arthur, Wilmington, DE 19810, US

(74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München (Bogenhausen), DE

C08L 67/02 → (51) C08K 5/00

C08L 67/04 → (51) C08F 283/02

C08L 71/02 → (51) H01M 6/18

C08L 71/12 → (51) C08L 9/06

C08L 73/00 → (51) C08L 67/02

C09B 67/00 → (51) C09D 7/00

C09B 67/08 → (51) C09D 11/00

C09B 67/20 → (51) C09D 11/00

C09B 67/22 → (51) A23L 1/275

C09B 67/22 → (51) C09D 11/00

(51) **C09B 67/24** (11) **0 992 547 B1**
C09B 67/54
C09B 69/04

(25) De (26) De
(21) 99117456.6 (22) 09.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 12.04.2000

(30) 22.09.1998 DE 19843381

16.06.1999 DE 19927398

(54) • **Verfahren zur Herstellung von Farbstoffen und/oder Aufhellzuzubereitungen**

• **Method for producing preparations of dyestuffs and/or brighteners**

• **Procédé de production de préparations de colorants et/ou d'éclaircissants**

(73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE

(72) Zarges, Wolfgang, Dr., 51065 Köln, DE
Brockmann, Rolf, Dr., 51469 Bergisch Gladbach, DE

Bacher, Erwin, Dr., 51467 Bergisch Gladbach, DE
Szymies, Detlef, Dr., 51515 Kürten, DE

C09B 67/54 → (51) C09B 67/24

C09B 69/04 → (51) C09B 67/24

C09D 5/10 → (51) F28F 19/04

(51) **C09D 7/00** (11) **1 236 777 B1**
C09D 7/14
C09B 67/00

(25) En (26) En
(21) 02251054.9 (22) 15.02.2002

(84) DE FR GB

(43) 04.09.2002

(30) 28.02.2001 US 271992 P

26.12.2001 US 25707

(54) • **Verfahren zur Verbesserung der Viskositätsstabilität durch Zusatz einer wässrigen Färbungszusammensetzung**

• **Method of improving viscosity stability upon addition of an aqueous tinting composition**

• **Procédé pour l'amélioration de la stabilité de la viscosité par l'addition d'une composition aqueuse colorée**

(73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US

(72) Harris, Jerome Michael, Penllyn, Pennsylvania 19422, US
Eichman, Henry Jude, Havertown, Pennsylvania 19083, US
Jamiasbi, Homayoun, Lansdale, Pennsylvania 19446, US

(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Patent Department 28th. Floor, City Point One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB

C09D 7/14 → (51) C09D 7/00

(51) **C09D 11/00** (11) **1 256 608 B1**
C09B 67/08
C09B 67/20

(25) En (26) En
(21) 02253169.3 (22) 07.05.2002

(84) DE FR GB

(43) 13.11.2002

(30) 08.05.2001 US 851659

(54) • **Tintenstrahlintinen**

• **Inkjet inks**

• **Encres destinées à l'impression à jet d'encre**

(73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Moffatt, John R., Convallis, OR 97330, US

Tsang, Joseph W., Convallis, OR 97330, US

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

C09D 11/00 → (51) C08K 5/5317

(51) **C09D 11/02** (11) **1 414 916 B1**
(25) En (26) En

(21) 02750408.3 (22) 02.08.2002

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

(43) 06.05.2004

(86) US 2002/024635 02.08.2002

(87) WO 2003/011988 2003/07 13.02.2003

(30) 02.08.2001 US 309617 P

21.01.2002 US 54261

(54) • **LITHOGRAPHISCHE DRUCKTINTEN**

• **LITHOGRAPHIC PRINTING INKS**

• **ENCRE D'IMPRESSION LITHOGRAPHIQUE**

(73) Flint Ink Corporation, 4600 Arrowhead Drive, Ann Arbor, MI 48105-2773, US

(72) LATUNSKI, Mark, D., Morrice, MI 48857, US

GELARDEN, Dennis, R., Livonia, MI 48154, US

BATTERSBY, Graham, C., Ann Arbor, MI 48103, US

KINGMAN, Kevin, P., Brownstown, MI 48134, US

BALYO, Rick, A., Chelsea, MI 48118, US

OBERSKI, Michael, V., Ypsilanti, MI 48197, US

(74) Lind, Urban Arvid Oskar, AWAPATENT AB, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(60) 05104447.7 / 1 568 743

C09D 17/00 → (51) C09D 7/00

C09D 157/00 → (51) C08F 2/16

(51) **C09D 163/00** (11) **1 456 309 B1**
C08G 59/50

(25) En (26) En

(21) 02791858.0 (22) 19.12.2002

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

(43) 15.09.2004

(86) EP 2002/014561 19.12.2002

(87) WO 2003/054092 2003/27 03.07.2003

(30) 21.12.2001 GB 0130659

(54) • **BESCHICHTUNGSMITTEL**

• **COATING COMPOSITION**

• **COMPOSITION DE REVETEMENT**

(73) UNICHEMA CHEMIE B.V., Buurtje 1, 2802 AA Gouda, NL

(72) APPELMAN, Eric, NL-3311 LB Dordrecht, NL

HONCOOP, Wilhelmus, Jacobus, Adrianus, NL-2861 TP Bergambacht, NL

(74) Humphries, Martyn, et al, Uniqema Intellectual Property Dept., Wilton Centre, Wilton, Redcar TS10 4RF, GB

(51) **C09D 175/16** (11) **1 373 420 B1**
(25) De (26) De
(21) 02706754.5 (22) 02.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 02.01.2004
(86) EP 2002/002261 02.03.2002
(87) WO 2002/070616 2002/37 12.09.2002
(30) 05.03.2001 DE 10110450

31.08.2001 DE 10142687

- (54) • *BESCHICHTUNGSGEMISCH AUF WASSERBASIS, VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINER KORROSIONSSCHUTZSCHICHT MIT DIESEM GEMISCH, DERART BESCHICHTETE UNTERLAGE UND DEREN VERWENDUNG*
• *WATER-BASED COATING MIXTURE, METHOD FOR APPLICATION OF CORROSION PROTECTION LAYER WITH SAID MIXTURE, SUBSTRATES COATED THUS AND USE THEREOF*
• *MELANGE DE REVETEMENT A BASE D'EAU, PROCEDE D'APPLICATION D'UNE COUCHE ANTICORROSION RENFERMANT CE MELANGE, SUBSTRAT AINSI RECOUVERT ET SON UTILISATION*

(73) Gros, Georg, Hauptstrasse 59, 77728 Oppenau, DE

(72) Gros, Georg, 77728 Oppenau, DE

(74) Uppena, Franz, c/o Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE

(51) **C09D 175/16** (11) **1 520 890 B1**
C09G 1/10

(25) De (26) De
(21) 04103841.5 (22) 10.08.2004

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

(43) 06.04.2005

(30) 04.10.2003 DE 10346118

- (54) • *Pulverlackzusammensetzungen aus Urethan(meth)acrylaten und mikronisierten Wachsen und deren Verwendung*
• *Powder coating compositions based on urethane(meth)acrylates and micronise waxes and their use*
• *Compositions de revêtement en poudre à partir d'uréthane(meth)acrylate et de cires micronisées et leur utilisation*

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

(72) Wenning, Andreas, Dr., 48301 Nottuln, DE

Spyrou, Emmanouil, Dr., 46282 Dorsten, DE

C09G 1/10 → (51) C09D 175/16

C09J 5/06 → (51) F16B 11/00

(51) **C09J 175/04** (11) **0 849 343 B1**
C08G 18/40 B32B 7/12

(25) En (26) En
(21) 97310119.9 (22) 15.12.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 24.06.1998

(30) 18.12.1996 US 769028

- (54) • *Verpackungskleber mit niedrigen Sauerstoffbarriere-Eigenschaften*
• *Packaging adhesive having low oxygen barrier properties*
• *Ahésif d'emballage ayant des propriétés de barrière à l'oxygène basse*

(73) MORTON INTERNATIONAL, INC., 100 North Riverside Plaza Randolph Street at the River, Chicago Illinois 60606-1596, US

(72) Chen, Mai, Hoffman Estates, Illinois 60195, US

Kenion, Grant B., Crystal Lake, IL 60012, US
Deitch, Jeffrey H., Crystal Lake, IL 60012, US
Krawczyk, Gerhard, 28259 Bremen, US
(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd
European Patent Department 28th. Floor, City Point
One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB

C09J 175/04 → (51) C08G 18/08

(51) **C09K 3/00** (11) **1 203 058 B1**
E06B 3/663

(25) De (26) De

(21) 00954608.6 (22) 08.08.2000

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

(43) 08.05.2002

(86) EP 2000/007705 08.08.2000

(87) WO 2001/010969 2001/07 15.02.2001

(30) 09.08.1999 DE 19937562

- (54) • *ELASTISCHE DICHTUNGSMATERIALIEN AUF DER BASIS VON BLOCKCOPOLYMEREN AUS ISOBUTEN UND VINYLAROMATISCHEN MONOMEREN*
• *ELASTIC SEALING MATERIAL ON THE BASIS OF BLOCK COPOLYMERS MADE OF ISOBUTENE AND VINYL AROMATIC MONOMERS*
• *MATERIAUX D'ETANCHEITE ELASTIQUES A BASE DE COPOLYMERES BLOCS D'ISOBUTENE ET DE MONOMERES VINYL-AROMATIQUES*

(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) RATH, Hans, Peter, 67269 Grünstadt, DE

LANGE, Arno, 67098 Bad Dürkheim, DE

MACH, Helmut, 69115 Heidelberg, DE

KNOLL, Konrad, 67069 Ludwigshafen, DE

(74) Kinzebach, Werner, et al, Patentanwälte,
Reitstötter, Kinzebach & Partner, Ludwigsplatz 4,
67059 Ludwigshafen, DE

(51) **C09K 7/02** (11) **1 517 973 B1**

(25) En (26) En

(21) 03732722.8 (22) 18.06.2003

(84) DE FR GB IT NL

(43) 30.03.2005

(86) GB 2003/002612 18.06.2003

(87) WO 2004/000967 2004/01 31.12.2003

(30) 25.06.2002 US 179698

- (54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON BOHRKLEIN AUS BOHRLÖCHERN UND BOHRFLÜSSIGKEITEN*
• *METHOD FOR REMOVING DRILL CUTTINGS FROM WELLBORES AND DRILLING FLUIDS*
• *PROCEDE POUR RETIRER DES DEBLAIS DE FORAGE DE TROUS DE FORAGE ET FLUIDES DE FORAGE*

(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P.O. Box 1431, Duncan, Oklahoma 73536, US

(72) NGUYEN, Philip, D., Duncan, OK 73533, US

HARRIS, Philip, C., Duncan, OK 73533, US

BECKER, Thomas, E., Duncan, OK 73533, US

(74) Curtis, Philip Anthony, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **C09K 11/06** (11) **1 400 578 B1**

H05B 33/14 C07C 13/567

C07C 211/61 C07D 333/54

(25) En (26) En

(21) 03021402.7 (22) 22.09.2003

(84) DE GB NL

(43) 24.03.2004

(30) 20.09.2002 JP 2002274983

10.01.2003 JP 2003004818

28.02.2003 JP 2003054070

18.07.2003 JP 2003199203

- (54) • *Elektrolumineszierende 9,9-Bis(4-amino)-1,1'-biphenyl)fluorenderivate*
• *Electroluminescent 9,9-bis(4-amino)-1,1'-biphenyl)fluorene derivatives*
• *Dérivés électroluminescents de la 9,9-bis(4-amino)-1,1'-biphenyl)fluorene*

(73) TOSOH CORPORATION, 4560, Kaisei-cho, Shunan-shi Yamaguchi-ken 746-8501, JP

(72) Nishiyama, Masakazu, Shunan-shi Yamaguchi, JP

Tenma, Hiroaki, Shunan-shi Yamaguchi, JP

Eguchi, Hisao, Shunan-shi Yamaguchi, JP

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

(51) **C10G 2/00** (11) **1 206 508 B1**

C07C 1/04 B01J 19/00

B01J 37/02 B01J 35/00

B01J 35/10

(25) En (26) En

(21) 00954094.9 (22) 15.08.2000

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

(43) 22.05.2002

(86) US 2000/022422 15.08.2000

(87) WO 2001/012323 2001/08 22.02.2001

(30) 17.08.1999 US 375610

27.01.2000 US 492254

- (54) • *KATALYSATORSTRUKTUR UND FISCHER-TROPSCHSYNTHSEVERFAHREN*
• *CATALYST STRUCTURE AND METHOD OF FISCHER-TROPSCH SYNTHESIS*
• *STRUCTURE CATALYTIQUE ET PROCEDE DE SYNTHESE FISCHER-TROPSCH*

(73) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, Pacific Northwest Division, Intellectual Property Services, P.O. Box 999, Richland, WA 99352, US

(72) WANG, Yong, Richland, WA 99352, US

VANDERWIEL, David, P., Columbus, OH 43212, US

TONKOVIICH, Anna, Lee, Y., Marysville, OH 43040, US

GAO, Yufei, Bluebell PA 19422, US

BAKER, Eddie, G., Pasco, WA 99301, US

(74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland

40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(60) 05021595.3

(51) **C10G 9/36** (11) **1 468 061 B1**

(25) En (26) En

(21) 03731721.1 (22) 24.01.2003

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

(43) 20.10.2004

(86) EP 2003/000790 24.01.2003

(87) WO 2003/062352 2003/31 31.07.2003

(30) 25.01.2002 EP 02075366

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NIEDEREN OLEFINEN DURCH STEAMCRACKING*
• *METHOD FOR THE PREPARATION OF LOWER OLEFINS BY STEAM CRACKING*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'OLEFINES INFÉRIEURES PAR VAPOCRAQUAGE*

(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH

MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,

2596 HR Den Haag, NL

(72) CRUIJSBERG, Emil, Eduard, Antonius, NL-1031 CM

Amsterdam, NL

VAN WESTRENNEN, Jeroen, NL-1031 CM

Amsterdam, NL

C10G 11/18 → (51) B01D 45/12

(51) **C10G 45/46** (11) **1 217 061 B1**
C10G 65/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 01403141.3 (22) 06.12.2001
(84) BE DE ES GB IT NL
(43) 26.06.2002
(30) 20.12.2000 FR 0016824
(54) • Verfahren zur Behandlung einer Kohlenwasserstoffbeschickung durch eine Gegenstrom-Hydrobehandlung in einem Festbett
• Processing a hydrocarbon feedstock comprising a fixed bed countercurrent hydrotreatment
• Procédé de traitement d'une charge Hydrocarbonée comprenant une étape d'hydrotraitement en lit fixe à contre-courant

(73) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue du Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR

(72) Vuillemot, Daniel, 69230 Saint Genis Laval, FR
Carpot, Laurence, 69390 Vernaison, FR
Chapus, Thierry, 69001 Lyon, FR
Rocher, Philippe, 69720 Saint Bonnet de Mure, FR
Morel, Frédéric, 69340 Francheville, FR

C10G 65/08 → (51) C10G 45/46

(51) **C10K 1/18** (11) **1 419 222 B1**
(25) NI (26) En
(21) 02753296.9 (22) 22.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 19.05.2004
(86) NL 2002/000557 22.08.2002
(87) WO 2003/018723 2003/10 06.03.2003
(30) 22.08.2001 NL 1018803
(54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUR VERGASUNG VON BIOMASSEN
• METHOD AND SYSTEM FOR GASIFYING BIOMASS
• PROCEDE ET SYSTEME DE GAZEIFICATION DE BIOMASSE

(73) Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland, Westerduinweg 3, 1755 LE Petten, NL

(72) BOERRIGTER, Harold, NL-1183 KL Amstelveen, NL
BERGMAN, Peter, Christiaan, Albert, NL-1871 GN Schoorl, NL

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

(51) **C10L 1/02** (11) **1 218 472 B1**
C10L 1/18
(25) En (26) En
(21) 00963201.9 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(43) 03.07.2002
(86) SE 2000/001717 06.09.2000
(87) WO 2001/018155 2001/11 15.03.2001
(30) 06.09.1999 PCT/SE99/01546
(54) • TREIBSTOFF FÜR DIESEL-, GASTURBINEN- UND TURBOEINSPRITZMOTOREN MIT MINDESTENS VIER VERSCHIEDENEN SAUERSTOFF ENTHALTENDEN FUNKTIONELLEN GRUPPEN WIE ALKOHOLE, ETHER, ALDEHYDE, KETONE, ESTER, ANORGANISCHE ESTER, AZETATE, EPOXIDE UND PEROXIDE
• MOTOR FUEL FOR DIESEL, GAS-TURBINE AND TURBOJET ENGINES, COMPRISING AT LEAST FOUR DIFFERENT OXYGEN-CONTAINING FUNCTIONAL GROUPS SELECTED FROM ALCOHOL, ETHER, ALDEHYDE, KETONE, ESTER, INORGANIC ESTER, ACETAL, EPOXIDE AND PEROXIDE

• CARBURANT POUR MOTEURS DIESEL, TURBINES A GAZ ET TURBOREACTEURS COMPRENANT AU MOINS QUATRE GROUPEES FONCTIONNELS DIFFERENTS CONTENANT DE L'OXYGENE CHOISIS PARMIS LES ALCOOLS, ETHERS, ALDEHYDES, CETONES, ESTERS, ESTERS INORGANIQUE, ACETALS, EPOXYDES ET PEROXYDES

(73) Agrofuel AB, P.O. Box 30192, 104 25 Stockholm, SE

(72) HULL Angelica, S-181 31 Lidingö, SE
GOLUBKOV, Igor, S-181 31 Lidingö, SE

(74) Halldin, Bo, et al, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

C10L 1/18 → (51) C10L 1/02

C10L 1/32 → (51) B01F 5/06

C11B 7/00 → (51) A23D 9/00

(51) **C11B 9/00** (11) **1 409 621 B1**
A23L 1/226
(25) De (26) De
(21) 02784845.6 (22) 06.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.04.2004
(86) EP 2002/007547 06.07.2002
(87) WO 2003/006591 2003/04 23.01.2003
(30) 11.07.2001 DE 10133541
(54) • 8-TETRADECENAL ALS DUFT- ODER AROMASTOFF
• 8-TETRADECENAL SERVING AS AN ODOROUS OR AROMATIC SUBSTANCE
• 8-TETRADECENAL COMME SUBSTANCE ODORIFERANTE OU AROMATIQUE

(73) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE

(72) WIDDER, Sabine, 37603 Holzminden, DE
WEBER, Berthold, 37603 Holzminden, DE
EGGERS, Marcus, 37627 Stadoldendorf, DE
LOOFT, Jan, 37603 Holzminden, DE
VÖSSING, Tobias, 37688 Beverungen, DE
PICKENHAGEN, Wilhelm, 37671 Höxter, DE

(74) Stikemböhrer, Uwe Michael, et al, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

C11B 9/00 → (51) C07C 43/15

C11C 1/04 → (51) A23D 9/00

C11D 1/02 → (51) C11D 3/39

C11D 1/62 → (51) C11D 3/00

C11D 1/66 → (51) C11D 3/48

C11D 1/72 → (51) C11D 3/02

C11D 1/83 → (51) C11D 3/48

(51) **C11D 3/00** (11) **1 322 739 B1**
C11D 17/00 C11D 3/20
C11D 3/10 C11D 3/02
C11D 1/62 C11D 3/50
B01J 13/02
(25) En (26) En
(21) 01980423.6 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.07.2003
(86) EP 2001/010936 21.09.2001
(87) WO 2002/024847 2002/12 28.03.2002
(30) 25.09.2000 EP 00120841

(54) • GRANULIERTE ZUSAMMENSETZUNG
• GRANULATED COMPOSITION
• COMPOSITION GRANULEE

(73) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier-Genève, CH

(72) HART, Gerald, Leslie, Surbiton, Surrey KT5 8BD, GB
NAISH, Guy, Edward, Narborough, Leicester LE9 5DD, GB

(74) McStea, John Anthony, Givaudan Schweiz AG, Ueberlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH

(51) **C11D 3/02** (11) **1 412 464 B1**
C11D 1/72 C11D 11/00
C11D 17/00 C23G 1/02
G21F 9/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 02764987.0 (22) 16.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.04.2004
(86) FR 2002/002524 16.07.2002
(87) WO 2003/008526 2003/05 30.01.2003
(30) 17.07.2001 FR 0109519
(54) • ENTFETTUNGSMITTEL ZUM ENTFETTEN UND/ODER DEKONTAMINIEREN DER HARTEN OBERFLÄCHEN
• DEGREASING COMPOSITION USEFUL FOR DEGREASING AND/OR DECONTAMINATING SOLID SURFACES
• COMPOSITION DE DEGRAISSAGE UTILISABLE POUR LE DEGRAISSAGE ET/OU LA DECONTAMINATION DE SURFACES SOLIDES

(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES, 2, rue Paul Dautier, 78140 Velizy Villacoublay, FR

(72) FOURNEL, Bruno, F-83560 VINON/VERDON, FR
VAUCLAIR, Laetitia, F-04220 SAINTE TULLE, FR

(74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

C11D 3/02 → (51) C11D 3/00

C11D 3/10 → (51) C11D 3/00

C11D 3/20 → (51) C11D 3/00

C11D 3/20 → (51) C11D 3/48

C11D 3/37 → (51) C08F 220/06

C11D 3/386 → (51) C12N 9/54

(51) **C11D 3/39** (11) **1 206 519 B1**
C11D 1/02
(25) En (26) En
(21) 00959387.2 (22) 25.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.05.2002
(86) US 2000/023317 25.08.2000
(87) WO 2001/016274 2001/10 08.03.2001
(30) 27.08.1999 US 151176 P
(54) • STABILE SUBSTANZEN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND WASCHVERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG
• STABLE FORMULATION COMPONENTS, COMPOSITIONS AND LAUNDRY METHODS EMPLOYING SAME
• COMPOSANTS DE FORMULATIONS STABLES, COMPOSITIONS ET PROCEDES DE NETTOYAGE CES COMPOSANTS

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

- (72) DYKSTRA, Robert, Richard, Cleves, OH 45002, US
WEED, Penny, S., Erlanger, KY 41018, US
- (74) Brooks, Maxim Courtney, et al, Procter & Gamble
Technical Centres Limited, Whitley Road,
Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

- (51) **C11D 3/48** (11) **0 983 335 B1**
C11D 1/83 C11D 1/66
C11D 3/20 A61K 7/48
A61K 7/50 A01N 25/30
// C11D1/68
- (25) En (26) En
(21) 98918984.0 (22) 07.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 08.03.2000
(86) AU 1998/000329 07.05.1998
(87) WO 1998/053036 1998/47 26.11.1998
(30) 20.05.1997 AU P0690997
- (54) • *ALKYLPOLYGLYCOSIDHALTIGE, GEGEN PSEUDONOMAS MIKROORGANISMEN WIRKSAME DESINFIZIATIONSMITTEL*
• *ALKYLPOLYGLUCOSIDES CONTAINING DISINFECTANT COMPOSITIONS ACTIVE AGAINST PSEUDOMONAS MICROORGANISM*
• *ALKYLPOLYGLUCOSIDES CONTENANT DES COMPOSITIONS DESINFECTANTES ACTIVES CONTRE LES MICROORGANISMES PSEUDOMONAS*
- (73) NOVAPHARM RESEARCH (AUSTRALIA) PTY.
LIMITED, 3-11 Primrose Avenue, Rosebery, NSW
2018, AU
- (72) GLUCK, Bruno, Anthony, North Gosford, NSW 2250,
AU
- (74) White, Duncan Rohan, et al, Marks & Clerk, 90
Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C11D 3/50 → (51) C11D 3/00**C11D 11/00** → (51) C11D 3/02**C11D 13/16** → (51) C11D 17/02**C11D 17/00** → (51) C11D 3/00**C11D 17/00** → (51) C11D 3/02

- (51) **C11D 17/02** (11) **1 229 105 B1**
C11D 13/16
- (25) Ja (26) En
(21) 01970164.8 (22) 20.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 07.08.2002
(86) JP 2001/008175 20.09.2001
(87) WO 2002/024856 2002/12 28.03.2002
(30) 22.09.2000 JP 2000289622
22.09.2000 JP 2000289623
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SEIFE ENTHALTEND LUFTEINSCHLUESSE*
• *METHOD OF MANUFACTURING SOAP WITH AIR BUBBLES*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN SAVON CONTENANT DES BULLES D'AIR*
- (73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho
1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
- (72) HASEGAWA, Takeshi, Sumida-ku, Tokyo
131-0044, JP
MIYAMOTO, Yasunori, Sumida-ku, Tokyo
131-0044, JP
ABE, Tadao, Sumida-ku, Tokyo 131-0044, JP
HATANO, Koichi, c/o Kao Corp. Res. Lab., Haga-
gun, Tochigi 321-3426, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C11D 17/04** (11) **1 194 523 B1**
(25) De (26) De
(21) 00947888.4 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 10.04.2002
(86) EP 2000/005999 28.06.2000
(87) WO 2001/004258 2001/03 18.01.2001
(30) 09.07.1999 DE 19932205
- (54) • *WASCH- ODER REINIGUNGSMITTEL-POR-TION*
• *DETERGENT OR CLEANING AGENT POR-TION*
• *PORTION DE DETERGENT OU NETTOYANT*
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) HOLDERBAUM, Thomas, D-40789 Monheim, DE
RICHTER, Bernd, D-42799 Leichlingen, DE
NITSCH, Christian, D-40591 Düsseldorf, DE
HÄRER, Jürgen, D-40593 Düsseldorf, DE

- (51) **C12C 1/02** (11) **0 874 042 B1**
(25) Es (26) En
(21) 98500083.5 (22) 01.04.1998
(84) DE FR
(43) 28.10.1998
(30) 04.04.1997 ES 9700707
- (54) • *Weichungsfässer für Mälzereien*
• *Soaking casks for maltohouses*
• *Fûts de trempage dans malteries*
- (73) SEEGER INDUSTRIAL, S.A., Marqués de
Monteagudo No. 18, 28028 Madrid, ES
- (72) Belvedere, Francesco, 28028 Madrid, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados,
S.L., Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

C12F 3/00 → (51) C12P 7/06**C12M 1/00** → (51) G01N 21/00**C12M 3/00** → (51) A01K 45/00**C12M 3/00** → (51) B25J 7/00**C12N 1/00** → (51) G01N 21/00

- (51) **C12N 1/04** (11) **1 407 000 B1**
C12N 5/10 C12N 15/00
C12N 15/09 C12N 15/63
C12N 15/82 A01H 1/00
A01H 5/00
- (25) En (26) En
(21) 00947546.8 (22) 18.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 14.04.2004
(86) US 2000/019721 18.07.2000
(87) WO 2001/005936 2001/04 25.01.2001
(30) 19.07.1999 US 144513 P
07.07.2000 US 611736
- (54) • *TRANSFORMATIONSVERFAHREN UND DADURCH HERGESTELLTE TRANSGENE PFLANZEN*
• *TRANSFORMATION METHOD AND TRANSGENIC PLANTS PRODUCED THEREBY*
• *METHODE DE TRANSFORMATION ET PLANTES TRANSGENIQUES AINSI PRODUITES*
- (73) Plant Bioscience Limited, Norwich Research Park,
Colney Lane, Norwich, Norfolk NR4 7UH, GB
- (72) CHRISTOU, Paul, Norwich NR4 7UH, GB
KOHLI, Ajay, Norwich NR4 7UH, GB
- (74) Walton, Sean Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP
York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 1/14 → (51) C12N 9/04**C12N 1/15** → (51) C12N 15/15**C12N 1/19** → (51) C12N 15/53**C12N 1/19** → (51) C12N 15/81

- (51) **C12N 1/20** (11) **0 861 886 B1**
C12N 1/32
- (25) En (26) En
(21) 98301456.4 (22) 27.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- SI
(43) 02.09.1998
(30) 28.02.1997 US 39239 P
27.01.1998 US 13987
- (54) • *Verwendung einer Alkohol-Salz Pufferwäsche für die effiziente Gewinnung von Mycobakterien und mycobakterieller DNA aus Sedimenten der Atmung*
• *Use of an alcohol-salt buffer wash for the efficient recovery of mycobacteria and mycobacterial DNA from respiratory sediment*
• *Utilisation d'un tampon nettoyant de sel d'alcool pour la récupération efficace de mycobactéries et d'ADN de mycobactéries à partir de sédiment respiratoire*
- (73) ORTHO-CLINICAL DIAGNOSTICS, INC., 100 Indigo
Creek Drive, Rochester, NY 14626-5101, US
- (72) Kreader, Carol, Webster, NY 14580, US
Backus, John, W., Sa Diego, CA 92129, US
Kerschner, JoAnne H., St. Louis, MO 63117, US
Rashmi, Mehta, Dona Paula, Goa, PIN No. 403004,
IN
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals &
Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

C12N 1/20 → (51) C12N 9/80**C12N 1/20** → (51) G01N 21/00**C12N 1/21** → (51) C12N 15/31**C12N 1/32** → (51) C12N 1/20

- (51) **C12N 5/00** (11) **1 112 348 B1**
C12N 5/10
- (25) En (26) En
(21) 99951475.5 (22) 17.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 04.07.2001
(86) US 1999/021369 17.09.1999
(87) WO 2000/017321 2000/13 30.03.2000
(30) 18.09.1998 US 101047 P
17.09.1999 US 397417 P
- (54) • *VERWENDUNG VON WACHSTUMSFAKTOR-REN UND HORMONEN ZUR VERMEHRUNG MENSCHLICHER CHONDROZYTEN UND KNORPELGEWEBEHERSTELLUNG*
• *USE OF GROWTH FACTORS AND HORMONES FOR EXPANSION OF MAMMALIAN CELLS AND TISSUE ENGINEERING*
• *UTILISATION DE FACTEURS ET D'HORMONES DE CROISSANCE POUR LE DEVELOPPEMENT DE CELLULES MAMMELIENNES ET LE GENIE TISSULAIRE*
- (73) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77
Massachusetts Avenue, Cambridge, MA
02142-1324, US
- (72) FREED, Lisa, E., Belmont, MA 02178, US
MARTIN, Ivan, CH-4031 basel, CH
LANGER, Robert, Newton, MA 02158, US

VUNJAK-NOVAKOVIC, Gordana, Belmont, MA 02178, US
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

C12N 5/00 → (51) C12N 15/12

C12N 5/04 → (51) C12N 15/53

(51) **C12N 5/08** (11) **1 338 648 B1**
A61K 35/14 A01N 1/02
(25) En (26) En
(21) 03000701.7 (22) 28.04.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.08.2003
(30) 29.05.1992 US 891277

(54) • *Im immobilisierten Zustand getrocknete pharmazeutisch verträgliche menschliche Blutplättchen*
• *Pharmaceutically acceptable fixed-dried human blood platelets*
• *Plaquettes de sang humain fixes, séchées, pharmaceutiquement acceptables*

(73) THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, Office of Research Services, CB 4100, 300 Bynum Hall, Chapel Hill, NC 27599-4100, US
EAST CAROLINA UNIVERSITY, 210 Spilman Building, Greenville, NC 27858-4353, US
(72) Read, Marjorie S., Durham, NC 27705, US
Reddick, Robert L., Durham, NC 27707, US
Bode, Arthur P., Greenville, NC 27834, US
(74) Horner, Martin Grenville, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB
(62) 93910993.0 / 0 642 301

C12N 5/10 → (51) C12N 1/04

C12N 5/10 → (51) C12N 5/00

C12N 5/10 → (51) C12N 9/24

C12N 5/10 → (51) C12N 15/00

C12N 5/10 → (51) C12N 15/12

C12N 5/10 → (51) C12N 15/29

C12N 5/10 → (51) C12N 15/31

C12N 5/10 → (51) C12N 15/86

C12N 7/00 → (51) C12N 15/10

C12N 7/01 → (51) C12N 15/11

C12N 7/01 → (51) C12N 15/86

C12N 7/04 → (51) A61K 35/76

C12N 9/00 → (51) C07K 1/30

C12N 9/02 → (51) C12N 15/53

C12N 9/02 → (51) C12N 15/81

(51) **C12N 9/04** (11) **0 737 744 B1**
C12N 1/14 C12Q 1/26
// (C12N1/14, C12R1:80)
(25) En (26) En
(21) 96105435.0 (22) 04.04.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 16.10.1996
(30) 11.04.1995 JP 8526195
(54) • *Fructosyl-Aminosäureoxidase und Verfahren zu deren Herstellung*

• *Fructosyl amino acid oxidase and process for producing the same*
• *Fructosyl amino acide oxidase et procédé pour sa préparation*

(73) ARKRAY, Inc, 57, Nishiaketa-cho, Higashikujo, Munami-ku Kyoto-shi Kyoto 601, JP

(72) Kato, Nobuo, Kameoka-shi, Kyoto-fu, JP
Sakai, Yasuyoshi, Otsu-shi, Shiga-ken, JP
Tani, Yoshiki, Kyoto-shi, Kyoto-fu, JP
Yagi, Masayuki, cho 1, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu, JP

(74) Funatsu, Fumiyo, Hirakata-shi, Osaka-fu, JP
von Kreisler, Alek, et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

C12N 9/04 → (51) C12N 15/53

(51) **C12N 9/24** (11) **0 984 061 B1**
C12N 15/56 C12N 5/10
// (C12N9/24, C12R1:91)

(25) Ja (26) En
(21) 98919547.4 (22) 11.05.1998

(84) DE ES GB IT

(43) 08.03.2000

(86) JP 1998/002072 11.05.1998

(87) WO 1998/053052 1998/47 26.11.1998

(30) 22.05.1997 JP 13217497

(54) • *AN PLASMAMEMBRANEN LOKALISIERTE SIALIDASEN UND DAFÜR KODIERENDE DNA*
• *SIALIDASES LOCALIZED ON PLASMA MEMBRANES AND DNA ENCODING THE SAME*
• *SIALIDASES LOCALISEES SUR LA MEMBRANE CELLULAIRE ET ADN CODANT LES-DITES SIALIDASES*

(73) MIYAGI KEN, 8-1, Honcho 3-chome, Aobaku, Sendai-shi, Miyagi 980, JP

(72) MIYAGI, Taeko Miyagi Cancer Center, Natori-shi Miyagi 981-1293, JP
WADA, Tadashi Miyagi Cancer Center, Natori-shi Miyagi 981-1293, JP

YOSHIKAWA, Yuko Miyagi Cancer Center, Natori-shi Miyagi 981-1293, JP

(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **C12N 9/26** (11) **0 822 982 B1**

(25) En (26) En

(21) 96910915.6 (22) 22.04.1996

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(43) 11.02.1998

(86) DK 1996/000179 22.04.1996

(87) WO 1996/033267 1996/47 24.10.1996

(30) 21.04.1995 DK 47795

17.10.1995 DK 117395

16.11.1995 DK 128195

(54) • *VARIANTEN DER CYCLOMALTODEXTRIN-GLUCANOTRANSFERASE*
• *CYCLOMALTODEXTRIN GLUCANOTRANSFERASE VARIANTS*
• *VARIANTS DE LA CYCLOMALTODEXTRINE GLUCANOTRANSFERASE*

(73) Novozymes A/S, Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

(72) DIJKHUIZEN, Lubbert-University of Groningen, NL-9712 CP Groningen, NL

DIJKSTRA, Bauke, W.-University of Groningen, NL-9712 CP Groningen, NL

ANDERSEN, Carsten-Novo Nordisk A/S, DK-2880 Bagsvaerd, DK

VON DER OSTEN, Claus-Novo Nordisk A/S, DK-2880 Bagsvaerd, DK

(51) **C12N 9/54** (11) **0 809 693 B1**
C11D 3/386

(25) En (26) En

(21) 96901247.5 (22) 08.02.1996

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(43) 03.12.1997

(86) DK 1996/000060 08.02.1996

(87) WO 1996/024665 1996/37 15.08.1996

(30) 10.02.1995 DK 15695

17.03.1995 DK 27395

(54) • *BACILLUS-PROTEASEN*
• *BACILLUS PROTEASES*
• *PROTEASES DE BACILLUS*

(73) Novozymes A/S, Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

(72) OUTTRUP, Helle, 2880 Bagsvaerd, DK

CONRAD, Lars Sparre, 2880 Bagsvaerd, DK

(51) **C12N 9/80** (11) **0 988 375 B1**

C08F 6/00 C08L 33/26

C12N 1/20 C12P 7/40

// C12N1:20, C12R1:00

(25) En (26) En

(21) 98937678.5 (22) 06.08.1998

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(43) 29.03.2000

(86) GB 1998/002361 06.08.1998

(87) WO 1999/007838 1999/07 18.02.1999

(30) 07.08.1997 GB 9716764

(54) • *ACRYLAMIDASE-ENZYME*
• *ACRYLAMIDASE ENZYMES*
• *ENZYMES D'ACRYLAMIDASE*

(73) Ciba Speciality Chemicals Water Treatments Limited, Cleckheaton Road Low Moor, Bradford, West Yorkshire BD12 0JZ, GB

(72) HUGHES, Jonathan, Huddersfield HD6 3EW, GB
ARMITAGE, Yvonne, Christine, Huddersfield HD7 1SA, GB

(74) Bernhardt, Wolfgang Willy-Hans, Ciba Speciality Chemicals Holding Inc. Patentabteilung Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH

C12N 9/86 → (51) C12N 15/29

C12N 11/00 → (51) A61K 48/00

C12N 11/14 → (51) C12N 15/10

(51) **C12N 15/00** (11) **0 583 794 B1**

A61K 39/104 A61K 38/00

(25) En (26) En

(21) 93113917.4 (22) 23.09.1987

(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI LU NL SE

(43) 23.02.1994

(30) 24.09.1986 US 911227

(54) • *Rekombinantes Exotoxin von Pseudomonas: Konstruktion eines aktiven Immunotoxins mit schwachen Nebenwirkungen*

• *Recombinant pseudomonas exotoxin: construction of an active immunotoxin with low side effects*

• *Exotoxine récombinante de Pseudomonas: construction d'une immunotoxine active avec effets secondaires faibles*

(73) Pastan, Ira, 11710 Beall Mountain Road, Potomac Maryland 20854, US

Fitzgerald, David J., 1731 Ladd Street, Silver Spring Maryland 20902, US

Adhya, Sankar, 1440 Kings Grant Street, Gaithersburg Maryland 20878, US

(72) Pastan, Ira, Potomac Maryland 20854, US
Fitzgerald, David J., Silver Spring Maryland 20902, US

Adhya, Sankar, Gaithersburg Maryland 20878, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
(62) 87113929.1 / 0 261 671

ADAI, Fiona, Ellon Aberdeenshire AB41 7NH, GB
WILLIAMS, Steven, Insch Aberdeenshire AB52
6QD, GB
(74) Benz, Jürgen, et al, Merck KGaA, Patentabteilung,
Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(51) **C12N 15/00** (11) **0 677 099 B1**
C12N 15/11 C12N 15/85
C12N 5/10 C12Q 1/68
A61K 31/70 A01K 67/027
A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 94905343.3 (22) 08.12.1993
(84) DE FR GB NL SE
(43) 18.10.1995
(86) US 1993/011915 08.12.1993
(87) WO 1994/016057 1994/17 21.07.1994
(30) 31.12.1992 US 999742
(54) • *"ENHANCER" SEQUENZ ZUR MODULATION
DER EXPRESSION IN EPITHELIALZELLEN*
• *ENHANCER SEQUENCE FOR MODULATING
EXPRESSION IN EPITHELIAL CELLS*
• *SEQUENCE AMPLIFICATRICE MODULANT
L'EXPRESSION DANS LES CELLULES EPI-
THELIALES*
(73) DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC., 44 Binney
Street, Boston, MA 02115, US
(72) KUFFE, Donald, Wellesley, MA 02181, US
ABE, Miyako, Boston, MA 02115, US
(74) Gardner, Rebecca Katherine, Frank B. Dehn & Co.
179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **C12N 15/10** (11) **1 268 766 B1**
C12N 7/00 C12Q 1/68
// C07K16:00
(25) En (26) En
(21) 01914058.1 (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) 02.01.2003
(86) GB 2001/001319 26.03.2001
(87) WO 2001/075097 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 US 193802 P
(54) • *VERBESSERUNGEN IN BEZUG AUF RIBO-
SOM-KOMPLEXE ALS SELEKTIONSPARTI-
KEL*
• *IMPROVEMENTS TO RIBOSOME DISPLAY*
• *AMELIORATIONS APPORTEES A L'EXPOSI-
TION DU RIBOSOME*
(73) CAMBRIDGE ANTIBODY TECHNOLOGY LIMITED,
Milstein Building Granta Park, Cambridge CB1 6GH,
GB
(72) OSBOURN, Jane, Cambridge Antibody Technology
Ltd, Royston, Cambridgeshire SG8 6JJ, GB
HOLET, Thor, Cambridge Antibody Technology
Limited, Royston, Cambridgeshire SG8 6JJ, GB
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP
York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

*SONDERE IN DER BEHANDLUNG VON
NEURODEGENERATIVEN KRANKHEITEN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS AND
UTILIZATION THEREOF PARTICULARLY
FOR THE TREATMENT OF NEURODEGEN-
ERATIVE DISEASES*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET
LEUR UTILISATION, NOTAMMENT POUR LE
TRAITEMENT DES MALADIES NEURO-
DEGENERATIVES*
(73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron,
92160 Antony, FR
(72) MALLET, Jacques, F-75013 Paris, FR
REVAH, Frédéric, F-92160 Antony, FR
STUTZMANN, Jean-Marie, F-94440 Villecresnes,
FR
(74) Savina, Jacques, et al, Aventis Pharma S.A.
Direction des Brevets, Tri LEO/144 20, avenue
Raymond Aron, 92165 Antony Cedex, FR
(60) 05016159.5 / 1 598 420

C12N 15/00 → (51) A61K 48/00

C12N 15/00 → (51) C12N 1/04

C12N 15/09 → (51) C12N 1/04

(51) **C12N 15/10** (11) **1 003 853 B1**
C12N 11/14 C07K 17/00
C12Q 1/68 C12P 21/00
// (C12N15/12, 15:24, 15:49, C07K14:16, 14:54,
16:00)
(25) En (26) En
(21) 98940471.0 (22) 03.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 31.05.2000
(86) GB 1998/002649 03.09.1998
(87) WO 1999/011777 1999/10 11.03.1999
(30) 03.09.1997 GB 9718552
18.09.1997 GB 9719834
24.09.1997 GB 9720184
29.09.1997 GB 9720522
29.09.1997 GB 9720525
29.09.1997 GB 9720523
29.09.1997 GB 9720524
30.12.1997 US 70063 P
30.12.1997 US 70062 P
30.12.1997 US 70037 P
30.12.1997 US 70050 P
22.01.1998 GB 9801255
25.02.1998 GB 9803828
14.04.1998 GB 9807760
23.05.1998 GB 9811130
(54) • *METHODEN ZUR DURCHFORSUNG
(SCREENEN) VON PROTEINEN*
• *METHODS FOR PROTEIN SCREENING*
• *PROCEDES D'ANALYSE DE PROTEINES*
(73) Biovation Limited, Investment House, 6 Union Row,
Aberdeen AB10 1DQ, GB
(72) CARR, Francis c/o Biovation Limited Crombie
Lodge, Aberdeen, AB 22 8 GU, GB
CARTER, Graham c/o Biovation Ltd., Crombie
Lodge, Aberdeen, AB22 8GU, GB
HAMILTON, Anita c/o Biovation Ltd., Crombie
Lodge, Aberdeen, AB22 8GU, GB

(51) **C12N 15/10** (11) **1 278 831 B1**
C07H 21/04 G01N 27/447
(25) Fr (26) Fr
(21) 01921457.6 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 29.01.2003
(86) FR 2001/000992 03.04.2001
(87) WO 2001/081357 2001/44 01.11.2001
(30) 26.04.2000 FR 0005274
(54) • *VERFAHREN ZUR INDIKREKTEN ISOLATION
VON DNS AUS NICHT-KULTIVIERBAREN
MIKROORGANISMEN*
• *METHOD FOR INDIRECTLY EXTRACTING
NON-CULTIVABLE DNA ORGANISMS*
• *PROCEDE D'EXTRACTION INDIRECTE
D'ADN D'ORGANISMES NON CULTIVABLES*
(73) Libragen, 7, impasse Regaud, 69300 Caluire et
Cuire, FR
(72) NALIN, Renaud, F-69300 Caluire et Cuire, FR
ROBE, Patrick, F-69340 Francheville, FR
TRAN VAN, Van, F-69100 Villeurbanne, FR
(74) Vuillermoz, Bruno, Cabinet Laurent & Charras B.P.
32 20, rue Louis Chirpaz, 69134 Ecully Cédex, FR

C12N 15/10 → (51) C12N 15/12

C12N 15/10 → (51) C12N 15/53

(51) **C12N 15/11** (11) **0 722 496 B1**
C07K 14/82 A61K 31/70
C12N 7/01
// C12N15/86
(25) Fr (26) Fr
(21) 94928933.4 (22) 29.09.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE
(43) 24.07.1996
(86) FR 1994/001142 29.09.1994
(87) WO 1995/009916 1995/16 13.04.1995
(30) 04.10.1993 FR 9311774
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUN-
GEN UND DEREN VERWENDUNG INSBE-*

C12N 15/11 → (51) C12N 15/00

C12N 15/11 → (51) C12N 15/29

C12N 15/11 → (51) C12N 15/48

(51) **C12N 15/12** (11) **0 723 014 B1**
C07K 14/47 C07K 16/18
(25) En (26) En
(21) 96300379.3 (22) 19.01.1996
(84) DE FR GB
(43) 24.07.1996
(30) 19.01.1995 JP 677595
(54) • *cDNA des DOCK180 Gens und DOCK180
Protein*
• *cDNA of DOCK180 gene and DOCK180 pro-
tein*
• *ADNc du gène DOCK180 et la protéine
DOCK180*
(73) Japan Science and Technology Agency, 1-8,
Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama
332-0012, JP
(72) Matsuda, Michiyuki, Tokyo, 156, JP
Kurata, Takeshi, Fuchu-shi, Tokyo, 183, JP
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **0 745 672 B1**
C07K 14/755 C12N 5/00
(25) En (26) En
(21) 96106482.1 (22) 25.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 04.12.1996
(30) 04.05.1995 US 434900
16.04.1996 US 634001
(54) • *Herstellung von rekombinantem Faktor VIII in
Gegenwart von Liposom-ähnliche Verbindung-
Zusammensetzungen*
• *Production of recombinant factor VIII in the
presence of liposome-like substances of mixed
composition*
• *Production du facteur VIII recombinant en pré-
sence de mélanges de composés du type lipo-
somes*
(73) BAYER CORPORATION, 100 Bayer Road, Pittsburgh,
PA 15205-9741, US
(72) Chan, Sham-Yuen, El Sobrante, CA 94803, US
(74) Burkert, Frank, et al, Bayer HealthCare AG CAO
Law and Patents Patents and Licensing, 51368
Leverkusen, DE

(51) **C12N 15/12** (11) **0 832 230 B1**
C12N 15/85 C12N 5/10
C07K 14/705 C12Q 1/02
(25) En (26) En
(21) 96921440.2 (22) 07.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

AL LT LV SI
(43) 01.04.1998
(86) US 1996/009775 07.06.1996
(87) WO 1996/041876 1996/56 27.12.1996
(30) 07.06.1995 US 484722
(54) • **MENSCHLICHE NEURONALE ACETYLCHOLIN-REZEPTOR VERBINDUNGEN UND METHODEN ZU DEREN ANWENDUNG**
• **HUMAN NEURONAL NICOTINIC ACETYLCHOLINE RECEPTOR COMPOSITIONS AND METHODS EMPLOYING SAME**
• **COMPOSITIONS DESTINEES AU RECEPTEUR NEURONAL HUMAIN DE L'ACETYLCHOLINE NICOTINIQUE ET LEURS PROCÉDES D'UTILISATION**
(73) Merck & Co., Inc., 1 Merck Drive, P.O. Box 100, White House Station, New Jersey 08889, US
(72) ELLIOTT, Kathryn, J., San Diego, CA 92117, US
HARPOLD, Michael, M., El Cajon, CA 92021, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
(60) 02078642.2 / 1 295 945

(51) **C12N 15/12** (11) **0 856 581 B1**
C07K 14/705 C12N 5/10
A61K 38/17 G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 97203995.2 (22) 07.12.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 05.08.1998
(30) 10.12.1992 GB 9225776
07.09.1993 GB 9318528

(54) • **Stabil transfizierte Zelllinien welche Gaba-A-Rezeptoren mit der Untereinheitszusammensetzung alpha-3, beta-3 und gamma-2 exprimieren**
• **Stably transfected cell lines expressing GABA-A receptors with the subunit combination alpha-3, beta-3 and gamma-2**
• **Lignées cellulaires transfectées de manière stable exprimant des récepteurs Gaba-A avec une combinaison de sous-unités alpha-3, beta-3 et gamma-2**
(73) MERCK SHARP & DOHME LTD., Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB
(72) Hadingham, Karen L., Neuroscience Research Centre, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
Whiting, Paul J., Neuroscience Research Centre, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
(60) 05076864.7
(62) 94902039.0 / 0 673 419

(51) **C12N 15/12** (11) **0 951 541 B1**
C12N 15/10 C12Q 1/68
C07K 14/47 G01N 33/574
G01N 33/577 A61K 31/70
A61K 39/00
(25) En (26) En
(21) 96926195.7 (22) 31.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(43) 27.10.1999
(86) US 1996/012516 31.07.1996
(87) WO 1998/004689 1998/05 05.02.1998
(54) • **BIOMARKER UND ZIELE FÜR DIE DIAGNOSE, PROGNOSE UND HANDHABUNG VON PROSTATKREBS**
• **BIOMARKERS AND TARGETS FOR DIAGNOSIS, PROGNOSIS AND MANAGEMENT OF PROSTATE DISEASE**
• **BIOMARQUEURS ET CIBLES DE DIAGNOSTIC, DE PRONOSTIC ET DE TRAITEMENT DU CANCER DE LA PROSTATE**
(73) UROCOR, INC., 840 Research Parkway, Suite 200, Oklahoma City, OK 73104-3699, US
(72) VELTRI, Robert, Oklahoma City, OK 73151, US
O'HARA, S. Mark, Huntingdon Valley, PA 19006, US
AN, Gang, Edmond, OK 73013, US
RALPH, David, Edmond, OK 73034, US
(74) Wallinger, Michael, Wallinger & Partner, Patentanwälte, Zweibrückenstrasse 2, 80331 München, DE

(51) **C12N 15/12** (11) **1 430 131 B1**
C07K 14/47 C12N 15/62
A61K 38/17 G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 02772321.2 (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
(43) 23.06.2004
(86) EP 2002/010490 18.09.2002
(87) WO 2003/029463 2003/15 10.04.2003
(30) 27.09.2001 PCT/EP01/11213
16.04.2002 PCT/EP02/04223
(54) • **MUTEINE VON MENSCHLICHEM MIT NEUTROPHILER GELATINASE-ASOZIIERTEM LIPOCALIN UND DAMIT VERWANDTE PROTEINE**
• **MUTEINS OF HUMAN NEUTROPHIL GELATINASE-ASSOCIATED LIPOCALIN AND RELATED PROTEINS**
• **MUTEINES ISSUES DE LA LIPOCALINE HUMAINE ASSOCIEE A LA GELATINASE DES POLYNUCLEAIRES NEUTROPHILES ET DE PROTEINES LUI ETANT LIEES**
(73) Pieris Proteolab AG, Lise-Meitner-Strasse 30, 85354 Freising, DE
(72) SKERRA, Arne, 85354 Freising, DE
SCHLEHUBER, Steffen, 85356 Freising, DE
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

C12N 15/12 → (51) C07K 14/435

C12N 15/12 → (51) C07K 14/515

C12N 15/12 → (51) C12N 15/62

(51) **C12N 15/15** (11) **0 797 666 B1**
C07K 14/81 C12N 1/15
A61K 38/57
(25) En (26) En
(21) 95943819.3 (22) 15.12.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 01.10.1997
(86) US 1995/016349 15.12.1995
(87) WO 1996/020278 1996/30 04.07.1996
(30) 16.12.1994 US 358160
(54) • **GENE TECHNISCH MANIPULIERTE MENSCHLICHE KUNITZ DOMÄNEN DIE MENSCHLICHE NEUTROPHILE ELASTASE HEMMEN**
• **GENETICALLY ENGINEERED HUMAN-DERIVED KUNITZ DOMAINS THAT INHIBIT HUMAN NEUTROPHIL ELASTASE**

• **DOMAINES DE KUNITZ DERIVES DE L'HOMME OBTENUS PAR GENIE GENETIQUE ET INHIBANT L'ELASTASE DES NEUTROPHILES CHEZ L'HOMME**
(73) Dyax Corporation, 300 Technology Square, 8th Floor, Cambridge, MA 02139, US
(72) LEY, Arthur, Charles, Newton, MA 02165, US
LADNER, Robert, Charles, Ijamsville, MD 21754, US
GUTERMAN, Sonia, Kosow, Belmont, MA 02178, US
ROBERTS, Bruce, Lindsay, Southborough, MA 01772, US
MARKLAND, William, Milford, MA 01757, US
KENT, Rachel, Baribault, Boxborough, MA 01719, US
(74) Wichmann, Hendrik, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Postfach 86 08 80, 81635 München, DE

(51) **C12N 15/16** (11) **1 109 909 B1**
C07K 14/60 A61K 38/25
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 99941349.5 (22) 07.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 27.06.2001
(86) CA 1999/000816 07.09.1999
(87) WO 2000/014236 2000/11 16.03.2000
(30) 08.09.1998 US 148982
03.09.1999 US 389486
(54) • **GRF-ANALOGUE MIT ERHÖHTER BIOLOGISCHER POTENZ**
• **GRF ANALOGS WITH INCREASED BIOLOGICAL POTENCY**
• **ANALOGUES DE SOMATOSTATINE (GRF) POSSEDANT UNE ACTIVITE BIOLOGIQUE ACCRUE**
(73) THERATECHNOLOGIES INC., 2310 boulevard Alfred Nobel, Saint-Laurent, Québec H4S 2A4, CA
(72) GRAVEL, Denis, St-Lambert, Québec J4S 1L3, CA
HABI, Abdelkrim, Anjou, Québec H1J 1X4, CA
BRAZEAU, Paul, Montréal, Québec H2L 3M8, CA
(74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Ainé 3, avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

C12N 15/19 → (51) C07K 14/475

(51) **C12N 15/29** (11) **0 981 621 B1**
C12N 15/82 C12N 15/11
C12N 5/10 A01H 5/00
(25) En (26) En
(21) 98919436.0 (22) 14.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 01.03.2000
(86) IB 1998/000821 14.05.1998
(87) WO 1998/051800 1998/46 19.11.1998
(30) 14.05.1997 GB 9709789
30.12.1997 GB 9727458
(54) • **PROZESS ZUR MODIFIZIERUNG DES BLÜHVERHALTENS VON PFLANZEN**
• **PROCESS FOR MODIFYING THE FLOWERING OF PLANTS**
• **PROCEDE DE LA MODIFICATION DE LA FLEURAIISON DES PLANTES**
(73) Advanta Seeds B.V., Dijkwelsestraat 70, 4420 AA Kapelle, NL
(72) SMEEKENS, Sijf, NL-3971 AE Driebergen, NL
WEISBEEK, Peter, NL-3734 CA Den Dolder, NL
PROVENIERS, Marcel, NL-3524 CZ Utrecht, NL

- (74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
-
- (51) **C12N 15/29** (11) **1 210 437 B1**
C12N 15/82 C12N 9/86
A01H 5/00 C12N 15/11
C12Q 1/34 C12Q 1/68
C07K 16/16
- (25) De (26) De
(21) 00962429.7 (22) 02.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.06.2002
(86) EP 2000/008581 02.09.2000
(87) WO 2001/018190 2001/11 15.03.2001
(30) 07.09.1999 DE 19942742
(54) • DIHYDROOROTASE AUS PFLANZEN
• DIHYDROOROTASE EXTRACTED FROM PLANTS
• DIHYDRO-OROTASE ISSUE DE VEGETAUX
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) EHRHARDT, Thomas, 67346 Speyer, DE
LERCHL, Jens, 68526 Ladenburg, DE
STITT NIGEL, Marc, 68535 Edingen-Neckarhausen, DE
ZRENNER, Rita, 68526 Ladenburg, DE
SCHROEDER, Michael, 68259 Mannheim, DE
- (74) Fitzner, Uwe, Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE
-
- (51) **C12N 15/31** (11) **0 852 623 B1**
C12N 15/70 C12N 1/21
C12Q 1/68 C07K 14/22
C07K 16/12 A61K 39/095
A61K 39/40 G01N 33/569
- (25) De (26) De
(21) 96932563.8 (22) 18.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.07.1998
(86) EP 1996/004092 18.09.1996
(87) WO 1997/011181 1997/14 27.03.1997
(30) 18.09.1995 DE 19534579
(54) • NUCLEINSÄURE-MOLEKÜLE CODIEREND PROTEINE, DIE DIE ADHÄSION VON NEISSERIA-ZELLEN AN HUMANE ZELLEN VERMITTELN
• NUCLEIC ACID MOLECULES WHICH CODE FOR PROTEINS WHICH MEDIATE THE ADHESION OF NEISSERIA CELLS TO HUMAN CELLS
• MOLECULES D'ACIDE NUCLEIQUE CODANT DES PROTEINES JOUANT UN ROLE DE MEDIATION DANS L'ADHESION DE CELLULES DE BACTERIES NEISSERIA A DES CELLULES HUMAINES
- (73) MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E.V., 14195 Berlin, DE
(72) MEYER, Thomas, F., D-72076 Tübingen, DE
RUDEL, Thomas, La Jolla, CA 92122, US
SCHEUERPFLUG, Ina, D-14193 Berlin, DE
FISCHER, Eckhard, D-72076 Tübingen, DE
MAIER, Jürgen, D-73257 Köngen, DE
EICKERNJÄGER, Sandra, 13357 Berlin, DE
SCHWAN, Thomas, 12161 Berlin, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C12N 15/31** (11) **0 870 828 B1**
C12P 21/02 C12P 21/08
C12Q 1/68 G01N 33/53
C12N 1/21 C07K 14/195
C07K 16/12 A61K 39/42
// (C12N15/31, C12R1:21)
- (25) Ja (26) En
(21) 97940361.5 (22) 12.09.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 14.10.1998
(86) JP 1997/003222 12.09.1997
(87) WO 1998/012331 1998/12 26.03.1998
(30) 19.09.1996 JP 27140896
(54) • AUS HEMOPHILUS PARAGALLINARUM ABSTAMMENDES POLYPEPTID UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• NOVEL POLYPEPTIDE ORIGINATING FROM HEMOPHILUS PARAGALLINARUM AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
• NOUVEAU POLYPEPTIDE EXTRAIT DE HEMOPHILUS PARAGALLINARUM ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (73) Juridical Foundation, The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute, 6-1, Okubo 1-chome, Kumamoto-shi, Kumamoto 860-8568, JP
(72) TOKUNAGA, Eiji, Kumamoto-shi Kumamoto 860, JP
SAKAGUCHI, Masashi, Kumamoto-shi Kumamoto 860, JP
MATSUO, Kazuo, Kumamoto-shi Kumamoto 860, JP
HAMADA, Fukusaburo 2679-2, Suya, Kumamoto 861-11, JP
TOKIYOSHI, Sachio, Kumamoto-shi Kumamoto 862, JP
- (74) Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
-
- (51) **C12N 15/31** (11) **1 078 063 B1**
C07K 14/22 C07K 16/12
A61K 39/095 A61K 48/00
C12N 5/10 C12Q 1/68
G01N 33/53 A61P 31/04
- (25) En (26) En
(21) 99924946.9 (22) 07.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
SI
(43) 28.02.2001
(86) EP 1999/003255 07.05.1999
(87) WO 1999/058683 1999/46 18.11.1999
(30) 13.05.1998 GB 9810276
(54) • BASB029 POLYNUCLEOTIDE UND POLYPEPTIDE AUS NEISSERIA MENINGITIS
• BASB029 POLYNUCLEOTIDES AND POLYPEPTIDES FROM NEISSERIA MENINGITIS
• POLYNUCLEOTIDES ET POLYPEPTIDES BASB029 DERIVES DE NEISSERIA MENINGITIDIS
- (73) Glaxosmithkline Biologicals S.A., Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
(72) RUELLE, Jean-Louis, Rue de l'Institut 89 B-1330 Rixensart, BE
(74) Lubienski, Michael John, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (60) 05077297.9
-
- (51) **C12N 15/31** (11) **1 196 586 B1**
C07K 14/21 A61K 39/02
A61K 39/395 A61K 48/00
G01N 33/569 C07K 16/12
- (25) En (26) En
(21) 00942127.2 (22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.04.2002
(86) EP 2000/005852 23.06.2000
(87) WO 2001/000837 2001/01 04.01.2001
(30) 25.06.1999 GB 9914945
(54) • BASB111 POLYPEPTID UND POLYNUCLEOTID AUS MORAXELLA CATHARRALIS
• BASB111 POLYPEPTIDE AND POLYNUCLEOTIDE FROM MORAXELLA CATHARRALIS
• POLYPEPTIDES ET POLYNUCLEOTIDES BASB111 DE MORAXELLA CATHARRALIS
- (73) Glaxosmithkline Biologicals S.A., Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
(72) THONNARD, Joelle SmithKline Beecham Biologicals SA, 1330 Rixensart, BE
(74) Lubienski, Michael John, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- (51) **C12N 15/48** (11) **1 151 108 B1**
C07K 14/15 C12N 15/11
C07K 16/10 C12Q 1/68
G01N 33/569
- (25) En (26) En
(21) 00902825.9 (22) 15.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.11.2001
(86) IB 2000/000159 15.02.2000
(87) WO 2000/047745 2000/33 17.08.2000
(30) 15.02.1999 EP 99420041
(54) • DIE LTR-REGION VON MSRV-1 UND DIE DURCH SIE KODIERTEN PROTEINE, UND SONDEN UND METHODEN FÜR DETEKTION DES MSRV-1 RETROVIRUS
• THE LTR REGION OF MSRV-1 AND THE PROTEINS IT ENCODES, AND PROBES AND METHODS FOR DETECTING MSRV-1 RETROVIRUS
• REGION LTR DU RETROVIRUS MSRV-1 ET PROTEINE QU'ELLE CODE, AINSI QUE SONDES ET PROCEDES POUR LA DETECTION DU RETROVIRUS MSRV-1
- (73) BIO MERIEUX, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy l'Etoile, FR
(72) PARANHOS-BACCALA, Glauca, F-69003 Lyon, FR
PERRON, Hervé, F-69005 Lyon, FR
KOMURIAN-PRADEL, Florence, F-69250 Poleymieux au Mont d'Or, FR
(74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
-
- C12N 15/48** → (51) C12N 15/62
-
- C12N 15/51** → (51) C12N 15/62
-
- (51) **C12N 15/53** (11) **1 012 298 B1**
C12N 9/04 C12P 7/56
// (C12N15/31, C07K14:395)
- (25) En (26) En
(21) 98948950.5 (22) 11.09.1998
(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) 28.06.2000
(86) EP 1998/005758 11.09.1998
(87) WO 1999/014335 1999/12 25.03.1999

- (30) 12.09.1997 IT MI972080
- (54) • HEFESTÄMME ZUR HERSTELLUNG VON MILCHSÄURE
- YEAST STRAINS FOR THE PRODUCTION OF LACTIC ACID
- SOUCHES DE LEVURES DESTINEES A LA PRODUCTION D'ACIDE LACTIQUE
- (73) Tate & Lyle Ingredients Americas, Inc., 2200 E. Eldorado Street, Decatur, IL 62521, US
- (72) PORRO, Danilo, I-20129 Milano, IT
- BIANCHI, Michele, I-20129 Milano, IT
- RANZI, Bianca, Maria, I-20129 Milano, IT
- FRONTALI, Laura, I-20129 Milano, IT
- VAI, Marina, I-20129 Milano, IT
- WINKLER, Aaron, Adrian, I-20129 Milano, IT
- ALBERGHINA, Lilia, I-20129 Milano, IT
- (74) Minoja, Fabrizio, et al, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

- (51) **C12N 15/53** (11) **1 071 786 B1**
- C12N 1/19 C12N 9/04
- C12P 7/10
- // C12N1:19, C12R1:685
- (25) En (26) En
- (21) 99922422.3 (22) 20.04.1999
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 31.01.2001
- (86) IB 1999/001046 20.04.1999
- (87) WO 1999/054477 1999/43 28.10.1999
- (30) 20.04.1998 US 82334 P
- (54) • GENTECHNISCH HERGESTELLTE HEFESTÄMME UND DEREN MUTANTEN ZUR FERMENTIERUNG VON LIGNOCELLULOSEHYDROLYSATE
- GENETICALLY ENGINEERED YEAST AND MUTANTS THEREOF FOR THE EFFICIENT FERMENTATION OF LIGNOCELLULOSE HYDROLYSATES
- LEVURE MANIPULEE GENETIQUEMENT ET MUTANTS DE CELLE-CI, POUR LA FERMENTATION EFFICACE D'HYDROLYSATS DE LIGNOCELLULOSE
- (73) Forskarpatent i Syd AB, Teknopol, 223 70 Lund, SE
- (72) TRAFF, Karin, L., S-224 65 Lund, SE
- CORDERO OTERO, Ricardo Roman, Stellenbosch 7600, ZA
- VAN ZYL, Wilem Heber, Stellenbosch 7600, ZA
- HAHN-HAGERDAL, Barbel, S-223 61 Lund, SE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **C12N 15/53** (11) **1 131 441 B1**
- C12N 15/10 C12N 9/02
- (25) En (26) En
- (21) 99966651.4 (22) 22.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 12.09.2001
- (86) US 1999/030925 22.12.1999
- (87) WO 2001/020002 2001/12 22.03.2001
- (30) 15.09.1999 US 396154
- (54) • THERMOSTABILE LUCIFERASE AUS PHOTURIS PENNSYLVANICA UND PYROPHORUS PLAGIOPHTHALAMUS UND HERTSELLUNGSMETHODEN
- THERMOSTABLE LUCIFERASES FROM PHOTURIS PENNSYLVANICA AND PYROPHORUS PLAGIOPHTHALAMUS AND METHODS OF PRODUCTION
- LUCIFERASES THERMOSTABLES PROVENANT DU PHOTURIS PENNSYLVANICA ET DU PYROPHORUS PLAGIOPHTHALAMUS ET PROCEDES DE PRODUCTION

- (73) PROMEGA CORPORATION, 2800 Woods Hollow Road, Madison, WI 53711-5399, US
- (72) WOOD, Keith, V., Madison, WI 53719, US
- HALL, Mary, P., Madison, WI 53719, US
- GRUBER, Monika, Madison, WI 53715, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
- (60) 05076634.4

- (51) **C12N 15/53** (11) **1 398 382 B1**
- C12N 15/63 C12N 5/04
- A01H 5/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 02733402.8 (22) 07.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.03.2004
- (86) JP 2002/005678 07.06.2002
- (87) WO 2003/006655 2003/04 23.01.2003
- (30) 19.06.2001 JP 2001185128
- (54) • AM SEMIDWARFING VON PFLANZEN BETEILIGTES GEN SD1 UND SEINE VERWENDUNGEN
- SD1 GENE INVOLVED IN PLANT SEMIDWARFING AND USES THEREOF
- GENE SD1 IMPLIQUE DANS LA PRODUCTION DE PLANTES DEMI-NAINES ET SON UTILISATION
- (73) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) OKAWA, Miho, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0044, JP
- MATSUOKA, Makoto, Nagoya-shi, Aichi 458-0015, JP
- ASHIKARI, Motoyuki, Nagoya-shi, Aichi 465-0072, JP
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

C12N 15/56 → (51) C12N 9/24

- (51) **C12N 15/62** (11) **0 935 662 B1**
- C12N 15/51 C12N 15/48
- C07K 14/18 G01N 33/50
- C12Q 1/68
- (25) En (26) En
- (21) 97927767.0 (22) 23.05.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 18.08.1999
- (86) US 1997/008950 23.05.1997
- (87) WO 1997/044469 1997/51 27.11.1997
- (30) 24.05.1996 US 653226
- 20.05.1997 US 859524
- (54) • FUSIONSPROTEIN MIT MULTIPLEN EPITOPEN
- MULTIPLE EPIPOPE FUSION PROTEIN
- PROTEINE DE FUSION A EPITOPES MULTIPLES
- (73) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608, US
- (72) VALENZUELA, Pablo, D., T., Berkeley, CA 94705, US
- CHIEN, David, Ying, Alamo, CA 94507, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **C12N 15/62** (11) **1 301 605 B1**
- C12N 15/12 C07K 14/05
- C07K 16/18 A61K 38/17
- G01N 33/50
- (25) En (26) En
- (21) 01956747.8 (22) 19.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 16.04.2003
- (86) IL 2001/000664 19.07.2001
- (87) WO 2002/008287 2002/05 31.01.2002
- (30) 20.07.2000 IL 13741900
- (54) • NK ZELLEN-AKTIVIERENDE REZEPTOREN UND DEREN THERAPEUTISCHE UND DIAGNOSTISCHE VERWENDUNGEN
- NK CELLS ACTIVATING RECEPTORS AND THEIR THERAPEUTIC AND DIAGNOSTIC USES
- RECEPTEURS ACTIVANT LES CELLULES NK ET LEURS EMPLOIS THERAPEUTIQUES ET DIAGNOSTIQUES
- (73) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, Hi Tech Park, Edmond J. Safra Campus, The Hebrew University of Jerusalem, Givat Ram, P.O. Box 39135, 91390 Jerusalem, IL
- BEN-GURION UNIVERSITY OF THE NEGEV, P.O. Box 653, 84105 Beer-Sheva, IL
- (72) MANDELBOIM, Ofer, 73142 Shoam, IL
- PORGADOR, Angel, 85338 Lehavim, IL
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 15/62 → (51) C12N 15/12

C12N 15/63 → (51) C12N 1/04

C12N 15/63 → (51) C12N 15/53

C12N 15/63 → (51) C12N 15/86

- (51) **C12N 15/70** (11) **1 185 675 B1**
- C07K 14/535
- (25) Ko (26) En
- (21) 01922090.4 (22) 31.03.2001
- (84) GB
- (43) 13.03.2002
- (86) KR 2001/000549 31.03.2001
- (87) WO 2001/073081 2001/40 04.10.2001
- (30) 31.03.2000 KR 2000017052
- (54) • DEN MENSCHLICHEN GRANULOZYTEN-KOLONIE-STIMULIERENDEN FAKTOR (G-CSF) AUSSCHEIDENDER ESCHERICHIA COLI STAMM
- ESCHERICHIA COLI STRAIN SECRETING HUMAN GRANULOCYTE COLONY STIMULATING FACTOR (G-CSF)
- SOUCHE D'ESCHERICHIA COLI SECRETANT LE FACTEUR STIMULANT LES COLONIES DE GRANULOCYTES HUMAINS (G-CSF)
- (73) Korea Advanced Institute of Science and Technology, 373-1, Kusong-dong, Yusong-gu, Taejeon 305-701, KR
- (72) LEE, Sang-Yup, Yusong-gu, Taejeon 305-390, KR
- JEONG, Ki-Jun, Yusong-gu, Taejeon 305-335, KR
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

C12N 15/70 → (51) C12N 15/31

- (51) **C12N 15/81** (11) **0 876 495 B1**
- C12N 9/02 C12N 1/19
- C12Q 1/26
- // (C12N1/19, C12R1:865)
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 96931123.2 (22) 13.09.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- SI
- (43) 11.11.1998
- (86) FR 1996/001413 13.09.1996
- (87) WO 1997/010344 1997/13 20.03.1997

- (30) 15.09.1995 FR 9510826
- (54) • *GENTECHNISCH HERGESTELLTE HEFESTÄMME*
• *GENETICALLY ENGINEERED YEAST STRAINS*
• *SOUCHES DE LEVURES GENETIQUEMENT MODIFIEES*
- (73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- (72) BELLAMINE, Aouatef, F-75013 Paris, FR
DELORME, Frédéric, F-91120 Palaiseau, FR
PERRET, Alain, F-78450 Villepreux, FR
POMPON, Denis, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR
- (74) Savina, Jacques, et al, Aventis Pharma S.A. Direction des Brevets, Tri LEO/144 20, avenue Raymond Aron, 92165 Antony Cedex, FR
-
- C12N 15/82** → (51) C12N 1/04
-
- C12N 15/82** → (51) C12N 15/29
-
- C12N 15/85** → (51) C12N 15/00
-
- C12N 15/85** → (51) C12N 15/12
-
- (51) **C12N 15/86** (11) **0 808 364 B1**
C12N 15/63 C12N 7/01
C12N 5/10 C07K 14/82
C07K 14/62 A61K 48/00
- (25) En (26) En
(21) 96903692.0 (22) 25.01.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 26.11.1997
(86) US 1996/001055 25.01.1996
(87) WO 1996/024669 1996/37 15.08.1996
(30) 10.02.1995 US 386897
31.07.1995 US 509121
- (54) • *MENSCHLICHE PANCREAS ZELLINIEN: ENTWICKLUNGEN UND ANWENDUNGEN*
• *HUMAN PANCREATIC CELL LINES: DEVELOPMENTS AND USES*
• *LIGNEES DE CELLULES PANCREATIQUES HUMAINES: DEVELOPPEMENTS ET UTILISATIONS*
- (73) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) LEVINE, Fred, Del Mar, CA 92014, US
WANG, Sijian, San Diego, CA 92122, US
BEATTIE, Gillian, M., Poway, CA 92064, US
HAYEK, Alberto, La Jolla, CA 92037, US
- (74) Campbell, Patrick John Henry, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C12P 7/06** (11) **1 196 619 B1**
C12F 3/00
- (25) En (26) En
(21) 00938470.2 (22) 26.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.04.2002
(86) CZ 2000/000047 26.06.2000
(87) WO 2001/002535 2001/02 11.01.2001
(30) 01.07.1999 CZ 238999
- (54) • *ETHANOLHERSTELLUNGSVERFAHREN OHNE DESTILLATIONSSCHLEMPERPRODUKTION*
• *THE METHOD OF ETHANOL PRODUCTION WITHOUT THE RISE OF DISTILLER'S STILLAGE*
- *PRODUCTION D'ETHANOL SANS AUGMENTATION DE LA VINASSE DE DISTILLERIE*
- (73) Sasek, Karel, Kubelikova 1265/41, 130 00 Praha 3, CZ
- (72) Sasek, Karel, 130 00 Praha 3, CZ
- (74) Jeck, Anton, Patentanwalt, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE
-
- C12P 7/10** → (51) C12N 15/53
-
- C12P 7/40** → (51) C12N 9/80
-
- C12P 7/56** → (51) C12N 15/53
-
- (51) **C12P 13/08** (11) **1 360 312 B1**
(25) En (26) En
(21) 02701741.7 (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) 12.11.2003
(86) KR 2002/000230 14.02.2002
(87) WO 2002/064808 2002/34 22.08.2002
(30) 13.02.2001 KR 2001006976
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-THREONIN*
• *METHOD FOR L-THREONINE PRODUCTION*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE L-THREONINE*
- (73) Cheil Jedang Corporation, 500 Namdaemun-ro, 5ga, Jung-gu, Seoul 100-802, KR
- (72) NOH, Kap-Soo, 140-2403 Samsung Apt., Seoul, KR
KIM, Yeong-Chul, 36-105, Hanyang Apt., 135-794 Seoul, KR
PARK, Jae-Yong, 151-832 Seoul, KR
KIM, Dai-Chul, 201-302 Hwanggolmaeul, Youngtong-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
LEE, Jin-Ho, Yongin-city, 449-931 Kyungki-do, KR
OK, Seung-Han, 617-828 Busan, KR
- (74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
-
- C12P 13/18** → (51) A61K 49/00
-
- C12P 19/14** → (51) C08L 3/02
-
- (51) **C12P 19/18** (11) **0 839 916 B1**
A23L 1/236
- (25) Ja (26) En
(21) 97922065.4 (22) 15.05.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.05.1998
(86) JP 1997/001642 15.05.1997
(87) WO 1997/043435 1997/50 20.11.1997
(30) 15.05.1996 JP 14517196
15.05.1996 JP 14517296
- (54) • *VERFAHREN ZUR ENZYMATISCHEN HERSTELLUNG VON NIGEROOLIGOSACCHARIDE*
• *PROCESS FOR ENZYMATIC PREPARATION OF NIGEROOLIGOSACCHARIDE*
• *PROCEDE DE PREPARATION ENZYMATIQUE DE NIGEROOLIGOSACCHARIDE*
- (73) Nihon Shokuhin Kako Co., Ltd., 33-8, Sendagaya 5-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151, JP
KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA, 10-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-Ku, Tokyo 104, JP
Takeda Food Products, Ltd., 3-6, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
- (72) UNNO, Takehiro, Fuji-shi, Shizuoka 416, JP
NAKAKUKI, Teruo, Mishima-shi, Shizuoka 411, JP
YAMAMOTO, Takeshi, Fuji-shi, Shizuoka 417, JP
KONISHI, Yutaka, Shibuya-ku, Tokyo 150-11, JP
HIROSE, Tadao, Shibuya-ku, Tokyo 150-11, JP
- (74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (60) 04015431.2 / 1 469 081
-
- C12P 21/00** → (51) C12N 15/10
-
- C12P 21/02** → (51) C07K 14/475
-
- C12P 21/02** → (51) C12N 15/31
-
- C12P 21/06** → (51) A61K 48/00
-
- C12P 21/08** → (51) C12N 15/31
-
- (51) **C12Q 1/00** (11) **1 095 162 B1**
C12Q 1/70 A61K 9/14
- (25) En (26) En
(21) 99935649.6 (22) 16.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 02.05.2001
(86) US 1999/016174 16.07.1999
(87) WO 2000/004195 2000/04 27.01.2000
(30) 16.07.1998 US 93073 P
17.09.1998 US 100737 P
- (54) • *ARCHIVIERUNG VON VEKTOREN*
• *ARCHIVING OF VECTORS*
• *ARCHIVAGE DE VECTEURS*
- (73) WHATMAN INC., 200 Wells Avenue, Newton, MA 02459, US
- (72) BLAKESLEY, Robert, W., Frederick, MD 21702, US
GOLDSBOROUGH, Mindy, D., Gaithersburg, MD 20879, US
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C12Q 1/00** (11) **1 192 268 B1**
(25) En (26) En
(21) 00942090.2 (22) 09.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 03.04.2002
(86) EP 2000/005582 09.06.2000
(87) WO 2001/000864 2001/01 04.01.2001
(30) 25.06.1999 EP 99202068
- (54) • *BINDUNG MEHRERER ZINKFINGER TRANSKRIPTIONSFAKTOREN AN NUKLEINSÄUREN*
• *NUCLEIC ACID BINDING OF MULTI-ZINC FINGER TRANSCRIPTION FACTORS*
• *LIAISON D'ACIDE NUCLEIQUE A DES FAC-TEURS DE TRANSCRIPTION DE DOIGT MULTI-ZINC*
- (73) Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie vzw., Rijnvischstraat 120, 9052 Zwijnaarde, BE
- (72) HUYLEBROECK, Danny, B-1770 Liedekerke, BE
VERSCHUEREN, Kristin, B-3078 Everberg, BE
REMACLE, Jacques, B-4280 Hannut, BE
- (74) Brants, Johan P.E., De Clercq, Brants & Partners cv Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
-
- (51) **C12Q 1/00** (11) **1 311 702 B1**
G01N 27/28 G01N 27/30
G01N 33/487 G01N 27/403
- (25) En (26) En
(21) 01922843.6 (22) 28.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 21.05.2003
- (86) US 2001/010097 28.03.2001
- (87) WO 2001/073109 2001/40 04.10.2001
- (30) 28.03.2000 US 537599
- (54) • *KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ELEKTROCHEMISCHEN WEGWERFFÜHLERN*
- *CONTINUOUS PROCESS FOR MANUFACTURE OF DISPOSABLE ELECTRO-CHEMICAL SENSOR*
- *PROCEDE DE FABRICATION EN CONTINU DE CAPTEUR ELECTROCHIMIQUE JETABLE*
- (73) Diabetes Diagnostics, Inc., 51 Sawyer Road, Suite 150, Waltham, MA 02453, US
- (72) DAVIES, Oliver, William, Hardwicke, Inverness Circus Inverness 1V2 4QP, GB
- MCALEER, Jerome, Francis, Grove Wantage OX12 0NR, GB
- YEUDALL, Robert, Malcolm, Inverness 1V2 4LX, GB
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C12Q 1/00 → (51) G01N 33/487

C12Q 1/00 → (51) G01N 33/68

C12Q 1/02 → (51) C12N 15/12

C12Q 1/26 → (51) C12N 9/04

C12Q 1/26 → (51) C12N 15/81

C12Q 1/34 → (51) C12N 15/29

C12Q 1/42 → (51) G01N 33/68

- (51) **C12Q 1/527** (11) **1 218 535 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 00956466.7 (22) 19.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 03.07.2002
- (86) EP 2000/008102 19.08.2000
- (87) WO 2001/020023 2001/12 22.03.2001
- (30) 15.09.1999 DE 19944226
- (54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS DER LÖSLICHEN GUANYLATZYKLASE*
- *METHOD FOR THE DETECTION OF SOLUBLE GUANYLATE CYCLASE*
- *PROCEDE POUR LA MISE EN EVIDENCE DE LA GUANYLATE-CYCLASE SOLUBLE*
- (73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) SCHINDLER, Ursula, 65812 Bad Soden, DE
- STROBEL, Hartmut, 65835 Liederbach, DE
- SCHINDLER, Peter, 65812 Bad Soden, DE
- MÜLSCH, Alexander, 69115 Heidelberg, DE

C12Q 1/56 → (51) G01N 33/86

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 117 827 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99947713.6 (22) 30.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC

- AL LT LV MK RO SI
- (43) 25.07.2001
- (86) GB 1999/003248 30.09.1999
- (87) WO 2000/018957 2000/14 06.04.2000
- (30) 30.09.1998 EP 98307985
- (54) • *VERFAHREN ZUR AMPLIFIKATION UND ZUR SEQUENZIERUNG VON NUKLEINSÄUREN*

- *METHODS OF NUCLEIC ACID AMPLIFICATION AND SEQUENCING*
- *PROCEDES D'AMPLIFICATION ET DE SEQUENAGE D'ACIDE NUCLEIQUE*
- (73) Solexa Ltd., Little Chesterford, Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB
- Solexa, Inc, 25861 Industrial Blvd, Hayward CA 94545, US
- (72) ADESSI, Céline, F-74100 Ambilly, FR
- KAWASHIMA, Eric, CH-1260 Nyon, CH
- MAYER, Pascal, F-01200 Eloise, FR
- MERMOD, Jean-Jacques, CH-1206 Geneva, CH
- TURCATTI, Gerardo, CH-1201 Geneva, CH
- (74) Baldock, Sharon Claire, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (60) 05016082.9

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 137 811 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99965222.5 (22) 09.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 04.10.2001
- (86) US 1999/029379 09.12.1999
- (87) WO 2000/034652 2000/24 15.06.2000
- (30) 09.12.1998 US 111457 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON PUNKT MUTATIONEN IN EINEM GENOM*
- *METHODS OF IDENTIFYING POINT MUTATIONS IN A GENOME*
- *PROCEDES SE RAPPORTANT A L'IDENTIFICATION DE MUTATIONS PONCTUELLES DANS UN GENOME*
- (73) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
- (72) Thilly, William G., Winchester, MA 01890, US
- (74) Wallace, Sheila Jane, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
- (60) 05077067.6

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 186 672 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01306983.6 (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) 13.03.2002
- (30) 23.08.2000 US 226909 P
- (54) • *Polymorphismen im Gen für den humanen organischen Anionentransporter C (OATP-C)*
- *Polymorphisms in the human organic anion transporter C (OATP-C) gene*
- *Polymorphismes dans le gène humain du transporteur d'anion organique (OATP-C)*
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) Adeokun, Monisola, Cheshire, SK10 4TG, GB
- Ambrose, Helen Jean, Cheshire, SK10 4TG, GB
- Cresswell, Carl John, Cheshire, SK10 4TG, GB
- Dudley, Adam Jeston, Wilmington, DE 19850-5437, US
- (74) Giles, Allen Frank, et al, AstraZeneca PLC Global Intellectual Property Mereside Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
- (60) 05011183.0 / 1 589 115

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 208 230 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00936714.5 (22) 05.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 29.05.2002
- (86) EP 2000/004036 05.05.2000
- (87) WO 2000/068422 2000/46 16.11.2000

- (30) 07.05.1999 EP 99108601
- (54) • *HOHE DICHTHE MARKIERUNG VON DNS MIT MODIFIZIERTE ODER CHROMOPHORE TRAGENDE NUKLEOTIDE UND BENUTZTE DNS POLYMERASEN*
- *HIGH DENSITY LABELING OF DNA WITH MODIFIED OR "CHROMOPHORE" CARRYING NUCLEOTIDES AND DNA POLYMERASES USED*
- *MARQUAGE HAUTE DENSITE D'ADN PAR DES NUCLEOTIDES MODIFIES OU PORTANT UN CHROMATOPHORE ET ADN POLYMERASES MISES EN APPLICATION*
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (72) MUEHLEGGGER, Klaus, D-82398 Polling, DE
- ANGERER, Bernhard, D-83024 Rosenheim, DE
- SEELA, Frank, D-49076 Osnabrueck, DE
- ANKENBAUER, Waltraud, D-82377 Penzberg, DE
- AUGUSTIN, Martin, D-82152 Planegg, DE
- GUMBIOWSKI, Karin, D-49134 Wallenhorst, DE
- ZULAUF, Matthias, D-49088 Osnabrueck, DE

C12Q 1/68 → (51) A61K 48/00

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/00

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/10

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/12

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/29

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/31

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/48

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/62

C12Q 1/70 → (51) A61K 35/76

C12Q 1/70 → (51) C12Q 1/00

C13F 1/02 → (51) B01D 9/00

C21B 3/06 → (51) C22B 7/04

C21B 7/10 → (51) F27D 1/12

- (51) **C21B 11/02** (11) **1 373 580 B1**
- (25) C21B 13/02 (26) F27B 1/04
- (25) En (26) En
- (21) 02725200.6 (22) 19.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 02.01.2004
- (86) US 2002/008094 19.03.2002
- (87) WO 2002/075000 2002/39 26.09.2002
- (30) 20.03.2001 US 811427
- (54) • *SCHACHTOFEN IN MODULBAUWEISE ZUM REDUKTIONSSCHMELZEN*
- *MODULAR SHAFT FURNACE FOR REDUCTION SMELTING*
- *FOUR MODULAIRE POUR FUSION ET REDUCTION*
- (73) Startec Iron, LLC, 7650 Edinborough Way, Suite 600, Edina, MN 55345, US
- (72) CONTRUCCI, Marcos de Albuquerque, CEP-20531-5550 Rio de Janeiro, RJ, BR
- COSTA, Pedro Henrique Ca5rpinetti, CEP-89204-440 Santa Catarina, SC, BR
- MARCHEZE, Edmar, Saul, CEP-89221-510 Santa Catarina, SC, BR
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

C21B 13/02	→ (51)	C21B 11/02
C21D 6/00	→ (51)	C22C 38/20
C21D 7/06	→ (51)	C22C 38/18
C21D 9/08	→ (51)	A61F 2/06
(51) C21D 9/56	(11) 1 241 274 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 01302309.8	(22) 13.03.2001	
(84) BE DE FR GB		
(43) 18.09.2002		
(54)	<ul style="list-style-type: none">Hitzeschild für vertikalen DurchlaufglühofenHeat shielding apparatus for vertical continuous annealing furnaceEcran thermique pour four vertical pour le recuit en continu	
(73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP		
(72) Ueno, Naoto, Tokyo Head Off., Kawasaki Steel Corp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP		
Iida, S., Tokyo Head Off., Kawasaki Steel Corp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP		
Kobashi, Takaaki, Chiba Works, Kawasaki Steel Corp., Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP		
Imamura, Motoki, Chiba Works, Kawasaki Steel Corp., Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP		
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB		
C22B 7/00	→ (51)	C22B 21/06
(51) C22B 7/04	(11) 1 354 969 B1	
C21B 3/06		
(25) De	(26) De	
(21) 03007737.4	(22) 04.04.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(43) 22.10.2003		
(30) 10.04.2002 DE 10215594		
(54)	<ul style="list-style-type: none">Verfahren zur Konditionierung von flüssiger HochofenschlackeMethod for conditioning of a liquid blast furnace slagProcédé de conditionnement de laitier liquide de haut-fourneau	
(73) ThyssenKrupp Stahl AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE		
(72) Lorch, Ronald, Dipl.-Ing., 47445 Moers, DE		
Kühn, Michael, Dr.-Ing., 47799 Krefeld, DE		
Mudersbach, Dirk, Dipl.-Ing., 47638 Straelen, DE		
Geiseler, Jürgen, Prof. Dr.-Ing., 47918 Tönisvorst, DE		
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE		
(51) C22B 21/06	(11) 1 167 557 B1	
C22B 7/00		
(25) En	(26) En	
(21) 01305181.8	(22) 14.06.2001	
(84) DE ES FR GB IT NL		
(43) 02.01.2002		
(30) 22.06.2000 JP 2000188171		
07.06.2001 JP 2001172897		
(54)	<ul style="list-style-type: none">Verfahren zur Entsorgung einer Aluminiumschmelze von Phosphor und/oder AntimonMethod of eliminating phosphorus and/or antimony from molten aluminumProcédé pour l'élimination de phosphore et/ou d'antimoine d'aluminium fondu	
(73) KABUSHIKI KAISHA DAIKI ALUMINIUM KOGYOSHO, 46-banchi Minamikyuhoji 3-chome, Yao-shi Osaka, JP		

(72) Suzuki, Takao, c/o Kaisha D. A. Kogyosho, Yao-shi, Osaka, JP		
Oshiro, Naoto, c/o Kaisha D. A. Kogyosho, Yao-shi, Osaka, JP		
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB		
C22C 1/04	→ (51)	B22F 3/26
(51) C22C 38/00	(11) 1 143 024 B1	
C22C 38/44	C22C 38/50	
C22C 38/42	C22C 38/48	
(25) Ja	(26) En	
(21) 99959849.3	(22) 16.12.1999	
(84) DE FR IT NL		
(43) 10.10.2001		
(86) JP 1999/007067	16.12.1999	
(87) WO 2000/037700	2000/26 29.06.2000	
(30) 18.12.1998 JP 36049398		
(54)	<ul style="list-style-type: none">MARTENSITISCHER, ROSTFREIER STAHLMARTENSITIC STAINLESS STEELACIER INOXYDABLE MARTENSITIQUE	
(73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP		
(72) MINAMI, Yusuke, Tokyo 100-0005, JP		
MASAMURA, Katsumi, Tokyo 100-0005, JP		
SUZUKI, Toshio, Tokyo 100-0005, JP		
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
(51) C22C 38/00	(11) 1 264 909 B1	
C22C 38/14	C22C 38/60	
C22C 38/02	C22C 38/04	
(25) Ja	(26) En	
(21) 00957014.4	(22) 07.09.2000	
(84) DE FR GB		
(43) 11.12.2002		
(86) JP 2000/006108	07.09.2000	
(87) WO 2001/066814	2001/37 13.09.2001	
(30) 06.03.2000 JP 2000060199		
(54)	<ul style="list-style-type: none">STAHL MIT AUSGEZEICHNETER EIGNUNG FÜR SCHMIEDEN UND BEARBEITUNGSTEEL EXCELLENT IN FORGING AND CUTTING PROPERTIESACIER PRESENTANT UNE EXCELLENTE APTITUDE AU FORGEAGE ET A L'USINAGE	
(73) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Ohtemachi-2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP		
(72) HASHIMURA, Masayuki, Muroran City Hokkaido 050-0087, JP		
HIRATA, Hiroshi, Muroran City Hokkaido 050-0087, JP		
ISOBE, Kohichi, Muroran City Hokkaido 050-0087, JP		
NAITO, Ken-ichiro, Muroran City Hokkaido 050-0087, JP		
FUKUYASU, Kenji, Muroran City Hokkaido 050-0087, JP		
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		
C22C 38/02	→ (51)	C22C 38/00
C22C 38/04	→ (51)	C22C 38/00
C22C 38/04	→ (51)	E21B 43/10
C22C 38/14	→ (51)	C22C 38/00
(51) C22C 38/18	(11) 1 008 666 B1	
C21D 7/06		
(25) En	(26) En	
(21) 99309869.8	(22) 08.12.1999	
(84) DE FR GB		
(43) 14.06.2000		

(30) 08.12.1998 JP 34818798		
18.08.1999 JP 23138299		
(54)	<ul style="list-style-type: none">Verfahren zur Herstellung von Produkten aus martensitischem rostfreiem StahlProcess for preparing martensitic stainless steel productsProcédé de préparation de produits en acier inoxydable martensitique	
(73) Sumitomo Metal Industries Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP		
(72) Amaya, Hisashi, Kyoto-shi, Kyoto, 607-8153, JP		
Anraku, Toshiro, Hyogo, 662-0862, JP		
Hidaka, Yasuyoshi, Kobe-shi, Hyogo, 651-1301, JP		
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB		
(51) C22C 38/20	(11) 1 471 161 B1	
C22C 38/42	H01H 1/02	
C21D 6/00		
(25) En	(26) En	
(21) 04017893.1	(22) 14.09.2000	
(84) DE ES FR GB SE		
(43) 27.10.2004		
(30) 21.09.1999 JP 26660799		
02.03.2000 JP 2000056700		
30.03.2000 JP 2000094837		
(54)	<ul style="list-style-type: none">Verwendung eines rostfreien Stahlbleches mit kupferreichen Körnern dispergiert in der Matrix und/oder mit einer kupferkondensierten SchichtUse of a stainless steel sheet having Cu-enriched grains dispersed in its matrix and/or a Cu-condensed layerUtilisation d'une tôle d'acier inoxydable ayant des grains riches en cuivre dispersés dans la matrice et/ou ayant une couche de cuivre condensé	
(73) NISSHIN STEEL CO., LTD., 4-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8366, JP		
(72) Hiramatsu, Naoto, c/o Steel & Tech. Dev.Lab., Shin-Nanyo-shi, Yamaguchi-ken, 746-0023, JP		
Nakamura, Sakayuki, c/o Steel & Tech. Dev.Lab., Shin-Nanyo-shi, Yamaguchi-ken, 746-0023, JP		
Kageoka, Kazuyuki, c/o Steel & Tech. Dev.Lab., Shin-Nanyo-shi, Yamaguchi-ken, 746-0023, JP		
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE		
(62) 00119431.5 / 1 087 027		
C22C 38/22	→ (51)	E21B 43/10
C22C 38/42	→ (51)	C22C 38/00
C22C 38/42	→ (51)	C22C 38/20
C22C 38/44	→ (51)	C22C 38/00
C22C 38/48	→ (51)	C22C 38/00
C22C 38/50	→ (51)	C22C 38/00
C22C 38/60	→ (51)	C22C 38/00
(51) C23C 4/10	(11) 1 063 316 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 00113305.7	(22) 21.06.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 27.12.2000		
(30) 23.06.1999 US 338615		
(54)	<ul style="list-style-type: none">Thermisches Sprühpulver aus Dikalziumsilikat, Überzugsmittel sowie Herstellung desselbenThermal spray powder of dicalcium silicate and coating thereof and manufacture thereof	

- *Poudre pour pulvérisation thermique à base de silicate de calcium, revêtement obtenu et procédé de préparation*
- (73) Sulzer Metco (US) Inc., 1101 Prospect Avenue, P.O. Box 1006, Westbury, NY 11590-0201, US
- (72) Wei, Xiaohan, Lake Grove NY 11755, US
Dorfman, Mitchell R., Smithtown NY 11787, US
Correa, Louis F., Hicksville NY 11801, US
Jansen, Franz, Winterthur 8400, CH
Peters, John, Oberwinterthur 8404, CH
- (74) Sulzer Management AG, Patentabteilung 0067, Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

- (51) **C23C 14/06** (11) **0 833 956 B1**
C23C 14/08 C23C 14/34
C23C 14/35 C23C 14/36
- (25) En (26) En
(21) 96917285.7 (22) 18.06.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 08.04.1998
(86) AU 1996/000363 18.06.1996
(87) WO 1997/000335 1997/02 03.01.1997
(30) 19.06.1995 AU PN364195
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER SOLARSELEKTIVEN OBERFLÄCHENBESCHICHTUNG*
• *METHOD OF FORMING A SOLAR SELECTIVE SURFACE COATING*
• *METHODE DE FABRICATION D'UN REVÊTEMENT DE SURFACE SELECTIF SOLAIRE*
- (73) THE UNIVERSITY OF SYDNEY, Parramatta Road, Sydney, New South Wales 2006, AU
- (72) ZHANG, Qi-Chu, Parramatta Road Sydney, NSW 2006, AU
MILLS, David, Parramatta Road Sydney, NSW 2006, AU
- (74) Jeck, Anton, Jeck Fleck Herrmann Patentanwälte Postfach 14 69, 71657 Vaihingen/Enz, DE

C23C 14/08 → (51) C23C 14/06

C23C 14/34 → (51) C23C 14/06

C23C 14/34 → (51) G03D 5/00

C23C 14/35 → (51) C23C 14/06

C23C 14/35 → (51) C23C 16/26

C23C 14/36 → (51) C23C 14/06

- (51) **C23C 14/48** (11) **1 186 683 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00810792.2 (22) 04.09.2000
- (84) CH DE FR LI
(43) 13.03.2002
- (54) • *Verfahren zur Härtung von Oberflächen eines Substrats*
• *Process of surface hardening of a substrate*
• *Procédé de durcissement de la surface d'un substrat*
- (73) CAFI Centre d'analyses par faisceau ionique, Rue Jambé-Ducommun 8a, 2400 Le Locle, CH
- (72) Jaccard, Samuel, 2400 Le Locle, CH
Mikhailov, Serguei, 2000 Neuchâtel, CH
- (74) Ritscher, Thomas, et al, Ritscher & Partner AG Zollikerstrasse 19, 8702 Zollikon/Zürich, CH

- (51) **C23C 14/50** (11) **1 256 637 B1**
(25) De (26) De
(21) 02405317.5 (22) 18.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 13.11.2002
(30) 08.05.2001 CH 8302001

- (54) • *Werkstückträger*
• *Substrate holder*
• *Porte-pièce*
- (73) Unaxis Balzers Aktiengesellschaft, 9496 Balzers, LI
- (72) Giacri, Laurent, 42400 Saint-Chamond, FR
Kunz, Anton, 9497 Triesenberg, LI
- (74) Wagner, Wolfgang Heribert, Zimmerli, Wagner & Partner AG Löwenstrasse 19, 8021 Zürich, CH

C23C 14/56 → (51) G03D 5/00

C23C 16/02 → (51) C23C 16/26

- (51) **C23C 16/26** (11) **1 272 683 B1**
C23C 16/02 H01J 37/32
C23C 14/35
- (25) De (26) De
(21) 00993868.9 (22) 27.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 08.01.2003
(86) EP 2000/013299 27.12.2000
(87) WO 2001/079585 2001/43 25.10.2001
(30) 12.04.2000 DE 10018143
- (54) • *DLC-SCHICHTSYSTEM SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DERARTIGEN SCHICHTSYSTEMS*
• *DLC LAYER SYSTEM AND METHOD FOR PRODUCING SAID LAYER SYSTEM*
• *SYSTEME DE COUCHES DLC ET PROCEDE POUR PRODUIRE UN TEL SYSTEME*
- (73) Unaxis Balzers Aktiengesellschaft, 9496 Balzers, LI
- (72) MASSLER, Orlaw, A-6800 Feldkirch, AT
PEDRAZZINI, Mauro, FL-9492 Eschen, LI
WOHLRAB, Christian, A-6800 Feldkirch, AT
EBERLE, Hubert, FL-9496 Balzers, LI
GRISCHKE, Martin, FL-9494 Schaan, LI
MICHLER, Thorsten, 55128 Mainz, DE
- (74) Herrmann-Trentepohl, Werner, Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE
- (60) 03014612.0 / 1 362 931

C23C 16/27 → (51) C30B 25/02

- (51) **C23C 16/44** (11) **1 229 145 B1**
(25) En (26) En
(21) 02100105.2 (22) 04.02.2002
- (84) BE DE FR GB
(43) 07.08.2002
(30) 05.02.2001 US 775465
- (54) • *Verfahren zum Aufdampfen eines dicken dielektrischen Films*
• *Method of depositing a thick dielectric film*
• *Procédé de dépôt d'un film épais diélectrique*
- (73) Dalsa Semiconductor Inc., 18 Airport Boulevard, Bromont, Quebec J2L 1S7, CA
- (72) BLAIN, Stephane, Sherbrooke Quebec J1K 2N6, CA
HARRISON, Sylvie, Brigham, Quebec J2K 4L7, CA
- (74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

C23C 16/44 → (51) H01L 21/00

C23C 16/54 → (51) G03D 5/00

- (51) **C23F 1/36** (11) **1 392 888 B1**
C23F 1/44 C01F 7/06
C23G 1/14
- (25) De (26) De
(21) 02774024.0 (22) 24.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 03.03.2004
(86) EP 2002/005721 24.05.2002
(87) WO 2002/097163 2002/49 05.12.2002
- (30) 28.05.2001 DE 10125933
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES ALUMINIUM-BEIZBADES*
• *METHOD FOR OPERATING AN ALUMINIUM PICKLING BATH*
• *PROCEDE D'UTILISATION D'UN BAIN DE DECAPAGE D'ALUMINIUM*
- (73) Weber, Heiko, Eichersheimerstrasse 20, 74889 Sinsheim, DE
- (72) Weber, Heiko, 74889 Sinsheim, DE
- (74) Lauer, Joachim, et al, Stapferstrasse 5 Postfach 2651, 8033 Zürich, CH

C23F 1/44 → (51) C23F 1/36

C23G 1/02 → (51) C11D 3/02

C23G 1/14 → (51) C23F 1/36

- (51) **C25D 1/04** (11) **1 407 062 B1**
H05K 3/02
- (25) En (26) En
(21) 02762337.0 (22) 10.07.2002
- (84) DE FR GB LU
(43) 14.04.2004
(86) EP 2002/007665 10.07.2002
(87) WO 2003/008671 2003/05 30.01.2003
(30) 18.07.2001 LU 90804
- (54) • *VERBUNDFOLIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COMPOSITE FOIL AND ITS MANUFACTURING PROCESS*
• *PELLICULE COMPOSITE ET PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) Circuit Foil Luxembourg S.a.r.l., Zone Industrielle, 9501 Wiltz, LU
- (72) GALES, Raymond, 9655 Harlange, LU
STREEL, Michel, B-6662 Houffalize, BE
LANNERS, René, 8606 Bettborn, LU
- (74) Ocvirk, Philippe, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

- (51) **C25D 17/18** (11) **1 488 025 B1**
C25D 21/12 H05K 3/00
- (25) En (26) En
(21) 03712040.9 (22) 17.03.2003
- (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 2003/002763 17.03.2003
(87) WO 2003/083185 2003/41 09.10.2003
(30) 28.03.2002 DE 10215463
- (54) • *DURCHLAUFMETALLISIERUNGSANLAGE UND VERFAHREN ZUM ELEKTROLYTISCHEN METALLISIEREN VON WERKTÜCKEN*
• *CONVEYORIZED PLATING LINE AND METHOD FOR ELECTROLYTICALLY METAL PLATING A WORKPIECE*
• *CHAINE D'ELECTRODEPOSITION A TRANSPORTEUR ET PROCEDE DE REVÊTEMENT METALLIQUE ELECTROLYTIQUE D'UNE PIECE*

- (73) ATOTECH Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin, DE
- (72) HÜBEL, Egon, 90537 Feucht, DE
- (74) Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

C25D 21/12 → (51) C25D 17/18

C30B 15/00 → (51) C30B 29/06

- (51) **C30B 25/02** (11) **1 290 251 B1**
C30B 25/20 C30B 29/04
C30B 33/00 C23C 16/27
C30B 25/10
- (25) En (26) En
(21) 01943715.1 (22) 14.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.03.2003
- (86) IB 2001/001040 14.06.2001
- (87) WO 2001/096634 2001/51 20.12.2001
- (30) 15.06.2000 GB 0014690
20.03.2001 GB 0106929
- (54) • **DICKE EINKRISTALLINE DIAMANTSCHICHT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER SCHICHT UND EDELSTEINE HERGESTELLT DURCH BEARBEITUNG DER SCHICHT**
• **THICK SINGLE CRYSTAL DIAMOND LAYER METHOD FOR MAKING IT AND GEM-STONES PRODUCED FROM THE LAYER**
• **COUCHE DE DIAMANT MONOCRISTALLIN EPAISSE, PROCEDE DE FABRICATION, ET PIERRES PRECIEUSES PRODUITES A PARTIR DE CETTE COUCHE**
- (73) ELEMENT SIX (PTY) LTD, Debid Road, Nuffield, 1559 Springs, ZA
- (72) SCARSBROOK, Geoffrey Alan, Ascot, Berkshire, GB
MARTINEAU, Philip Maurice, Littlewick Green, Berkshire SL6 3RA, GB
DORN, Bärbel Susanne Charlotte, Bracknell, Berkshire RG12 0WG, GB
COOPER, Andrew Michael, Wokingham, Berkshire, GB
COLLINS, John Lloyd, London, GB
WHITEHEAD, Andrew John, Camberley, Surrey GU16 9BW, GB
TWITCHEN, Daniel James, Sunningdale, Berkshire SL5 0BD, GB
- (74) Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C30B 25/10 → (51) C30B 25/02**C30B 25/20** → (51) C30B 25/02**C30B 29/04** → (51) C30B 25/02

- (51) **C30B 29/06** (11) **1 293 591 B1**
C30B 33/00 C30B 15/00
- (25) En (26) En
(21) 02019801.6 (22) 05.09.2002
- (84) DE
- (43) 19.03.2003
- (30) 14.09.2001 JP 2001280460
- (54) • **Halbleiterssubstrat aus Silizium und Verfahren zu ihrer Herstellung**
• **Silicon semiconductor substrate and method for production thereof**
• **Substrat sémicconducteur de silicium et méthode de sa fabrication**
- (73) Siltronic AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) Tachikawa, Akiyoshi, Hikari, Yamaguchi 743-0075, JP
Ishisaka, Kazunori, Hikari, Yamaguchi 743-0075, JP
- (74) Rimböck, Karl-Heinz, c/o Siltronic AG Corporate Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C30B 33/00 → (51) C30B 25/02**C30B 33/00** → (51) C30B 29/06**D01D 4/02** → (51) D04H 3/10**D01D 5/06** → (51) A61F 13/20**D01D 5/098** → (51) D04H 3/10

- (51) **D01F 2/00** (11) **1 435 403 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03258007.8 (22) 18.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.07.2004
- (30) 02.01.2003 US 336320
- (54) • **Utilisation de bois à faible masse volumique pour produire produits lyocell**
• **Use of low specific gravity wood for lyocell products method**
• **Verwendung von Holz mit niedrigem spezifischem Gewicht zur Herstellung von Lyozellprodukte**
- (73) WEYERHAEUSER COMPANY, P.O. Box 9777, Federal Way, WA 98063-9777, US
- (72) Sealey, James E., Perry, Georgia 31069, US
Persinger, W. Harvey Jr., Enumclaw, WA 98022, US
Robarge, Kent, Sumner, WA 98390, US
Luo, Mengkui, Tacoma, WA 98422, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **D01F 2/00** (11) **1 437 428 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03257989.8 (22) 18.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.07.2004
- (30) 02.01.2003 US 336365
- (54) • **Verwendung von Holz mit niedrigem spezifischem Gewicht zur Herstellung von Lyozellprodukten**
• **Use of low specific gravity wood for lyocell products method**
• **Utilisation de bois à faible masse volumique pour produire produits lyocell**
- (73) WEYERHAEUSER COMPANY, P.O. Box 9777, Federal Way, WA 98063-9777, US
- (72) Sealey, James E., Perry, Georgia 31069, US
Robarge, Kent, Sumner, WA 98390, US
Persinger, W. Harvey, Jr., Enumclaw, WA 98022, US
Luo, Mengkui, Tacoma, WA 98422, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

D01F 2/10 → (51) A61F 13/20

- (51) **D01F 9/00** (11) **1 217 106 B1**
D21F 11/00
- (25) En (26) En
(21) 00127812.6 (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) 26.06.2002
- (54) • **Flexible Struktur mit Stärkefasern**
• **Flexible structure comprising starch filaments**
• **Structure flexible comprenant des fibres d'amidon**
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) **Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet**
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation

- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **D03D 15/00** (11) **1 238 128 B1**
D03D 15/02 D04B 1/14
D04C 1/02
- (25) En (26) En
(21) 00983335.1 (22) 13.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.09.2002
- (86) EP 2000/012765 13.12.2000
- (87) WO 2001/044548 2001/25 21.06.2001
- (30) 15.12.1999 EP 99204338
15.12.1999 EP 99204340
15.12.1999 EP 99204339
- (54) • **VERSTÄRKTES GEWEBE**
• **REINFORCED FABRIC**
• **TISSU RENFORCE**
- (73) N.V. BEKAERT S.A., Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
- (72) DE CLERCQ, Elsie, B-9620 Zottegem, BE
VAN GIEL, Frans, B-8500 Kortrijk, BE

D03D 15/02 → (51) D03D 15/00

- (51) **D04B 1/14** (11) **1 176 242 B1**
- (25) En (26) En
(21) 01306393.8 (22) 25.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 30.01.2002
- (30) 25.07.2000 US 624660
- (54) • **Plattierte Doppelstrickware mit Feuchtregulierung und verbesserten thermischen Eigenschaften**
• **Plaited double-knit fabric with moisture management and improved thermal properties**
• **Tricot double vanisé à régulation de l'humidité et propriétés thermiques améliorés**
- (73) MALDEN MILLS INDUSTRIES, INC., 46 Stafford Street, P.O. Box 809, Lawrence, Massachusetts 01842, US
- (72) Rock, Moshe, Andover, MA 01810, US
Dionne, Edward P., South Paris, Maine 04281, US
Haryslak, Charles, Haverhill, MA 01832, US
Lie, William K., Methuen, MA 01844, US
Vainer, Gadalia, Melrose, MA 02176, US
- (74) Murray, Elisabeth Anne, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

D04B 1/14 → (51) D03D 15/00**D04C 1/02** → (51) D03D 15/00**D04H 1/42** → (51) A61F 13/15**D04H 1/42** → (51) B32B 5/26**D04H 1/54** → (51) A61F 13/15**D04H 1/60** → (51) A61F 13/15**D04H 1/72** → (51) A61F 13/15

- (51) **D04H 3/07** (11) **1 155 177 B1**
B29C 69/00 B32B 5/26
B65H 81/02
- (25) En (26) En
(21) 00915694.4 (22) 10.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 21.11.2001
- (86) US 2000/000571 10.01.2000
- (87) WO 2000/041523 2000/29 20.07.2000

- (30) 12.01.1999 US 115600 P
- 20.09.1999 US 154717 P
- 20.09.1999 US 155364 P
- 20.09.1999 US 155365 P
- (54) • *FASERVLIES*
- *NONWOVEN FABRIC*
- *ETTOFFE NON TISSEE*
- (73) HUNTER DOUGLAS INC., 2 Park Way, Upper Saddle River, New Jersey 07458, US
- (72) COLSON, Wendell, B., Weston, MA 02193, US
- SWISZCZ, Paul, Boulder, CO 80304, US
- HARTMAN, David, Framingham, MA 01701, US
- (74) Smith, Samuel Leonard, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (60) 05014958.2

-
- (51) **D04H 3/10** (11) **1 402 099 B1**
D01D 4/02 D01D 5/098
 - (25) De (26) De
 - (21) 02735401.8 (22) 04.06.2002
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 - (43) 31.03.2004
 - (86) EP 2002/006075 04.06.2002
 - (87) WO 2002/099176 2002/50 12.12.2002
 - (30) 07.06.2001 DE 10127471
 - (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERFESTIGTEN NONWOVEN AUS ZUMINDEST TEILWEISE MIKROFEINEN ENDLOS-FASERN UND NONWOVEN NACH DIESEM VERFAHREN*
 - *METHOD FOR PRODUCING BONDED NONWOVENS FROM AT LEAST PARTIALLY MICROFINE CONTINUOUS FIBRES AND NON-WOVENS THEREBY PRODUCED*
 - *PROCEDE POUR PRODUIRE UN NON TISSE CONSOLIDE A PARTIR DE FIBRES CONTINUES AU MOINS PARTIELLEMENT MICROFINES, ET NON TISSE OBTENU SELON CE PROCEDE*
 - (73) Fleissner GmbH, Wolfsgartenstr.6, 63329 Egelsbach, DE
 - (72) GERKING, Lüder, 14195 Berlin, DE
 - FLEISSNER, Gerold, CH-6300 Zug, CH
 - (74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, et al, Metzlerstrasse 27, 60594 Frankfurt am Main, DE

D04H 13/00 → (51) B32B 5/26

D06L 3/12 → (51) C09B 67/24

-
- (51) **D06P 3/00** (11) **0 605 730 B1**
D06P 5/00 B41M 5/00
 - (25) Ja (26) En
 - (21) 93911977.2 (22) 30.04.1993
 - (84) CH DE FR IT LI
 - (43) 13.07.1994
 - (86) JP 1993/000601 30.04.1993
 - (87) WO 1994/002679 1994/04 03.02.1994
 - (30) 27.07.1992 JP 22075592
 - 11.08.1992 JP 23648992
 - 12.08.1992 JP 23779592
 - 06.10.1992 JP 29381692
 - (54) • *BEDRUCKTER STOFF UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
 - *PRINTED CLOTH AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
 - *TISSU IMPRIME ET PROCEDE DE FABRICATION*
 - (73) KANEBO, LTD., 17-4 Sumida 5-chome Sumida-ku, Tokyo 131, JP
 - (72) KUSAKI, Kazuo 939-37, Aza Narushima Oaza Zingo, Kanzaki-gun Shiga 521-12, JP
 - FUSE, Toshikazu 245-48, Jyuri-cho, Shiga 526, JP

- MORITA, Tohru, 2-75, Nishi 5-chome, Kawanishishi Hyogo 666-01, JP
- ISHIHARA, Toshihiko 21-15, Akashiadai 3-chome, Hyogo 669-13, JP
- MORIMOTO, Kazuyoshi 4-16, Koen-cho, Shiga 526, JP
- IWATA, Kazuo 1-39, Kanebo-cho, Shiga 526, JP
- NISHIMURA, Michiyo 249-5, Kiyotaki, Sakata-gun Shiga 521-02, JP
- (74) Morf, Jan Stefan, Patentanwälte Abitz und Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

D06P 5/00 → (51) D06P 3/00

-
- (51) **D21D 5/02** (11) **1 266 079 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 01904676.2 (22) 15.01.2001
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 - (43) 18.12.2002
 - (86) SE 2001/000058 15.01.2001
 - (87) WO 2001/059207 2001/33 16.08.2001
 - (30) 08.02.2000 SE 0000414
 - (54) • *SIEBVORRICHTUNG UND ROTOR ZUR ANWENDUNG IN EINER SIEBVORRICHTUNG*
 - *SCREENING DEVICE AND ROTOR FOR USE IN A SCREENING DEVICE*
 - *DISPOSITIF DE CRIBLAGE ET ROTOR UTILISE DANS LEDIT DISPOSITIF DE CRIBLAGE*
 - (73) Valmet Fibertech Aktiebolag, 851 94 Sundsvall, SE
 - (72) WIKSTRÖM, Tomas, S-857 33 Sundsvall, SE
 - (74) Sundqvist, Hans, Metso Paper Sundsvall AB, 851 94 Sundsvall, SE

D21F 11/00 → (51) D01F 9/00

-
- (51) **D21H 13/26** (11) **0 998 608 B1**
D21H 25/04
 - (25) En (26) En
 - (21) 98935805.6 (22) 20.07.1998
 - (84) AT CH DE DK FI FR GB LI NL SE
 - (43) 10.05.2000
 - (86) US 1998/014934 20.07.1998
 - (87) WO 1999/005360 1999/05 04.02.1999
 - (30) 22.07.1997 US 898728
 - (54) • *ARAMID-PAPIERE MIT ERHÖHTER LÖSUNGSMITTELBESTÄNDIGKEIT UND DIMENSIONSSTABILER VERBUNDSKÖRPER DARAUS HERGESTELLT*
 - *ARAMID PAPERS OF IMPROVED SOLVENT RESISTANCE AND DIMENSIONALLY STABLE LAMINATES MADE THEREFROM*
 - *PAPIERS EN ARAMIDE PRESENTANT UNE RESISTANCE AUX SOLVANTS AMELIOREE ET PRODUITS STRATIFIES DOTES DE STABILITE DIMENSIONNELLE, FABRIQUES A PARTIR DE TELS PAPIERS*
 - (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
 - (72) KIRAYOGLU, Birol, Wilmington, DE 19803, US
 - POWELL, David, Jeffrey, Freeport, ME 04032, US
 - (74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

-
- (51) **D21H 17/14** (11) **0 939 844 B1**
D21H 21/14 C07C 323/52
C07C 323/12 C07D 239/56
C07D 251/38
 - (25) En (26) En
 - (21) 98938873.1 (22) 02.09.1998
 - (84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE

- (43) 08.09.1999
- (86) IB 1998/001366 02.09.1998
- (87) WO 1999/011864 1999/10 11.03.1999
- (30) 02.09.1997 GB 9718530
- (54) • *VERFAHREN ZUR PAPIERHERSTELLUNG*
- *PAPER PRODUCTION PROCESS*
- *PROCEDE DE FABRICATION DE PAPIER*
- (73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
- (72) JACKSON, Andrew, Clive, Harrowgate HG3 1EJ, GB
- (74) D'haemer, Jan Constant, et al, Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH

D21H 17/28 → (51) C08L 3/02

D21H 17/68 → (51) C04B 7/34

D21H 19/54 → (51) C08L 3/02

D21H 21/14 → (51) D21H 17/14

D21H 25/04 → (51) D21H 13/26

-
- (51) **E01B 9/30** (11) **1 321 578 B1**
 - (25) De (26) De
 - (21) 02022598.3 (22) 09.10.2002
 - (84) BE CH DE LI NL
 - (43) 25.06.2003
 - (30) 21.12.2001 DE 20120831 U
 - (54) • *Schienenbefestigung zum Betrieb von Gleisförderanlagen*
 - *Rail fixing with good passage way for railway vehicles*
 - *Fixation de rails facilitant le passage de véhicules ferroviaires*
 - (73) DB Netz Aktiengesellschaft, Theodor-Heuss-Allee 7, 60486 Frankfurt am Main, DE
 - (72) Heimann, Manfred, 38889 Blankenburg, DE
 - (74) Zinken-Sommer, Rainer, Deutsche Bahn AG Patentabteilung TZ 02 Völkckerstrasse 5, 80939 München, DE

E01B 19/00 → (51) E01B 21/04

-
- (51) **E01B 21/04** (11) **1 248 883 B1**
E01B 19/00
 - (25) De (26) De
 - (21) 01942691.5 (22) 17.01.2001
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 - (43) 16.10.2002
 - (86) EP 2001/000501 17.01.2001
 - (87) WO 2001/053606 2001/30 26.07.2001
 - (30) 17.01.2000 DE 10001605
 - (54) • *KAMMERFÜLLELEMENT MIT UMKLEIDUNG*
 - *CAVITY FILLING ELEMENT PROVIDED WITH A SHEATHING*
 - *ELEMENT DE REMPLISSAGE DE CAVITE MUNI D'UN REVETEMENT*
 - (73) Sedra Asphalt Technik Biebrich GmbH, Rheingautrasse 77, 65193 Wiesbaden, DE
 - (72) FROTTIER, Jean, Pierre, 65193 Wiesbaden, DE
 - SCHWIND, Hubert, 67550 Worms, DE
 - EILMES, Horst, 65232 Taunusstein, DE
 - (74) Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

-
- (51) **E01C 5/00** (11) **1 335 069 B1**
 - (25) De (26) De
 - (21) 02005160.3 (22) 08.03.2002
 - (84) AT BE DE FR NL
 - (43) 13.08.2003
 - (30) 07.02.2002 DE 10205123
 - (54) • *Kunststein für Pflasterzwecke*

- *Artificial stone for pavings*
• *Pierre artificielle pour revêtements*
- (73) Kombilith GmbH Entwicklung und Verwertung, Wasserstrasse 1, 40213 Düsseldorf, DE
- (72) Schröder Detlef Dipl.-Ing., 52062 Aachen, DE
- (74) Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Mörikestrasse 18, 40474 Düsseldorf, DE
-
- (51) **E01C 23/088** (11) **0 976 872 B1**
(25) En (26) En
(21) 99114775.2 (22) 28.07.1999
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 02.02.2000
(30) 29.07.1998 US 124475
(54) • *Fräse mit Randfräsmöglichkeit*
• *Planer with edge planing capability*
• *Fraise avec possibilité de fraisage de bordure*
- (73) Clark Equipment Company, 200 Chestnut Ridge Road, Woodcliff Lake, New Jersey 07675-8738, US
- (72) Kaczmarek, Wally L., Lisbon, North Dakota 58054, US
- Bogner, Philip D., Bismarck, North Dakota 58501, US
- Bautz, Juel M., Bismarck, North Dakota 58504, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- E01F 9/011** → (51) E04H 6/42
-
- E01F 9/018** → (51) E01F 15/04
-
- (51) **E01F 15/04** (11) **0 980 454 B1**
(25) En (26) En
(21) 98920956.4 (22) 07.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.02.2000
(86) US 1998/009029 07.05.1998
(87) WO 1998/050637 1998/45 12.11.1998
(30) 09.05.1997 US 46015 P
(54) • *LEITPLANKENPFOSTEN MIT SOLLBRUCH-STELLE FÜR SCHIENENENDE*
• *BREAKAWAY SUPPORT POST FOR HIGHWAY GUARDRAIL END TREATMENTS*
• *POTEAU DE SUPPORT A MECANISME DE RUPTURE POUR EXTREMITES DE RAIL DE GLISSIERE DE SECURITE D'AUTOROUTE*
- (73) Trinity Industries, Inc., 2525 Stemmons Freeway, Dallas, Texas 75202, US
- (72) ALBRITTON, James, R., Aledo, TX 76008, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
- (60) 03019427.8 / 1 365 070
-
- (51) **E01H 1/12** (11) **1 035 257 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00870032.0 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.09.2000
(30) 10.03.1999 BE 9900165
(54) • *Vorrichtung zum Aufnehmen von Exkrementen*
• *Animal waste collecting apparatus*
• *Dispositif de ramassage de déjections*
- (73) Fahm, Farroukh, 32 square des Latins, 1050 Bruxelles, BE
- (72) Fahm, Farhad, 1050 Bruxelles, BE
-
- (51) **E03C 1/06** (11) **1 083 265 B1**
(25) De (26) De
(21) 00119519.7 (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) 14.03.2001
- (30) 08.09.1999 DE 19942853
- (54) • *Brausekopf-anordnung*
• *Shower head arrangement*
• *Agencement d'une pomme de douche*
- (73) Hüppe GmbH & Co., Industriestrasse 3, D-26160 Bad Zwischenahn, DE
- (72) Schiller, Rolf, Dipl. Des.FH, 80636 München, DE
- Brandt, Wolfgang, 26655 Ochoit, DE
- Kasten, Hans-Georg, Dipl.-Ing., 82229 Seefeld, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwältin Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
-
- E03C 1/08** → (51) E03C 1/06
-
- E03D 1/14** → (51) E03D 5/092
-
- (51) **E03D 5/092** (11) **1 240 394 B1**
(25) De (26) De
(21) 00975733.7 (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
AL LT LV MK RO SI
(43) 18.09.2002
(86) CH 2000/000631 27.11.2000
(87) WO 2001/046528 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 CH 234199
(54) • *BETÄTIGUNGSEINRICHTUNG FÜR DAS ABLAUFVENTIL EINES SPÜLKASTENS*
• *ACTUATING DEVICE FOR THE DRAIN VALVE OF A CISTERN*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'UNE VALVE D'ECOULEMENT D'UN RESERVOIR DE CHASSE*
- (73) GEBERIT TECHNIK AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH
- (72) Diethelm, Alois, CH-8857 Vorderthal, CH
- (74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH
-
- E04B 1/24** → (51) B21D 53/88
-
- E04B 2/74** → (51) E06B 3/58
-
- E04B 5/04** → (51) E04C 3/20
-
- (51) **E04C 3/20** (11) **1 146 180 B1**
(25) De (26) De
(21) 01109123.8 (22) 12.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
SI
(43) 17.10.2001
(30) 12.04.2000 DE 10018212
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Beton-Dekenelements und Beton-Deckenelement*
• *Process for constructing a concrete floor element and concrete floor element*
• *Procédé pour la fabrication d'un élément de plancher en béton et élément de plancher en béton*
- (73) Huk, Ute, Witramstrasse 22, 91560 Heilsbronn, DE
- Simon, Werner, Breite Strasse 7, 91166 Georgensmünd, DE
- (72) Huk, Ute, 91560 Heilsbronn, DE
- Simon, Werner, 91166 Georgensmünd, DE
- (74) Gassner, Wolfgang, Patentanwalt, Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE
-
- (51) **E04D 3/08** (11) **1 259 680 B1**
(25) En (26) En
(21) 01905955.9 (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) 27.11.2002
(86) GB 2001/000737 22.02.2001
(87) WO 2001/065025 2001/36 07.09.2001
(30) 28.02.2000 GB 0004710
(54) • *ENDKAPPE FÜR FENSTERSPROSSE*
• *GLAZING BAR END CAPS*
• *GARNITURES DE BOUT POUR POUTRE DE VITRAGE*
- (73) ULTRAFRAME (UK) LIMITED, Enterprise Works, Salthill Road, Clitheroe, Lancs. BB7 1PE, GB
- (72) RICHARDSON, Christopher, Clitheroe Lancashire BB7 9FG, GB
- (74) Lyons, Andrew John, et al, ROYSTONS, Tower Building, Water Street, Liverpool L3 1BA, Merseyside, GB
-
- (51) **E04D 13/10** (11) **1 120 510 B1**
(25) De (26) De
(21) 00127158.4 (22) 12.12.2000
(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 01.08.2001
(30) 29.01.2000 DE 10003950
(54) • *Vorrichtung zur Verhinderung des Abrutschens von Eis und Schnee von Dächern*
• *Device for preventing the slippage of ice and snow from roofs*
• *Dispositif pour empêcher le glissement de glace et de neige sur les toits*
- (73) Schwaiger, Thomas, Salzburger Strasse 20, 83487 Marktschellenberg, DE
- (72) Schwaiger, Thomas, 83487 Marktschellenberg, DE
- (74) Haft, von Puttkamer, Berngruber, Czybulka, Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE
-
- E04F 10/06** → (51) B60P 3/34
-
- E04F 17/10** → (51) B65F 5/00
-
- (51) **E04H 6/42** (11) **1 403 449 B1**
(25) De (26) De
(21) 03021281.5 (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
(43) 31.03.2004
(30) 24.09.2002 DE 20214692 U
(54) • *Abstandswarnvorrichtung*
• *Distance warning device*
• *Dispositif d'avertissement de distance*
- (73) Schröder, Franz-Anton, Kaiserhöhe 4, D-57846 Sundern, DE
- (72) Schröder, Franz-Anton, D-57846 Sundern, DE
- (74) Basfeld, Rainer, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Ostentor 9, 59757 Arnsberg, DE
-
- E04H 12/08** → (51) F03D 11/04
-
- E04H 12/20** → (51) H01Q 1/00
-
- (51) **E05B 7/00** (11) **1 201 851 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402372.5 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.05.2002
(30) 26.10.2000 FR 0013740
(54) • *Türgriffanordnung für eine Schiebetür eines Kraftfahrzeuges*

- *Handle arrangement for a vehicle sliding door*
 - *Dispositif de poignée pour porte coulissante de véhicule automobile*
- (73) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) Moussy, Gael, 25260 Montenois, FR
- (74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

E05B 17/04 → (51) F16D 3/205

- (51) **E05B 17/22** (11) **1 468 152 B1**
E05B 65/19 H01H 21/24
- (25) De (26) De
- (21) 02787883.4 (22) 30.11.2002
- (84) CZ DE FR GB IT
- (43) 20.10.2004
- (86) EP 2002/013543 30.11.2002
- (87) WO 2003/062569 2003/31 31.07.2003
- (30) 23.01.2002 DE 10202371
- (54) • *VERSCHLUSS FÜR TÜREN, HAUBEN, KLAPPEN OD. DGL., INSBESONDERE VON FAHRZEUGEN, WIE KRAFTFAHRZEUGEN*
• *CLOSING DEVICE FOR DOORS, BONNETS, GATES OR THE LIKE, ESPECIALLY OF VEHICLES, SUCH AS MOTOR VEHICLES*
• *FERMETURE DE PORTES, CAPOTS, TRAPES OU SIMILAIRES, NOTAMMENT SUR DES VEHICULES*
- (73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 7, 42551 Velbert, DE
- (72) SPIES, Wolfgang, Uwe, 42781 Haan, DE
- (74) Mentzel, Norbert, Patentanwälte Dipl.-Phys. Buse, Dipl.-Phys. Mentzel, Dipl.-Ing. Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

- (51) **E05B 37/12** (11) **1 387 026 B1**
(25) It (26) En
- (21) 02425490.6 (22) 29.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 04.02.2004
- (54) • *Zahlenschloss für Taschen oder dergleichen*
• *Combination closing device for bags or similar items*
• *Serrure à combinaisons pour sacs à main et similaires*
- (73) M.M.C. di Colombo Antonio & C. S.n.c., Via Aquileia, 27, 21100 Varese, IT
- (72) Colombo, Angelo Fabio, 21100 Varese, IT
- (74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

- (51) **E05B 49/00** (11) **1 315 874 B1**
B60R 25/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01967459.7 (22) 07.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.06.2003
- (86) FR 2001/002792 07.09.2001
- (87) WO 2002/020923 2002/11 14.03.2002
- (30) 08.09.2000 FR 0011484
08.11.2000 FR 0014344
06.07.2001 FR 0109040
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUTOMATISCHEN VERSCHLIessen EINES AUTOMOBILS*
• *METHOD AND DEVICE FOR AUTOMATICALLY LOCKING A MOTOR VEHICLE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE VERROUILLAGE AUTOMATIQUE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
- (73) Peugeot Citroen Automobiles SA, 65-71, Boulevard du Château, 92200 Neuilly sur Seine, FR

- (72) CHANDEBOIS, Michael, F-91470 Forges les Bains, FR
- (74) Bouget, Lucien, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

E05B 65/08 → (51) E05B 7/00**E05B 65/19** → (51) E05B 17/22**E05B 65/20** → (51) E05B 7/00**E05C 17/60** → (51) E05B 7/00

- (51) **E05D 7/04** (11) **1 126 114 B1**
(25) De (26) De
- (21) 01101854.6 (22) 26.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 22.08.2001
- (30) 14.02.2000 DE 10006587
- (54) • *Verstellbares Scharnier*
• *Adjustable hinge*
• *Charnière réglable*
- (73) Grass GmbH, Grassplatz 1, 6973 Höchst/Vlbg., AT
- (72) Müller, Wolfgang, 6890 Lustenau, AT
Egger, Remo, 6900 Bregenz, AT
Albrecht, Markus, 6890 Lustenau, DE
- (74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

- (51) **E05F 15/00** (11) **1 154 110 B1**
(25) En (26) En
- (21) 01111574.8 (22) 11.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 14.11.2001
- (30) 12.05.2000 US 571871
- (54) • *Einklemmschutz*
• *Trapping protector*
• *Dispositif de protection anti-coincement*
- (73) BLEDIN, ANTHONY, DR., 1851 HOLSE WALK 220, OXNARD, CALIFORNIA 93030, US
- (72) BLEDIN, ANTHONY, DR., OXNARD, CALIFORNIA 93030, US
- (74) Preissner, Nicolaus, Flügel Preissner Kastel Schober, Patentanwälte Postfach 31 02 03, 80102 München, DE

E05F 15/00 → (51) H02P 7/00

- (51) **E05F 15/12** (11) **1 298 274 B1**
(25) De (26) De
- (21) 02021770.9 (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) 02.04.2003
- (30) 29.09.2001 DE 10148293
- (54) • *Flügeltrieb mit Federschliessung*
• *Doorwing drive system with spring closing means*
• *Mécanisme d'entraînement de portes à battants avec dispositif de fermeture à ressort*
- (73) Landert-Motoren-AG, Unterweg 14, 8180 Bülach, CH
- (72) Brennwald, Daniel, 8173 Neerach, CH
- (74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

E05F 15/00 → (51) H02P 7/00**E05F 15/10** → (51) H02P 7/00

- (51) **E05F 15/12** (11) **1 298 274 B1**
(25) De (26) De
- (21) 02021770.9 (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) 02.04.2003
- (30) 29.09.2001 DE 10148293
- (54) • *Flügeltrieb mit Federschliessung*
• *Doorwing drive system with spring closing means*
• *Mécanisme d'entraînement de portes à battants avec dispositif de fermeture à ressort*
- (73) Landert-Motoren-AG, Unterweg 14, 8180 Bülach, CH
- (72) Brennwald, Daniel, 8173 Neerach, CH
- (74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

- (51) **E05F 15/14** (11) **0 952 292 B1**
(25) De (26) De
- (21) 99107913.8 (22) 21.04.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 27.10.1999
- (30) 23.04.1998 DE 19818295

- (54) • *Schliessvorrichtung, insbesondere für automatisch verschliessbare Fahrzeugtüren*
• *Closing device, especially for automatically closing vehicle doors*
• *Dispositif de fermeture, en particulier pour portes de véhicules se fermant automatiquement*
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Büscher, Hans-Joachim, 40476 Düsseldorf, DE
Schlien, Rüdiger, 69126 Heidelberg, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **E05G 7/00** (11) **1 394 348 B1**
(25) De (26) De
- (21) 02019573.1 (22) 02.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 03.03.2004
- (54) • *Drehsehleuse für Tresoranlage*
• *Rotary drum depository*
• *Coffre a tambour pivotant*
- (73) Schlierenzauer, Karl, Tannenstrasse 58, 9010 St. Gallen, CH
- (72) Schlierenzauer, Karl, 9010 St. Gallen, CH
- (74) Stocker, Kurt, Büchel, von Révy & Partner, Zedempark, Bronschhoferstrasse 31, 9500 Wil, CH

- (51) **E06B 3/48** (11) **1 108 849 B1**
(25) De (26) De
- (21) 00120866.9 (22) 25.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 20.06.2001
- (30) 15.12.1999 DE 19960572
- (54) • *Torblatt eines Sektionaltors*
• *Door leaf of a sectional door*
• *Vantail de porte sectionnelle*
- (73) Hörmann KG Brockhagen, Horststrasse 17, 33803 Steinhagen, DE
- (72) Hörmann, Thomas J., 66606 St. Wendel, DE
- (74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE
- (60) 05013015.2 / 1 589 180

- (51) **E06B 3/54** (11) **1 091 076 B1**
(25) De (26) De
- (21) 99119654.4 (22) 04.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 11.04.2001
- (54) • *Punkthalterung für Platten*
• *Spot-fixing for panels*
• *Fixation locale pour panneaux*
- (73) Oberhofer, Alfons, Burggasse 88, 1070 Wien, AT
- (72) Oberhofer, Alfons, 1070 Wien, AT
- (74) Matschnig, Franz, Patentanwaltskanzlei, Siebensterngasse 54, 1070 Wien, AT

E06B 3/54 → (51) B32B 17/10**E06B 3/54** → (51) E06B 3/62

- (51) **E06B 3/58** (11) **1 059 413 B1**
E04B 2/74
- (25) De (26) De
- (21) 00111744.9 (22) 02.06.2000
- (84) AT BE DE IT NL
- (43) 13.12.2000
- (30) 11.06.1999 DE 29910188 U
- (54) • *Verglasungsrahmen für Montagewände*
• *Glazing frame for partition walls*
• *Encadrement de vitrage pour cloisons*
- (73) R&M Ausbau GmbH, Gneisenaustrasse 15, 80992 München, DE

- (72) Micko, Manfred, 85386 Eching, DE
Willer, Helmut, 82024 Taufkirchen, DE
- (74) Rau, Manfred, et al, Rau, Schneck & Hübner
Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg,
DE
-
- (51) **E06B 3/62** (11) **1 435 424 B1**
E06B 5/16 E06B 3/54
(25) De (26) De
(21) 03029597.6 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.07.2004
(30) 04.01.2003 DE 10300240
(54) • *Glaswand*
• *Glass wall*
• *Paroi vitrée*
- (73) Steindl Glas GmbH, Gries 303, 6361 Itter, AT
(72) Eisenbach, Heinz, 6363 Wesentdorf, DE
(74) Binder, Armin, Neue Bahnhofstrasse 16, 89335
Ichenhausen, DE
-
- E06B 3/66** → (51) G02F 1/155
-
- E06B 3/663** → (51) C09K 3/00
-
- E06B 5/16** → (51) E06B 3/62
-
- E06B 9/68** → (51) H02P 7/00
-
- (51) **E21B 7/02** (11) **1 421 254 B1**
E21B 15/00
(25) En (26) En
(21) 02768242.6 (22) 20.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.05.2004
(86) SE 2002/001477 20.08.2002
(87) WO 2003/018952 2003/10 06.03.2003
(30) 29.08.2001 SE 0102868
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSRICHTUNG EINER
GESTEINSBOHRMASCHINE*
• *METHOD OF ORIENTATION OF A ROCK
DRILLING RIG*
• *PROCEDE D'ORIENTATION D'UN EQUIPE-
MENT DE FORAGE DE ROCHE*
- (73) Atlas Copco Rock Drills AB, 701 91 Örebro, SE
(72) ELSRUD, Rolf, S-705 95 Örebro, SE
(74) Jansson, Margareta Karin, et al, Atlas Copco Rock
Drills AB, Patents, 701 91 Örebro, SE
-
- E21B 7/20** → (51) E21B 17/08
-
- E21B 10/32** → (51) E21B 34/08
-
- E21B 15/00** → (51) E21B 7/02
-
- E21B 17/00** → (51) E21B 17/08
-
- (51) **E21B 17/08** (11) **1 020 615 B1**
E21B 17/00 E21B 7/20
(25) De (26) De
(21) 99250448.0 (22) 24.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 19.07.2000
(30) 11.01.1999 DE 19901497
(54) • *Rohrvortriebsverfahren zur unterirdischen Ver-
legung von Rohrleitungen und Vortriebsrohr
zur Durchführung des Verfahrens*
• *Feeding method for laying underground pipes
and pipe for carrying out this method*
• *Procédé d'avance pour la pose souterraine de
conduites et tube pour la mise en oeuvre du
procédé*
- (73) Gildemeister Tief-, Stahlbeton- und
Rohrleitungsbau GmbH & Co. KG, Granatenstrasse
29-32, 13409 Berlin, DE
- (72) Hentrich, Michael, Dipl.-Berging., 10829 Berlin, DE
(74) Wablat, Wolfgang, Patentanwalt, Potsdamer
Chaussee 48, 14129 Berlin, DE
-
- (51) **E21B 17/14** (11) **1 235 971 B1**
(25) En (26) En
(21) 00985502.4 (22) 11.12.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 04.09.2002
(86) GB 2000/004704 11.12.2000
(87) WO 2001/042617 2001/24 14.06.2001
(30) 09.12.1999 GB 9929000
(54) • *RÄUMSCHUH*
• *REAMER SHOE*
• *PATIN DE TREPAN*
- (73) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd.,
Suite 600, Houston Texas 77027, US
(72) Wardley, Mike, Aberdeen AB30 1EQ, GB
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk, 4220 Nash Court,
Oxford Business Park South, Oxford OX2 6LU, GB
-
- E21B 19/07** → (51) E21B 31/00
-
- E21B 19/08** → (51) E21B 31/00
-
- E21B 19/22** → (51) E21B 31/00
-
- (51) **E21B 21/07** (11) **1 264 072 B1**
(25) En (26) En
(21) 01903843.9 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 11.12.2002
(86) FI 2001/000096 01.02.2001
(87) WO 2001/057356 2001/32 09.08.2001
(30) 04.02.2000 FI 20000240
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM
REDUZIEREN VON STAUBPROBLEMEN
BEIM BOHREN VON FELSGESTEIN*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR
REDUCING DUST-RELATED PROBLEMS IN
ROCK DRILLING*
• *PROCEDE ET ARRANGEMENT PERMET-
TANT DE REDUIRE LES DIFFICULTES
LIEES A LA PRODUCTION DE POUSSIERE
EN FORAGE DE ROCHE*
- (73) Sandvik Tamrock Oy, Pihlisulunkatu 9, 33330
Tampere, FI
(72) JUUJÄRVI, Kari, FIN-37130 Nokia, FI
SORMUNEN, Tapani, FIN-33610 Tampere, FI
(74) Kaukonen, Juha Veikko, et al, Kolster Oy Ab, Iso
Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
-
- E21B 21/10** → (51) E21B 34/08
-
- E21B 28/00** → (51) E21B 31/00
-
- (51) **E21B 31/00** (11) **1 090 206 B1**
E21B 19/08 E21B 19/22
E21B 19/07 E21B 28/00
(25) En (26) En
(21) 99930445.4 (22) 21.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 11.04.2001
(86) US 1999/013881 21.06.1999
(87) WO 1999/067502 1999/52 29.12.1999
(30) 22.06.1998 US 90138 P
(54) • *EINFÜHRUNGSVORRICHTUNG FÜR ROHR-
STRANG MIT OSZILLATOR*
• *TUBULAR INJECTOR WITH SNUBBING
JACK AND OSCILLATOR*
- *INJECTEUR TUBULAIRE MUNI D'UN VERIN
DE CURAGE SOUS PRESSION ET D'UN
OSCILLATEUR*
- (73) Henry A. Bernat, 4426 Tibbs, Shreveport, LA
71106, US
(72) BERNAT, Henry, A., Shreveport, LA 71106, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- (51) **E21B 33/06** (11) **1 298 279 B1**
(25) En (26) En
(21) 02256066.8 (22) 02.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.04.2003
(30) 03.09.2001 GB 0121277
(54) • *Drahtseil-Ausblasventilsteuerungseinrichtung*
• *Wireline valve actuator*
• *Dispositif de commande d'obturateur anti-er-
ruption pour câble*
- (73) Elmar Services Limited, Westhill Industrial Estate,
Westhill, Aberdeen AB3 6TQ, GB
(72) Wood, Carl Richard, Inverurie, Aberdeenshire AB51
5JE, GB
Coull, Kenneth Steven, Inverurie, Aberdeenshire
AB51 5JE, GB
(74) Allan, James Stewart, et al, Murgitroyd & Company
165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
-
- (51) **E21B 34/08** (11) **1 507 954 B1**
E21B 21/10 E21B 49/04
E21B 10/32 E21B 47/09
(25) En (26) En
(21) 03755393.0 (22) 19.05.2003
(84) DE DK GB IT NL
(43) 23.02.2005
(86) US 2003/015804 19.05.2003
(87) WO 2003/100210 2003/49 04.12.2003
(30) 22.05.2002 US 154489
(54) • *BOHRLOCHWERKZEUG ZUR VERWEN-
DUNG IN EINEM BOHRLOCH*
• *A DOWNHOLE TOOL FOR USE IN A WELL-
BORE*
• *OUTIL DE FOND DESTINE A ETRE UTILISE
DANS UN Puits DE FORAGE*
- (73) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak
Boulevard, Suite 600, Houston Texas 77027, US
(72) SHAW, Joel, D., Houston, TX 77019, US
TEALE, David, W., Spring, TX 77379, US
LAIRD, Mary, L., Breaux Bridge, LA 70517, US
(74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli
d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT
-
- (51) **E21B 43/10** (11) **1 375 820 B1**
B21C 1/24 C22C 38/04
C22C 38/22
(25) Ja (26) En
(21) 02702882.8 (22) 11.03.2002
(84) DE FR GB IT SE
(43) 02.01.2004
(86) JP 2002/002261 11.03.2002
(87) WO 2002/073001 2002/38 19.09.2002
(30) 09.03.2001 JP 2001066141
(54) • *STAHLROHR ZUR VERWENDUNG ALS
EINGEBETTETES, AUFGEWEITETES ROHR
UND VERFAHREN ZUM EINBETTEN EINES
ÖLFELDSTAHLROHRS*
• *STEEL PIPE FOR USE AS EMBEDDED
EXPANDED PIPE, AND METHOD OF
EMBEDDING OIL-WELL STEEL PIPE*
• *TUBAGE D'ACIER ENFOUI ET DILATE ET
SON PROCEDE D'ENFOUISSEMENT DANS
UN Puits DE PETROLE*
- (73) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33,
Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
541-0041, JP

(72) ARAI, Yuji, c/o Sumitomo Metal Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
KONDO, Kunio, c/o Sumitomo Metal Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
AMAYA, Hisashi, c/o Sumitomo Metal Ind., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
YAMANE, Akihito, c/o Sumitomo Metal Ind., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **E21B 43/12** (11) **1 390 603 B1**
(25) En (26) En
(21) 02720683.8 (22) 26.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.02.2004
(86) NO 2002/000158 26.04.2002
(87) WO 2002/090714 2002/46 14.11.2002
(30) 08.05.2001 NO 20012261

(54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR BESCHRÄNKUNG DES ZUSTROMS VON FORMATIONSWASSER IN EIN BOHRLOCH
• ARRANGEMENT FOR AND METHOD OF RESTRICTING THE INFLOW OF FORMATION WATER TO A WELL
• ARRANGEMENT ET PROCEDE PERMETTANT DE LIMITER L'ENTREE D'EAU DE GISEMENT DANS UN PUIITS
(73) Freyer, Rune, Vaalandsгатen 12, 4010 Stavanger, NO
(72) Freyer, Rune, 4010 Stavanger, NO
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

(51) **E21B 43/25** (11) **1 184 537 B1**
(25) En (26) En
(21) 01610092.7 (22) 31.08.2001
(84) DK GB NL
(43) 06.03.2002
(30) 01.09.2000 DK 200001298
(54) • Verfahren zur Stimulierung einer unterirdischen Bohrung
• A method of stimulating a well
• Procédé pour la stimulation d'un puits souterrain

(73) MAERSK OLIE OG GAS A/S, Esplanaden 50, 1263 Copenhagen K, DK
(72) Hansen, Jens Henrik, 2000 Frederiksberg, DK
(74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

E21B 47/09 → (51) E21B 34/08

E21B 49/04 → (51) E21B 34/08

(51) **F01D 5/08** (11) **1 088 963 B1**
(25) En (26) En
(21) 00308540.4 (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) 04.04.2001
(30) 30.09.1999 US 410239

(54) • Methode und Einrichtung zum Spülen von Hohlräumen in Turbinenrädern
• Method and apparatus for purging turbine wheel cavities
• Méthode et dispositif de purge pour des cavités dans des roues de turbines
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Jendrix, Richard William, Cincinnati, Ohio 45215, US

(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 5/08** (11) **1 186 746 B1**
F01D 11/00
(25) De (26) De
(21) 01117457.0 (22) 19.07.2001
(84) DE FR GB
(43) 13.03.2002
(30) 06.09.2000 DE 10043906
(54) • Vordralldüsensträger
• Swirl nozzle
• Tuyère de tourbillonnement

(73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Dahlewitz, DE
(72) Briesenick, Jan, 12437 Berlin, DE
Friedl, Winfried-Hagen, 12305 Berlin, DE
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

F01D 5/20 → (51) F01D 5/22

(51) **F01D 5/22** (11) **1 067 273 B1**
(25) En (26) En
(21) 00305599.3 (22) 03.07.2000
(84) DE FR GB
(43) 10.01.2001
(30) 06.07.1999 GB 9915648
(54) • Deckbandkonfiguration für Turbinenschaufeln
• Shroud configuration for turbine blades
• Configuration d'une bande de recouvrement des aubes de turbine

(73) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
(72) Dancer, Stephen Nicholas, Derby DE2 1EL, GB
Dodd, Alec George, Derby DE56 2GR, GB
(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) **F01D 5/22** (11) **1 320 662 B1**
F01D 5/20 F01D 11/08
F16J 15/447
(25) De (26) De
(21) 01967611.3 (22) 24.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 25.06.2003
(86) IB 2001/001750 24.09.2001
(87) WO 2002/025065 2002/12 28.03.2002
(30) 25.09.2000 DE 10047307

(54) • DICHTUNGSANORDNUNG
• SEAL SYSTEM
• SYSTEME DE GARNITURE D'ETANCHEITE
(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) BEECK, Alexander, Dr., Orlando, FL 32828, US
BENEDETTI, Bruno, CH-5722 Gränichen, CH
KIENINGER, Andreas, CH-5415 Nussbaumen, CH
RATHMANN, Ulrich, CH-5400 Baden, CH

F01D 5/30 → (51) F04D 29/32

(51) **F01D 9/04** (11) **1 219 783 B1**
F01D 25/12
(25) En (26) En
(21) 01129166.3 (22) 08.12.2001
(84) DE GB
(43) 03.07.2002
(30) 28.12.2000 RU 2000133223
(54) • Leitschaufelanordnung für eine Axialturbine
• Stator vane assembly for an axial flow turbine
• Agencement d'aube statorique pour une turbine axiale

(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Bekrenev, Igor, 129301 Moscow, RU

(51) **F01D 11/00** (11) **1 278 943 B1**
F04D 29/16
(25) En (26) En
(21) 01931264.4 (22) 02.05.2001
(84) DE
(43) 29.01.2003
(86) CA 2001/000641 02.05.2001
(87) WO 2001/083950 2001/45 08.11.2001
(30) 03.05.2000 US 201416 P
25.08.2000 US 645773

(54) • STRÖMUNGSMASCHINE MIT EINEM DICHTLEMENT ZWISCHEN ROTOR UND GEHÄUSE
• TURBOMACHINE WITH ROTOR-SHROUD SEAL STRUCTURE
• TURBOMACHINE A STRUCTURE ETANCHE DE CARENAGE DE ROTOR

(73) Siemens Automotive Inc., 700 Park Avenue East, Chatham, Ontario, N7M 5M7, CA
(72) STAUDER, Frank, London, Ontario N6K 1T7, CA
LOCKLEY, Ian, Vancouver, British Columbia V6R 2B5, CA
NADEAU, Sylvain, London, Ontario N6H 2V1, CA
HOLMES, William, London, Ontario N5X 1V5, CA
HUNT, Alexander, Graham, London, Ontario N6C 4V9, CA
(74) Morgan, Marc, et al, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 Munich, DE

F01D 11/00 → (51) F01D 5/08

F01D 11/08 → (51) F01D 5/22

F01D 17/00 → (51) F01D 17/16

(51) **F01D 17/16** (11) **1 400 659 B1**
F01D 17/00 F02C 9/20
(25) En (26) En
(21) 03255775.3 (22) 16.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 24.03.2004
(30) 18.09.2002 US 246028
(54) • Methode und Apparat zur Abdichtung von verstellbaren Leitschaufeln von Gasturbinen
• Methods and apparatus for sealing gas turbine engine variable vane assemblies
• Méthode et appareil pour l'étanchéification des aubes de guidage variables pour les turbines à gas

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Schilling, Jan Christopher, Middletown Ohio 45044, US
Wakeman, Thomas George, Reading Ohio 45215, US
Cline, Steward Joseph, Guilford Indiana 47022, US
(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 25/12 → (51) F01D 9/04

F01D 25/12 → (51) F01D 25/24

(51) **F01D 25/24** (11) **1 057 978 B1**
F01D 25/28 F02B 37/00
F02C 6/12 F01D 25/12
(25) En (26) En
(21) 00118643.6 (22) 25.09.1995
(84) AT CH DE ES FR IT LI SE
(43) 06.12.2000
(30) 04.11.1994 GB 9422251

- (54) • *Abgasturbolader*
- *A turbocharger assembly*
- *Ensemble turbocompresseur*
- (73) MAN B&W Diesel Ltd., Bramhall Moor Lane, Hazel Grove, Stockport, Cheshire, SK7 5AH, GB
- (72) Ramsden, John Nigel, Hintlesham, Suffolk, IP8 3NW, GB
- (74) Gibbs, Christopher Stephen, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- (62) 95306750.1 / 0 710 770

F01D 25/28 → (51) F01D 25/24

F01K 23/10 → (51) F02C 6/18

F01L 1/02 → (51) F16H 7/08

F01L 1/04 → (51) F01L 13/00

- (51) **F01L 1/344** (11) **1 452 700 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04004447.1 (22) 26.02.2004
- (84) CZ DE FR
- (43) 01.09.2004
- (30) 26.02.2003 JP 2003049245
- (54) • *Variable Ventilsteuervorrichtung für eine Brennkraftmaschine*
- *Variable valve timing control device for an internal combustion engine*
- *Dispositif de commande variable de soupapes pour un moteur à combustion interne*
- (73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, JP
- (72) Komazawa, Osamu, Chita-shi, Aichi-ken, JP
- Yumisashi, Naoto, Anjo-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

F01L 9/04 → (51) H01F 7/16

- (51) **F01L 13/00** (11) **1 506 345 B1**
- F01L 1/04
- (25) De (26) De
- (21) 03725134.5 (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
- (43) 16.02.2005
- (86) EP 2003/004627 02.05.2003
- (87) WO 2003/095805 2003/47 20.11.2003
- (30) 13.05.2002 DE 10221133
- (54) • *ANTRIEBS- UND VERSTELLSYSTEM FÜR VARIABLE VENTILSTEUERUNGEN*
- *DRIVE AND DISPLACEMENT SYSTEM FOR VARIABLE VALVE-CONTROLLED DISTRIBUTION*
- *SYSTEME D'ENTRAÎNEMENT ET DE DEPLACEMENT POUR COMMANDES A SOUPAPES VARIABLES*
- (73) ThyssenKrupp Automotive AG, Alleestrasse 165, 44793 Bochum, DE
- (72) NAUMANN, Herbert, 25335 Elmshorn, DE
- (74) Adams, Steffen, ThyssenKrupp Automotive AG Zentralabteilung Recht und Patente Alleestrasse 165, 44793 Bochum, DE

F01L 13/06 → (51) F02D 13/04

- (51) **F01N 1/16** (11) **1 478 829 B1**
- F01N 3/08 F02B 27/06
- F01N 3/28 F01N 7/02
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03706625.5 (22) 17.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- (43) 24.11.2004
- (86) EP 2003/050019 17.02.2003
- (87) WO 2003/071104 2003/35 28.08.2003
- (30) 25.02.2002 FR 0202351
- (54) • *ABGASSTRANG EINER BRENNKRAFTMASCHINE UND KRAFTFAHRZEUG AUFWEISEND EIN SOLCHER ABGASSTRANG*
- *EXHAUST LINE AND MOTOR VEHICLE EQUIPPED THEREWITH*
- *LIGNE D'ÉCHAPPEMENT ET VÉHICULE A MOTEUR AINSI EQUIPE*
- (73) Renault Trucks, 99 route de Lyon, 69800 St Priest, FR
- Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) VIGNASSA, Philippe, F-38200 VIENNE, FR
- LE BRAZIDEC, Franck, F-91430 IGNY, FR
- (74) Vuillemoz, Bruno, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69134 Ecully Cédex, FR

- (51) **F01N 3/02** (11) **1 319 811 B1**
- F01N 3/023 F01N 3/025
- F01N 3/08 F01N 3/022
- (25) Ja (26) En
- (21) 01970128.3 (22) 18.09.2001
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 18.06.2003
- (86) JP 2001/008114 18.09.2001
- (87) WO 2002/025072 2002/12 28.03.2002
- (30) 20.09.2000 JP 2000285920
- 29.09.2000 JP 2000300167
- 17.11.2000 JP 2000350587
- 22.01.2001 JP 2001012684
- 18.06.2001 JP 2001183517

- (54) • *FILTER UND VERFAHREN ZUR KONTROLLE DER ABGASEMISSIONEN*
- *EXHAUST EMISSION CONTROL FILTER AND METHOD OF CONTROLLING EXHAUST EMISSION*
- *FILTRE DE REGULATION DES EMISSIONS DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT ET PROCÉDE ASSOCIE*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) Kato, Zenichiro, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- Yanagihara, Hiromichi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- Sugiyama, Toshihisa, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- Henda, Yoshimitsu, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- Shiratani, Kazuhiko, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- Kuroki, Rentaro, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F01N 3/021 → (51) F01N 3/023

F01N 3/022 → (51) F01N 3/02

- (51) **F01N 3/023** (11) **1 431 531 B1**
- B01D 46/24 F01N 3/021
- (25) En (26) En
- (21) 03029018.3 (22) 16.12.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 23.06.2004
- (30) 18.12.2002 JP 2002367231
- (54) • *Regenerationsvorrichtung für einen Partikelfilter*
- *Particulate filter regenerating device*
- *Dispositif de régénération d'un filtre à particules*
- (73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Kondo, Terunori, Yokohama-shi Kanagawa 221-0001, JP

- Kawashima, Jun-ichi, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0835, JP
- Tsutsumoto, Naoya, Yokohama-shi Kanagawa 222-0032, JP
- Ohtake, Makoto, Yokohama-shi Kanagawa 221-0014, JP
- Inoue, Takao, Yokohama-shi Kanagawa 223-0002, JP
- Koga, Toshimasa, Yokohama-shi Kanagawa 221-0001, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F01N 3/023 → (51) F01N 3/02

F01N 3/025 → (51) F01N 3/02

- (51) **F01N 3/08** (11) **1 287 241 B1**
- F01N 3/28
- (25) De (26) De
- (21) 01949357.6 (22) 25.05.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 05.03.2003
- (86) EP 2001/005998 25.05.2001
- (87) WO 2001/092693 2001/49 06.12.2001
- (30) 02.06.2000 DE 10027401
- (54) • *KLEINVOLUMIGER ADSORBER*
- *LOW-VOLUME ADSORBER*
- *STRUCTURE ADSORBANTE DE PETIT VOLUME*
- (73) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE
- (72) BRÜCK, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- HIRTH, Peter, 51107 Köln, DE
- (74) Kahlhöfer, Hermann, et al. Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

F01N 3/08 → (51) B01D 53/94

F01N 3/08 → (51) F01N 1/16

F01N 3/08 → (51) F01N 3/02

- (51) **F01N 3/20** (11) **1 383 991 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02769121.1 (22) 03.04.2002
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 28.01.2004
- (86) EP 2002/003707 03.04.2002
- (87) WO 2002/090733 2002/46 14.11.2002
- (30) 04.05.2001 DE 10121665
- (54) • *FAHRZEUG MIT VERBRENNUNGSMOTOR, BRENNSTOFFZELLE UND KATALYSATOR*
- *VEHICLE WITH INTERNAL COMBUSTION ENGINE, FUEL CELL AND CATALYST*
- *VEHICULE COMPRENANT UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE, UNE PILE A COMBUSTIBLE ET UN POT CATALYTIQUE*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) WETZEL, Franz-Josef, 82216 Germlinden, DE
- TACHTLER, Joachim, 85737 Ismaning, DE

F01N 3/20 (11) **1 431 534 B1**

F01N 9/00 F01N 11/00
F02D 41/02 F02D 41/40
F01N 3/36 B01D 53/94

- (25) En (26) En
- (21) 03029434.2 (22) 19.12.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 23.06.2004
- (30) 20.12.2002 JP 2002369546
- (54) • *Abgasemissionskontrollvorrichtung für eine Brennkraftmaschine und Regelverfahren dafür*

- Exhaust emission control apparatus and method for internal combustion engine
 - Appareil de régulation des émissions d'un moteur à combustion interne et son procédé de commande
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) Yamaguchi, Masaaki, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
- Ohki, Hisashi, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
Kobayashi, Masaaki, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
Shibata, Daisuke, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Poite Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

F01N 3/20 → (51) B01D 53/94

F01N 3/20 → (51) F02D 41/06

F01N 3/28 → (51) F01N 1/16

F01N 3/28 → (51) F01N 3/08

F01N 3/36 → (51) F01N 3/20

F01N 7/02 → (51) F01N 1/16

F01N 9/00 → (51) F01N 3/20

F01N 11/00 → (51) F01N 3/20

- (51) **F01P 7/16** (11) **1 024 256 B1**
G05D 23/13
- (25) En (26) En
(21) 00101092.5 (22) 20.01.2000
(84) DE FR IT
(43) 02.08.2000
(30) 27.01.1999 JP 1792399
- Bauteil zur Montage eines Thermostats
 - Fitting construction of the thermostat
 - Dispositif de montage d'un thermostat
- (73) Nippon Thermostat Co., Ltd., 59-2 Nakasato 6-chome, Kiyose-shi, Tokyo-to, JP
HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Fukamachi, Masatoshi, 4-1 Chuo, 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Iwaki, Takahiro, Kiyose-city, Tokyo, JP
Aburakawa, Mashiro, Kiyose-city, Tokyo, JP
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

F02B 23/10 → (51) F02F 1/42

F02B 27/06 → (51) F01N 1/16

- (51) **F02B 31/04** (11) **1 478 832 B1**
F02F 1/42 F02M 29/02
- (25) En (26) En
(21) 03703400.6 (22) 22.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 24.11.2004
(86) KR 2003/000133 22.01.2003
(87) WO 2003/064832 2003/32 07.08.2003
(30) 28.01.2002 KR 2002002634 U
- FLÜGELKONSTRUKTION FÜR LUFTWIRBELVORRICHTUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOR
 - WING STRUCTURE OF AIR SWIRLING DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE

- STRUCTURE D'AILE POUR UN DISPOSITIF A TURBULENCE D'AIR DESTINE A UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (73) KIM, Sei-Young, 123-902, Jin Heung Apt., 97-3, Anyang City, 430-010 Kyongki-Do, KR
- (72) KIM, Sei-Young, 430-010 Kyongki-Do, KR
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

F02B 37/00 → (51) F01D 25/24

F02B 37/04 → (51) F02B 37/16

- (51) **F02B 37/16** (11) **1 460 248 B1**
F02B 39/10 F02B 37/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04290613.1 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.09.2004
(30) 13.03.2003 FR 0303107
- Aufgeladene Brennkraftmaschine mit elektrisch unterstütztem Turbolader
 - Supercharged engine having an electric assisted turbocharger
 - Moteur suralimenté à turbo-compresseur électriquement assisté
- (73) Peugeot Citroen Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
- (72) Flamme, Emmanuel, 1200 Bruxelles, BE
- (74) Hirsch & Associés, 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

- (51) **F02B 37/24** (11) **1 421 269 B1**
B60K 41/04
- (25) En (26) En
(21) 02765166.0 (22) 28.08.2002
(84) DE FR GB IT NL
(43) 26.05.2004
(86) IB 2002/003478 28.08.2002
(87) WO 2003/018974 2003/10 06.03.2003
(30) 29.08.2001 US 315732 P
23.08.2002 US 226389
- SCHALTSTEUERUNGSSTRATEGIE ZUR VERWENDUNG MIT EINEM ZU EINER AUFGELADENE BRENNKRAFTMASCHINE ANGESCHLOSSENEN AUTOMATISIERTEN SCHALTGETRIEBE
 - SHIFT CONTROL STRATEGY FOR USE WITH AN AUTOMATED MANUAL TRANSMISSION COUPLED TO A TURBOCHARGED INTERNAL COMBUSTION ENGINE
 - STRATEGIE DE COMMANDE DE CHANGEMENT DE VITESSE POUR BOITE DE VITESSES MANUELLE AUTOMATISEE COUPLEE A UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE TURBOCOMPRESSE
- (73) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
- (72) BEATY, Kevin, Douglas, Kalamazoo, MI 49009, US
- (74) Rüger, Rudolf, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

F02B 39/10 → (51) F02B 37/16

F02C 6/12 → (51) F01D 25/24

- (51) **F02C 6/18** (11) **0 911 504 B1**
F02C 7/18 F01K 23/10
- (25) Ja (26) En
(21) 98914033.0 (22) 15.04.1998
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 28.04.1999
(86) JP 1998/001727 15.04.1998
(87) WO 1998/046872 1998/42 22.10.1998

- (30) 15.04.1997 JP 9728497
15.04.1997 JP 9728597
16.04.1997 JP 9893397
27.05.1997 JP 13660097
23.06.1997 JP 16591497
- (54) • GAS- DAMPFKRAFTWERK UND VERFAHREN UM DIE GASTURBINE MIT KÜHLGAS ZU VERSEHEN
• COMBINED CYCLE POWER GENERATING PLANT AND METHOD OF SUPPLYING COOLING STEAM FOR GAS TURBINE IN SAME
• CENTRALE ELECTRIQUE A CYCLE COMBINE ET PROCEDE POUR AMENER DE LA VAPEUR DE REFROIDISSEMENT A LA TURBINE A GAZ DE LADITE CENTRALE
- (73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP
- (72) UEMATSU, Kazuo, Takasago Mach. Works, Takasago-shi, Hyogo-ken 676-0008, JP
MORI, Hidetaka, Takasago Res. & Dev. Center, Takasago-shi, Hyogo-ken 676-0008, JP
SUGISHITA, Hideaki, Takasago Res. & Dev.Center, Takasago-shi, Hyogo-ken 676-0008, JP
HIROKAWA, Kazuharu, Takasago Mach. Works, Takasago-shi, Hyogo-ken 676-0008, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
- (60) 04010095.0 / 1 441 110

F02C 7/18 → (51) F02C 6/18

F02C 9/20 → (51) F01D 17/16

- (51) **F02C 9/28** (11) **1 447 544 B1**
(25) De (26) De
(21) 04090011.0 (22) 15.01.2004
(84) DE FR GB
(43) 18.08.2004
(30) 21.01.2003 DE 10302074
- Fehlerdetektionslogik für Triebwerke
 - Failure detection logic for gas turbine engines
 - Logique de détection d'erreur pour une turbine à gaz
- (73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Dahlewitz, DE
- (72) Mangelsdorf, Torsten, 12161 Berlin, DE
- (74) Wablat, Wolfgang, Patentanwalt, Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

F02D 9/10 → (51) F16K 27/02

- (51) **F02D 13/04** (11) **1 013 913 B1**
F01L 13/06 F02M 25/07
F02D 21/08
- (25) Ja (26) En
(21) 98900192.0 (22) 09.01.1998
(84) DE FR GB
(43) 28.06.2000
(86) JP 1998/000050 09.01.1998
(87) WO 1998/032961 1998/30 30.07.1998
(30) 29.01.1997 JP 1539997
- ABGASRÜCKFÜHRUNGSVORRICHTUNG
 - EXHAUST GAS RECIRCULATION DEVICE
 - DISPOSITIF DE RESPIRATION DE GAZ D'ECHAPPEMENT
- (73) HINO JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 3-1-1, Hinodai, Hino-shi, Tokio, 191-8660, JP
- (72) MAEDA, Y c/o Hino Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo 191-8660, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F02D 19/10 → (51) F02D 33/00	(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE	(43) 02.01.2002
F02D 21/08 → (51) F02D 13/04	(72) ARMSTRONG, Neil, 71686 Remseck, DE	(30) 28.06.2000 JP 2000200116
(51) F02D 31/00 (11) 1 507 966 B1 F02D 41/16	(73) HOHNER, Peter, 70599 Stuttgart, DE WALTNER, Anton, 71404 Korb, DE	(54) • <i>Fremdgezündete Brennkraftmaschine mit Direkteinspritzung und Verfahren</i> • <i>IN-cylinder injection type spark-ignition combustion engine and method</i> • <i>Moteur à injection directe et allumage commandé et méthode</i>
(25) De (26) De (21) 03724891.1 (22) 12.05.2003 (84) DE FR GB IT (43) 23.02.2005 (86) DE 2003/001520 12.05.2003 (87) WO 2003/095816 2003/47 20.11.2003 (30) 14.05.2002 DE 10221380 (54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REGELUNG EINER BETRIEBS-KENNGRÖSSE IN EINEM KRAFTFAHRZEUG</i> • <i>METHOD AND DEVICE FOR REGULATING AN OPERATIONAL CHARACTERISTIC VARIABLE IN A MOTOR VEHICLE</i> • <i>PROCEDE ET DISPOSITIF DE REGULATION D'UNE GRANDEUR DE FONCTIONNEMENT DANS UN VEHICULE</i>	F02D 37/02 → (51) F02D 41/06	(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	F02D 41/00 → (51) F02D 33/00	(72) Miyashita, Shigeki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) WAGNER, Horst, 70469 Stuttgart, DE BECKER, Matthias, 74357 Boennigheim, DE	(51) F02D 41/02 (11) 1 292 763 B1 F02D 41/40	(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
F02D 31/00 → (51) F02D 33/00	(25) De (26) De (21) 01964991.2 (22) 15.06.2001 (84) DE FR IT SE (43) 19.03.2003 (86) EP 2001/006796 15.06.2001 (87) WO 2001/098645 2001/52 27.12.2001 (30) 21.06.2000 DE 10029504 (54) • <i>VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES DIESEL-MOTORS</i> • <i>METHOD FOR OPERATING A DIESEL ENGINE</i> • <i>PROCEDE POUR ACTIONNER UN MOTEUR DIESEL</i>	(51) F02D 41/06 (11) 1 193 382 B1 F02P 5/15 F02D 37/02 (25) En (26) En (21) 01121619.9 (22) 11.09.2001 (84) DE ES FR GB IT (43) 03.04.2002 (30) 29.09.2000 JP 2000298960 19.03.2001 JP 2001078350 (54) • <i>Steuersystem für einen Motor</i> • <i>Engine control system</i> • <i>Système de commande de moteur</i>
(51) F02D 33/00 (11) 0 980 471 B1 F02D 31/00 F02D 41/00 F02D 19/10	(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE	(73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(25) En (26) En (21) 99909725.6 (22) 01.03.1999 (84) AT DE FI FR SE (43) 23.02.2000 (86) US 1999/004497 01.03.1999 (87) WO 1999/045256 1999/36 10.09.1999 (30) 06.03.1998 US 36198 (54) • <i>METHODE FÜR EINEN KONTROLLIERTEN ÜBERGANG ZWISCHEN BETRIEBSARTEN EINER ZWEIKRAFTSTOFFMASCHINE</i> • <i>METHOD FOR A CONTROLLED TRANSITION BETWEEN OPERATING MODES OF A DUAL FUEL ENGINE</i> • <i>TECHNIQUE RELATIVE A UNE TRANSITION MAITRISEE ENTRE LES MODES DE FONCTIONNEMENT D'UN MOTEUR HYBRIDE</i>	(72) ADLER, Holger, 70197 Stuttgart, DE ALLMENDINGER, Klaus, 89429 Bachhagel, DE BECKER, Dirk, 76646 Bruchsal, DE ERLENMAYER, Oliver, 75181 Pforzheim, DE HASERT, Andreas, 73630 Remshalden, DE HEMBERGER, Hans-Hubert, 73274 Notzingen, DE KERCKHOFF, Anton, 70374 Stuttgart, DE KURZE, Stefan, 71706 Markgröningen, DE LENZ, Michael, 70734 Fellbach, DE LIEBSCHER, Thomas, 70736 Fellbach, DE MERTEN, Ulrich, 70771 Leinfelden, DE ROLL, Andreas, 73734 Esslingen, DE RUZICKA, Norbert, 71144 Steinenbronn, DE	(54) • <i>Steuersystem für einen Motor</i> • <i>Engine control system</i> • <i>Système de commande de moteur</i>
(73) CATERPILLAR INC., 100 Northeast Adams Street, Peoria Illinois 61629-6490, US	(60) 05020051.8	(73) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
(72) BROWN, Scott, C. c/o CATERPILLAR INC., Peoria, Illinois 61629, US	F02D 41/02 → (51) F01N 3/20	(51) F02D 41/14 (11) 1 128 043 B1 (25) En (26) En (21) 01104129.0 (22) 21.02.2001 (84) DE FR GB (43) 29.08.2001 (30) 23.02.2000 JP 2000046102 (54) • <i>Steuersystem für das Luft-Kraftstoff-Verhältnis einer Brennkraftmaschine</i> • <i>Air-fuel ratio control of engine</i> • <i>Système de commande du rapport air-carburant pour un moteur à combustion interne</i>
(74) Willi, Martin, L., Lafayette, IN 47905, US	F02D 41/02 → (51) F02D 41/06	(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., No.2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama city, Kanagawa, JP
(74) Wagner, Karl H., et al, Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE	(51) F02D 41/06 (11) 1 158 150 B1 F02P 5/15 F01N 3/20 (25) En (26) En (21) 01111976.5 (22) 21.05.2001 (84) DE FR (43) 28.11.2001 (30) 24.05.2000 JP 2000153432 (54) • <i>Brennkraftmaschine mit Direkteinspritzung und Verfahren zu ihrer Steuerung</i> • <i>Direct injection internal combustion engine and controlling method therefor</i> • <i>Moteur à combustion à injection directe et méthode de contrôle du moteur</i>	(72) Kobayashi, Hideaki, Yokohama city, Kanagawa, JP Matsuno, Osamu, Ayase city, Kanagawa, JP Kakuyama, Masatomo, Yokohama city, Kanagawa, JP
(51) F02D 35/00 (11) 1 518 047 B1 F02D 41/14 F02M 25/08	(73) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 16-4, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP	(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(25) De (26) De (21) 03735358.8 (22) 03.05.2003 (84) DE FR GB IT (43) 30.03.2005 (86) EP 2003/004651 03.05.2003 (87) WO 2004/001211 2004/01 31.12.2003 (30) 22.06.2002 DE 10228004 (54) • <i>VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER BELADUNG EINES AKTIVKOHLEBEHÄLTERS EINES TANKENTLÜFTUNGSSYSTEMS</i> • <i>METHOD FOR DETERMINING THE LOAD OF AN ACTIVATED CARBON CONTAINER IN A TANK VENTILATION SYSTEM</i> • <i>PROCEDE DE DETERMINATION DE LA CHARGE D'UN CONTENANT A CHARBON ACTIF D'UN SYSTEME DE VENTILATION DE RESERVOIR</i>	(72) Takemura, Jun, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP Nakane, Kazuyoshi, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP Yamamoto, Shigeo, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP	
(73) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	(51) F02D 41/06 (11) 1 167 728 B1 F02D 41/02 F02D 37/02 (25) En (26) En (21) 01115484.6 (22) 27.06.2001 (84) DE FR GB IT	
		F02D 41/14 → (51) F02D 35/00
		F02D 41/16 → (51) F02D 31/00
		(51) F02D 41/20 (11) 1 445 459 B1 H01L 41/04 (25) En (26) En (21) 04250253.4 (22) 19.01.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR (43) 11.08.2004 (30) 17.01.2003 EP 03250296 (54) • <i>Verfahren zum Steuern eines Piezoantriebes</i> • <i>Control method for a piezoelectric actuator</i> • <i>Méthode de commande d'un actionneur piézoélectrique</i>

- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Cooke, Michael P., Gillingham, Kent ME7 1DR, GB
- (74) Hopley, Joanne Selina, et al, David Keltie Associates, Fleet Place House, 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) **F02D 41/22** (11) **1 280 989 B1**
F02D 41/38

(25) De (26) De
(21) 01935997.5 (22) 26.04.2001

(84) DE FR GB IT
(43) 05.02.2003

(86) DE 2001/001572 26.04.2001

- (87) WO 2001/083971 2001/45 08.11.2001
- (30) 03.05.2000 DE 10021534
30.01.2001 DE 10103867
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINES KRAFTSTOFFZU-MESS-SYSTEMS EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
- *METHOD AND DEVICE FOR MONITORING A FUEL METERING SYSTEM OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE D'UN SYSTEME DE MESURE DE CARBURANT DANS UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SCHILLING, Stephan, 71711 Murr, DE
- DEHMEL, Wolfgang, 71706 Markgroeningen, DE
- KELLNER, Andreas, 71696 Moeglingen, DE

F02D 41/22 → (51) F02D 41/38

(51) **F02D 41/24** (11) **1 344 921 B1**
(25) En (26) En
(21) 03251591.8 (22) 14.03.2003

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

(43) 17.09.2003

(30) 16.03.2002 GB 0206259

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Steuern der Einspritzung durch Kennfeldern*
 - *Controller and control method for injection using function map*
 - *Dispositif et méthode de commande d'injection par diagramme caractéristique*
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
 - (72) Chow, Alan, Herts, HP23 5DU, GB
 - Frankl, Jason P, Kenton, Middlesex, HA3 0RH, GB
 - Somasundaram, Vidya Shankar, London, UB6 8JH, GB
 - Williams, Edward T, London, N6 6JS, GB
 - (74) Keltie, David Arthur, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

F02D 41/28 → (51) F02D 41/38

F02D 41/34 → (51) F02D 41/06

(51) **F02D 41/38** (11) **1 092 858 B1**
F02D 41/28 F02D 41/22

(25) De (26) De
(21) 00120364.5 (22) 16.09.2000

(84) DE FR GB
(43) 18.04.2001

(30) 12.10.1999 DE 19948971

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung einer Brennkraftmaschine*
- *Method and device for controlling an internal combustion engine*

- *Méthode et dispositif pour la commande d'un moteur à combustion interne*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 - (72) Fehrmann, Ruediger, Dr.-Ing., 71229 Leonberg, DE
 - Kellner, Andreas, Dipl.-Ing., 71696 Moeglingen, DE

F02D 41/38 → (51) F02D 41/22

F02D 41/40 → (51) F01N 3/20

F02D 41/40 → (51) F02D 41/02

F02F 1/24 → (51) F02P 13/00

(51) **F02F 1/42** (11) **0 985 816 B1**
F02B 23/10

(25) En (26) En
(21) 99117718.9 (22) 08.09.1999

(84) DE ES FR GB IT
(43) 15.03.2000

(30) 08.09.1998 JP 25356798

- (54) • *Direkteingspritze Brennkraftmaschine*
 - *In-cylinder injection type of engine*
 - *Moteur à combustion interne à injection directe*
- (73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, 438, JP
 - (72) Yonezawa, Minoru, c/o Yamaha Hatsudoki K.K., Iwata-shi, Shizuoka-ken, 438, JP
 - Kinoshita, Yuji, c/o Yamaha Hatsudoki K.K., Iwata-shi, Shizuoka-ken, 438, JP
 - (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F02F 1/42** (11) **1 061 247 B1**
(25) En (26) En
(21) 99117004.4 (22) 28.08.1999

(84) DE FR GB
(43) 20.12.2000

(30) 15.06.1999 JP 16822399

- (54) • *Direkter Einlasskanal und schraubenförmiger Einlasskanal für eine Brennkraftmaschine*
 - *Direct intake port and helical intake port for engine*
 - *Conduit direct d'admission et conduit helicoidal d'admission pour un moteur à combustion interne*
- (73) Kubota Corporation, 2-47, Shikitsuhigashi 1-chome, Naniwa-ku, Osaka, JP
 - (72) Takii, Osamu, KUBOTA CORP., Sakai-shi, Osaka, JP
 - Hataura, Kiyoshi KUBOTA CORP., Sakai-shi, Osaka, JP
 - Miyazaki, Manabu KUBOTA CORP., Sakai-shi, Osaka, JP
 - Suzuki, Hiroshi KUBOTA CORP., Sakai-shi, Osaka, JP
 - Hagiwara, Masayuki KUBOTA CORP., Sakai-shi, Osaka, JP
 - Imai, Takatoshi KUBOTA CORP., Sakai-shi, Osaka, JP
 - (74) Horton, Andrew Robert Grant, et al, BOWLES HORTON Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted, Hertfordshire HP4 2BL, GB

F02F 1/42 → (51) F02B 31/04

(51) **F02K 1/76** (11) **1 413 734 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03292159.5 (22) 03.09.2003

(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 28.04.2004

(30) 25.10.2002 FR 0213404

(54) • *Wartungs- und Inhibitionsplatte für eine Schubumkehrvorrichtung*

- *Maintenance and inhibition plate for a thrust reverser*
 - *Platine de maintenance et d'inhibition pour inverseur de poussée*
- (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
 - 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

(51) **F02K 1/76** (11) **1 413 736 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03292362.5 (22) 26.09.2003

(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 28.04.2004

(30) 25.10.2002 FR 0213403

(54) • *Elektromechanische Schubumkehrvorrichtung für ein Bläsertriebwerk mit Umkehrklappen*- *Electromechanical thrust reverser for a turbofan engine with thrust reverser doors*
- *Inverseur de poussée electromecanique de turboréacteur à portes*

- (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) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **F02M 25/07** (11) **1 091 113 B1**
(25) En (26) En
(21) 00120103.7 (22) 18.09.2000

(84) DE FR IT SE
(43) 11.04.2001

(30) 07.10.1999 US 413873

- (54) • *Hochtemperaturkreislauf für Rückführvorrichtung von gekühltem Abgas für Brennkraftmaschinen*
 - *High-temperature coolant loop for cooled exhaust gas recirculation for internal combustion engines*
 - *Circuit à haute température pour la recirculation de gaz d'échappement refroidis pour moteurs à combustion*
- (73) Cummins Inc., 500 Jackson Street, Columbus, IN 47201, US
 - Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
 - Behr America, Inc., 4500 Leeds Avenue, Suite 201, Charleston, South Carolina 29405, US
 - (72) Wall, John C., Columbus, Indiana 47201, US
 - Flik, Markus, 70449 Stuttgart, DE
 - Lange, Hans, Charleston, South Carolina 29405, US
 - (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F02M 25/07 → (51) F02D 13/04

F02M 25/07 → (51) F16K 27/02

F02M 25/08 → (51) F02D 35/00

F02M 29/02 → (51) F02B 31/04

F02M 51/06	→ (51)	F02M 61/14
(51) F02M 61/08	(11)	1 521 912 B1
F02M 61/18		F02M 61/16
(25) De	(26)	De
(21) 03763680.0	(22)	01.07.2003
(84) DE FR IT		
(43) 13.04.2005		
(86) EP 2003/006985		01.07.2003
(87) WO 2004/007949		2004/04 22.01.2004
(30) 11.07.2002		DE 10231583
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • KRAFTSTOFFEINSPRITZD SE EINER BRENNKRAFTMASCHINE MIT DIREKTEINSPRITZDUENSE • FUEL NOZZLE OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE COMPRISING A DIRECT INJECTION NOZZLE • BUSE D'INJECTION DE CARBURANT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A BUSE D'INJECTION DIRECTE
(73)		DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72)		KADEN, Arnold, 73630 Remshalden, DE KRÜGER, Christian, 70597 Stuttgart, DE STEIL, Oliver, 67487 Maikammer, DE

(51) F02M 61/14	(11)	1 146 225 B1
F02M 69/46		
(25) En	(26)	En
(21) 01201310.8	(22)	09.04.2001
(84) DE FR GB		
(43) 17.10.2001		
(30) 13.04.2000		US 197158 P
		05.03.2001 US 799302
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Brennstoffverteilerleitung mit Schnappverbindung • Snap fuel rail • Rampe à carburant encliquetable
(73)		Siemens VDO Automotive Inc., 16 Industrial Park Road, Tilbury, Ontario N0P 2L0, CA
(72)		Kehoe, Jon-David, Tilbury, Ontario N0P 2L0, CA
(74)		French, Clive Harry, et al, Siemens AG, PO Box 22 16 34, 80506 München, DE

(51) F02M 61/14	(11)	1 309 795 B1
F02M 51/06		F02M 61/16
(25) De	(26)	De
(21) 01955272.8	(22)	20.07.2001
(84) DE FR GB IT		
(43) 14.05.2003		
(86) DE 2001/002764		20.07.2001
(87) WO 2002/012717		2002/07 14.02.2002
(30) 05.08.2000		DE 10038300
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL • FUEL INJECTION VALVE • SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT
(73)		ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72)		REITER, Ferdinand, 71706 Markgroeningen, DE HOHL, Guenther, 70569 Stuttgart, DE

F02M 61/16 → (51) F02M 61/08

F02M 61/16 → (51) F02M 61/14

F02M 61/18 → (51) B01D 53/94

F02M 61/18 → (51) F02M 61/08

F02M 69/46 → (51) F02M 61/14

F02N 11/04 → (51) F02N 11/08

(51) F02N 11/08	(11)	1 441 123 B1
F02N 11/04		B60K 6/04
(25) En	(26)	En
(21) 04008889.0	(22)	07.09.1999
(84) DE FR GB		
(43) 28.07.2004		
(30) 25.09.1998		JP 27170598
		29.03.1999 JP 8716799
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Anlassregelverfahren eines Verbrennungsmotors • Engine start control system • Système de régulation du démarrage de moteur à combustion interne
(73)		Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72)		Tabata, Atsushi, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP Kuramochi, Kojiro, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP Nagano, Shuji, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP Nakao, Hatsuo, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
(74)		Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
(62)		99117586.0 / 0 989 300

F02P 5/15 → (51) F02D 41/06

(51) F02P 13/00	(11)	1 001 164 B1
F02F 1/24		
(25) De	(26)	De
(21) 99118687.5	(22)	22.09.1999
(84) DE ES FR GB IT SE		
(43) 17.05.2000		
(30) 12.11.1998		DE 19852295
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Zündanlage für eine Brennkraftmaschine • Ignition apparatus for internal combustion engine • Dispositif d'allumage pour moteur à combustion interne
(73)		Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72)		Költer, Martin, 82223 Eichenau, DE

(51) F03B 13/20	(11)	1 439 306 B1
(25) En	(26)	En
(21) 04009715.6	(22)	14.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 21.07.2004		
(30) 16.06.2000		IE 20000493
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Meereswellen-Energieumwandler • Wave energy converter • Houlomotrice
(73)		Wavebob Limited, Dollard House, Wellington Quay, Dublin 2, IE
(72)		Dick, William, Blessington, County Wicklow, IE
(74)		Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley, 11 Mespil Road, Dublin 4, IE
(62)		01940948.1 / 1 295 031

(51) F03D 11/04	(11)	1 269 016 B1
E04H 12/08		
(25) De	(26)	De
(21) 00912635.0	(22)	23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 02.01.2003		
(86) EP 2000/002558		23.03.2000
(87) WO 2001/071184		2001/39 27.09.2001
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • TURM FÜR WINDENERGIEANLAGEN • TOWER FOR WIND POWER INSTALLATIONS • PYLONE POUR EOLIENNES

(73)		Dewind Technik GmbH, Seelandstrasse 9, 23569 Lübeck, DE
(72)		SCHIPP MANN, Hugo, L., D-23552 Lübeck, DE MAACK, Peter, D-23568 Lübeck, DE SCHNEIDER, Sven, D-42549 Velwert, DE
(74)		Vonnemann, Gerhard, et al, Vonnemann, Kloiber & Kollegen An der Alster 84, 20099 Hamburg, DE

(51) F04B 7/00	(11)	1 306 550 B1
F04B 15/02		
(25) En	(26)	En
(21) 02102476.5	(22)	23.10.2002
(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		

		RO SI
(43)		02.05.2003
(30)		25.10.2001 IT MI20012246
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • System zur automatischen Einstellung des Betätigungsdrucks eines S-Ventils einer Betonpumpe • Improved concrete pump with means to automatically adjust the working of the S-valve according to the type of concrete • Ajustage automatique de la pression d'actionnement de la soupape en S d'une pompe à béton
(73)		Cifa S.P.A., Viale Rimembranze, 2, 20026 Novate Milanese, Milano, IT
(72)		BALDINUCCI, Maurizio, 06024 Gubbio (Perugia), IT CIPOLLA, Davide, 22070 Senna Comasco (Como), IT
(74)		Faggioni, Marco, et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti, Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

F04B 15/02 → (51) F04B 7/00

(51) F04B 27/18	(11)	1 498 605 B1
(25) Ja	(26)	En
(21) 03745954.2	(22)	08.04.2003
(84) DE FR		
(43) 19.01.2005		
(86) JP 2003/004441		08.04.2003
(87) WO 2003/085260		2003/42 16.10.2003
(30) 09.04.2002		JP 2002106461
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • KOMPRESSOR MIT VARIABLEM VERDRÄNGUNG • VARIABLE DISPLACEMENT COMPRESSOR • COMPRESSEUR A CYLINDREE VARIABLE
(73)		Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
(72)		TAGUCHI, Yukihiko, c/o Sanden Corporation, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
(74)		Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE

F04B 43/067 → (51) F04B 45/06

(51) F04B 45/06	(11)	1 291 524 B1
F04B 43/067		
(25) De	(26)	De
(21) 02018670.6	(22)	20.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		
(43) 12.03.2003		
(30) 07.09.2001		DE 10143978
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Hydraulisch angetriebene Membranpumpe mit vorgespannter Membran • Hydraulic diaphragm pump with prestressed diaphragm • Pompe à membrane hydraulique avec membrane précontrainte
(73)		LEWA Herbert Ott GmbH + Co., Ulmer Strasse 10, 71229 Leonberg, DE

(72) Kohlhase, Nils, Dr., 71229 Leonberg, DE
Horn, Waldemar, 71299 Wimsheim, DE
Schnorr, Rüdiger, 60598 Frankfurt am Main, DE
(74) Zeitler, Giselher, et al, Zeitler - Dickel -
Kandlbinder, Postfach 26 02 51, 80059 München,
DE

(51) **F04B 49/06** (11) **0 860 609 B1**
G05B 15/02 F16K 27/00
F04F 5/20 F16K 31/06
(25) En (26) En
(21) 98108126.8 (22) 10.09.1992
(84) DE
(43) 26.08.1998
(30) 10.09.1991 JP 23059391
10.09.1991 JP 23064291

(54) • *Durch Flüssigkeitsdruck betätigte Vorrichtung*
• *Fluid pressure apparatus*
• *Appareil utilisant la pression d'un fluide*
(73) SMC Kabushiki Kaisha, 16-4, Shimbashi 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 105-8659, JP

(72) Nagai, Shigekazu, c/o SMC Kabushiki Kaisha,
Tsukuba-gun, Ibaraki-ken 300-24, JP
Saitoh, Akio, c/o SMC Kabushiki Kaisha, Tsukuba-
gun, Ibaraki-ken 300-24, JP
Suzuki, Masahiko, c/o SMC Kabushiki Kaisha,
Tsukuba-gun, Ibaraki-ken 300-24, JP
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte,
Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main,
DE
(60) 03003808.7 / 1 316 728
(62) 92919501.4 / 0 603 395

(51) **F04C 2/08** (11) **1 155 240 B1**
F04C 2/18 F04C 13/00
(25) De (26) De
(21) 00991181.9 (22) 13.12.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 21.11.2001
(86) EP 2000/012633 13.12.2000
(87) WO 2001/048382 2001/27 05.07.2001
(30) 23.12.1999 DE 19962498
(54) • *MEDIZINISCHE ZAHNRADPUMPE*
• *MEDICAL GEAR PUMP*
• *POMPE MÉDICALE À ENGRENAGES*

(73) Storz-Endoskop GmbH, Schneckenackerstrasse 1,
8200 Schaffhausen, CH
(72) ROST, Axel, 78244 Gottmadingen, DE
HENES, Rudolf, CH-8200 Schaffhausen, CH
(74) Weller, Wolfgang, et al, Witte, Weller & Partner
Patentanwälte Postfach 105462, 70047 Stuttgart,
DE

F04C 2/18 → (51) F04C 2/08

(51) **F04C 2/344** (11) **1 293 673 B1**
F04C 15/00
(25) De (26) De
(21) 02020795.7 (22) 17.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 19.03.2003
(30) 18.09.2001 DE 10145866
(54) • *Flügelzellenpumpe*
• *Vane pump*
• *Flügelzellenpumpe*

(73) ZF Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse
77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
(72) Lutz, Günter, 73572 Heuchlingen, DE
Zellner, Uwe, 73574 Iggingen, DE

F04C 13/00 → (51) F04C 2/08

F04C 15/00 → (51) F04C 2/344

F04C 15/04 → (51) F16N 13/20

(51) **F04C 18/02** (11) **0 907 024 B1**
(25) En (26) En
(21) 98117412.1 (22) 14.09.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 07.04.1999
(30) 16.09.1997 JP 25038197
(54) • *Spiralverdichter*
• *Scroll type compressor*
• *Compresseur à spirale*

(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1,
Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(84) DE FR IT
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-
city, Aichi-pref. 488-8661, JP
(84) FR GB IT
(72) Mori, Tatsushi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Yamamoto, Shinya, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Hayashi, Hiroyuki, Kariya-shi, Aichi-pref.
448-8661, JP
Hisanaga, Shigeru, Kariya-shi, Aichi-pref.
448-8661, JP
Ogawa, Yukio, Kariya-city, Aichi-pref. 488-8661,
JP
Takemoto, Tsuyoshi, Kariya-city, Aichi-pref.
488-8661, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F04C 18/02 → (51) F04C 23/00

(51) **F04C 23/00** (11) **1 291 528 B1**
F04C 18/02 F04C 29/00
(25) En (26) En
(21) 02020080.4 (22) 06.09.2002
(84) DE ES FR GB
(43) 12.03.2003
(30) 10.09.2001 JP 2001272855
(54) • *Spiralverdichter und Ammoniakkühlaggregat*
• *Scroll compressor and refrigerating system*
using ammonia group refrigerant
• *Compresseur à spirales et unité de réfrigé-
ration ammoniac*

(73) Hitachi Air Conditioning Systems Co., Ltd., 23-2,
Kanda Sudacho, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Yasunori, Shunsuke, c/o Shimizu Works, Hitachi
Air, Shimizu-shi, Shizuoka-ken 424-0926, JP
Tojo, Kenji, c/o Shimizu Works, Hitachi Air,
Shimizu-shi, Shizuoka-ken 424-0926, JP
Matsunaga, Mutsunori, c/o Shimizu Works,
Shimizu-shi, Shizuoka-ken 424-0926, JP
(74) Finck, Dieter, et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck
Hano Mariahilfplatz 2 - 3, 81541 München, DE
(60) 04024862.7 / 1 566 546

F04C 29/00 → (51) F04C 23/00

(51) **F04D 7/04** (11) **1 092 875 B1**
F04D 13/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402806.4 (22) 11.10.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 18.04.2001
(30) 12.10.1999 FR 9912706
(54) • *Selbstreinigende Haushaltspumpe*
• *Self cleaning household pump*
• *Pompe domestique autonettoyante*

(73) Pompes Salmson, 3, rue Eugène et Armand
Peugeot, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) Cordellier, Pascal, 53000 Laval, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008
Paris, FR

F04D 13/08 → (51) F04D 7/04

F04D 27/02 → (51) F04D 29/46

F04D 29/02 → (51) F04D 29/42

(51) **F04D 29/12** (11) **1 087 144 B1**
(25) De (26) De
(21) 00810741.9 (22) 21.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 28.03.2001
(30) 23.09.1999 CH 173999
(54) • *Tandem-Gleitringdichtung an Pumpen für cryo-
gene Medien*
• *Tandem mechanical seal for cryogenic pumps*
• *Joint tandem tournant pour pompes cryogéni-
ques*

(73) Cryomec AG, Binningerstrasse 85, CH-4123
Allschwil, CH
(72) Tornare, Jean Elie, 4422 Arisdorf, CH
Drouvot, Philippe, 68730 Blotzheim, FR
(74) Felber, Josef, Felber & Partner AG Dufourstrasse
116 Postfach 105, 8034 Zürich, CH

F04D 29/16 → (51) F01D 11/00

(51) **F04D 29/32** (11) **1 406 019 B1**
F01D 5/30
(25) Fr (26) Fr
(21) 03292387.2 (22) 29.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 07.04.2004
(30) 02.10.2002 FR 0212169
(54) • *Trommelrotor für eine Turbomaschine*
• *Drum rotor for a turbomachine*
• *Rotor à tambour pour une turbomachine*

(73) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin,
75015 Paris, FR
(72) Mons, Claude, 77176 Savigny le Temple, FR
(74) Cardy, Sophie Marie, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cedex 07, FR

(51) **F04D 29/42** (11) **1 079 115 B1**
F04D 29/02
(25) De (26) De
(21) 00116683.4 (22) 02.08.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 28.02.2001
(30) 24.08.1999 DE 19940146
(54) • *Pumpengehäuse aus Kunststoff*
• *Pump casing made of plastic*
• *Carter de pompe en plastique*

(73) WILO AG, Nortkirchenstrasse 100, 44263
Dortmund, DE
(72) Kaul, Günther, 58456 Witten, DE
(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN,
Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **F04D 29/42** (11) **1 511 939 B1**
(25) De (26) De
(21) 02779376.9 (22) 19.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 09.03.2005
(86) EP 2002/010513 19.09.2002
(87) WO 2004/033919 2004/17 22.04.2004
(54) • *HERSTELLUNG VON MIT MINERALGUSS
AUSGEKLEIDETEN MASCHINENTEILEN*
• *PRODUCTION OF MACHINE PARTS PRO-
VIDED WITH A MINERAL CASTING*
• *PRODUCTION DE PIECES MECANIQUES
RETVUES DE FONTE MINERALE*

(73) DÜCHTING PUMPEN MASCHINENFABRIK GmbH &
CO KG, Wilhelm-Düchting-Strasse 22, 58453
Witten, DE

- (72) ZIES, Gero, 59348 Lüdinghausen, DE
(74) ZARGES, Günter, 58453 Witten, DE
- (74) Isfort, Olaf, et al, Schneiders & Behrendt, Huestrasse 23, 44787 Bochum, DE
-
- (51) **F04D 29/46** (11) **1 452 742 B1**
F04D 27/02
(25) En (26) En
(21) 03002520.9 (22) 05.02.2003
(84) DE FR GB IT NL
(43) 01.09.2004
(54) • *Dralldrossel für Radialverdichter*
• *Pre-whirl generator for radial compressor*
• *Directrice d'admission pour compresseur radial*
- (73) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US
- (72) Simon, Volker, 76829 Landau, DE
Weber, Mathias, 67659 Kaiserslautern, DE
Holzschuch, Christian, 67295 Bolanden, DE
- (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
-
- F04D 29/70** → (51) B60S 1/48
-
- F04F 5/20** → (51) F04B 49/06
-
- (51) **F15B 15/08** (11) **0 980 982 B1**
F16J 15/32
(25) Sv (26) En
(21) 99850124.1 (22) 18.08.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 23.02.2000
(30) 19.08.1998 SE 9802774
(54) • *Dichtungseinrichtung*
• *Sealing device*
• *Système d'étanchéité*
- (73) AB REXROTH MECMAN, S-125 81 Stockholm, SE
(72) Johansson, Kenneth, 12156 Johanneshov, SE
(74) Janson, Ronny, et al, Ehrmer & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE
-
- (51) **F15B 15/08** (11) **1 426 625 B1**
(25) De (26) De
(21) 03024776.1 (22) 30.10.2003
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 09.06.2004
(30) 03.12.2002 DE 10258139
(54) • *Kolbenstangenloser Linearantrieb*
• *Rodless linear actuator*
• *Actionneur linéaire sans tige*
- (73) FESTO AG & Co, Rüter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
- (72) Doleschel, Bernd, 73240 Wendlingen, DE
Krafft, Gerhard, 73760 Ostfildern-Ruit, DE
Wagner, Thomas, 71686 Remseck, DE
- (74) Abel, Martin, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE
-
- (51) **F15B 15/14** (11) **1 402 188 B1**
F15B 15/28
(25) De (26) De
(21) 02754684.5 (22) 15.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.03.2004
(86) EP 2002/006622 15.06.2002
(87) WO 2003/004881 2003/03 16.01.2003
(30) 03.07.2001 DE 20110965 U
(54) • *ARBEITSZYLINDER*
• *WORKING CYLINDER*
• *CYLINDRE DE TRAVAIL*
- (73) FESTO AG & Co, Rüter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
-
- (72) WALDMANN, Dieter, 73061 Ebersbach, DE
(74) MÖDINGER, Uwe, 73249 Wernau, DE
- (74) Abel, Martin, Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE
-
- F15B 15/28** → (51) F15B 15/14
-
- F16B 5/06** → (51) F16B 11/00
-
- F16B 5/10** → (51) F16B 21/02
-
- F16B 7/04** → (51) B62J 1/16
-
- (51) **F16B 11/00** (11) **1 296 068 B1**
F16B 5/06 C09J 5/06
B62D 25/20
(25) De (26) De
(21) 02020735.3 (22) 14.09.2002
(84) AT DE FR GB
(43) 26.03.2003
(30) 21.09.2001 DE 10146563
(54) • *Verfahren zum Fügen einer flächigen Struktur*
• *Method for jointing a sheet structure*
• *Procédé de jonction d'une structure en feuille*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Stolz, Jochen, 80992 München, DE
-
- (51) **F16B 13/08** (11) **1 377 753 B1**
(25) De (26) De
(21) 02732529.9 (22) 27.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
SI
(43) 07.01.2004
(86) EP 2002/003405 27.03.2002
(87) WO 2002/084130 2002/43 24.10.2002
(30) 12.04.2001 DE 10118374
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SPREIZANKERS*
• *METHOD FOR PRODUCING AN EXPANSION ANCHOR*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE COQUILLE D'EXPANSION*
- (73) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG, Weinhalde 14 - 18, 72178 Waldachtal, DE
- (72) HAUG, Willi, 72250 Freudenstadt-Musbach, DE
SAIER, Walter, 72160 Horb-Grünmettsetten, DE
-
- F16B 13/08** → (51) F16B 13/12
-
- (51) **F16B 13/12** (11) **1 277 973 B1**
F16B 37/08 F16B 13/08
(25) De (26) De
(21) 02405572.5 (22) 08.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 22.01.2003
(30) 17.07.2001 DE 10134605
(54) • *Spreizdübel*
• *Expansion dowel*
• *Cheville à expansion*
- (73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
- (72) Bisping, Heinz, 86163 Augsburg, DE
Kölbl, Alois, 86807 Buchloe, DE
Wieser, Jürgen, 86916 Kaufering, DE
Zimmerer, Claudia, 86153 Augsburg, DE
- (74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
-
- F16B 19/00** → (51) F16B 21/02
-
- (51) **F16B 21/02** (11) **1 398 516 B1**
F16B 19/00 F16B 33/00
F16B 5/10
(25) En (26) En
(21) 03255655.7 (22) 10.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 17.03.2004
(30) 11.09.2002 US 241656
(54) • *Befestigungsanordnung zur Verwendung in Gegenständen aus Verbundmaterial*
• *Fastener assembly for use with composite articles*
• *Ensemble de fixation pour une utilisation avec des articles composites*
- (73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Cuva, William J., Jupiter, Florida 33458, US
Warburton, Robert E., Jupiter, Florida 33458, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **F16B 23/00** (11) **1 454 070 B1**
F16B 41/00 B25B 13/48
B25B 13/06
(25) En (26) En
(21) 02785629.3 (22) 10.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 08.09.2004
(86) GB 2002/005556 10.12.2002
(87) WO 2003/054398 2003/27 03.07.2003
(30) 10.12.2001 GB 0129504
(54) • *SICHERHEITSMUTTER*
• *SECURITY NUT, BOLT AND SCREW*
• *ECROU, BOULON ET VIS DE SECURITE*
- (73) Oleszek, Zbigniew, 163A Kirkdale, Sydenham, London SE26 4QJ, GB
- (72) Oleszek, Zbigniew, London SE26 4QJ, GB
- (74) Wise, Stephen James, c/o RAWORTH MOSS & COOK, 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB
-
- F16B 33/00** → (51) F16B 21/02
-
- (51) **F16B 37/04** (11) **1 423 620 B1**
(25) De (26) De
(21) 02797572.1 (22) 08.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.06.2004
(86) EP 2002/008856 08.08.2002
(87) WO 2003/021112 2003/11 13.03.2003
(30) 30.08.2001 DE 10142528
(54) • *BEFESTIGUNGSKLAMMER ZUR VERANKERUNG EINES BAUTEILS IN EINEM LOCH EINER TRÄGERPLATTE*
• *FIXING CLAMP FOR ANCHORING A COMPONENT IN THE HOLE OF A SUPPORT PLATE*
• *PINCE DE FIXATION CONCUE POUR FIXER UN COMPOSANT DANS UN ORIFICE D'UNE PLAQUE DE SUPPORT*
- (73) A. Raymond & Cie, 113, Cours Berriat, 38028 Grenoble, FR
Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) HULLMANN, Klaus, 79540 Lörrach, DE
DE JONG, Michael, 79589 Binzen, DE
MAAS, Aschwin, 7586 AB Overdinkel, NL
KARG, Horst, 38442 Wolfsburg, DE
HABROM, Martin, 38448 Wolfsburg, DE
- (74) Rüttgers, Joachim, A. Raymond GmbH & Co. KG, Teichstrasse 57, 79539 Lörrach, DE

- (51) **F16B 37/06** (11) **1 430 229 B1**
(25) De (26) De
(21) 02777017.1 (22) 06.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 23.06.2004
(86) EP 2002/010001 06.09.2002
(87) WO 2003/029667 2003/15 10.04.2003
(30) 25.09.2001 DE 10147076
(54) • **BEFESTIGUNGSELEMENT**
• **FIXING ELEMENT**
• **ELEMENT DE FIXATION**
- (73) Profil Verbindungstechnik GmbH & Co. KG, Otto-
Hahn-Strasse 22-24, 61381 Friedrichsdorf, DE
(72) BABEJ, Jiri, 35423 Lich, DE
HUMPERT, Richard, 61191 Rosbach v.d.H., DE
RATTEL, Ines, 01159 Dresden, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-
Strasse 1, 80336 München, DE

F16B 37/08 → (51) F16B 13/12**F16B 41/00** → (51) F16B 23/00**F16B 45/00** → (51) A47G 1/17**F16B 47/00** → (51) A47G 1/17

- (51) **F16C 7/06** (11) **1 491 781 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04291460.6 (22) 11.06.2004
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 29.12.2004
(30) 27.06.2003 FR 0307811
(54) • **Verbindungsstange zwischen zwei mechani-
schen Teilen**
• **Connecting rod between two mechanical mem-
bers**
• **Biellette de liaison entre deux organes mécani-
ques**
- (73) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin,
75015 Paris, FR
(72) Naudet, Jacky, 91070 Bondoufle, FR
Etoile, Gérard, 77140 Nemours, FR
Babec, Frédéric, 77130 Saint Germain Laval, FR
(74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Associés 2,
square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

- (51) **F16C 11/06** (11) **1 431 596 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03293022.4 (22) 03.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2004
(30) 18.12.2002 FR 0216101
(54) • **Selbstverriegelnde Verbindung zwischen einer
Kugelkopf Stange und einem flachen Teil**
• **Self locking joint between a ball head rod and
a flat part**
• **Liaison autobloquante entre une tige à rotule
et une partie plane**
- (73) Peugeot Citroen Automobiles S.A., Route de Gisy,
78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Angebaut, Pascal, 95870 Bezons, FR
(74) Gendraud, Pierre, et al, GIE PSA - Peugeot -
Citroen, Département Propriété Industrielle, 18,
Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes,
FR

F16C 13/00 → (51) B21B 1/40

- (51) **F16C 17/12** (11) **0 927 831 B1**
(25) En (26) En
(21) 98310805.1 (22) 31.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 07.07.1999

- (30) 05.01.1998 US 2690
(54) • **Radialfolienlager mit Flüssigkeitsfilm**
• **Compliant foil fluid film radial bearing**
• **Palier radial à feuilles à fluide**
- (73) CAPSTONE TURBINE CORPORATION, 18700 Oxnard
Street, Tarzana, California 91356, US
(72) Weissert, Dennis H., Sunland, CA 91040, US
(74) Milhench, Howard Leslie, et al, R.G.C. Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

F16C 19/30 (11) **0 746 698 B1**
(25) En (26) En
(21) 94923394.4 (22) 11.07.1994

- (84) DE FR GB IT SE
(43) 11.12.1996
(86) US 1994/007700 11.07.1994
(87) WO 1995/027149 1995/43 12.10.1995
(30) 31.03.1994 US 221119
(54) • **AXIALLAGERANORDNUNG**
• **THRUST BEARING ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE A PALIER DE BUTEE**
- (73) THE TORRINGTON COMPANY, 59 Field Street,
Torrington, Connecticut 06790, US
(72) RHOADS, Thomas, G., Thomaston, CT 06787, US
(74) Feakins, Graham Allan, RAWORTH, MOSS & COOK
RAWORTH HOUSE 36 Sydenham Road, Croydon,
Surrey CRO 2EF, GB

F16C 19/30 (11) **1 472 467 B1**
(25) En (26) En
(21) 03713330.3 (22) 31.01.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 03.11.2004
(86) US 2003/002885 31.01.2003
(87) WO 2003/067107 2003/33 14.08.2003
(30) 01.02.2002 US 353467 P
(54) • **FÜHRUNGSKONFIGURATION FÜR DRUCK-
LAGERANORDNUNG**
• **PILOTING CONFIGURATION FOR THRUST
BEARING ASSEMBLY**
• **CONFIGURATION DE PILOTAGE POUR
ENSEMBLE PALIER DE BUTEE**

- (73) THE TORRINGTON COMPANY, 59 Field Street,
Torrington, Connecticut 06790, US
(72) AXLER, Edward C., Torrington, CT 06790, US
BUTLER, Edward, P., III, Torrington, CT 06790, US
(74) Feakins, Graham Allan, RAWORTH, MOSS & COOK
RAWORTH HOUSE 36 Sydenham Road, Croydon,
Surrey CRO 2EF, GB

F16C 33/36 (11) **1 035 339 B1**
(25) En (26) En
(21) 00104882.6 (22) 08.03.2000

- (84) DE FR GB IT
(43) 13.09.2000
(30) 10.03.1999 JP 6362399
(54) • **Rollenlager und ein Herstellungsverfahren des-
selben**
• **Roller bearing and a method of producing the
same**
• **Palier à rouleaux et une méthode pour sa pro-
duction**

- (73) Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, 3-chome, Minamisemba,
Chuo-ku Osaka, JP
(72) Shitsukawa, Kenji, Minamikawachi-gun, Osaka-fu,
JP
Shibita, Masamichi, Naga-gun, Mie-ken, JP
Sakuragi, Masaaki, Yao-shi, Osaka-fu, JP
(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und
Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476
München, DE

F16C 35/063 (11) **1 498 624 B1**
F16D 1/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 04291613.0 (22) 25.06.2004

- (84) DE ES FR GB IT SE
(43) 19.01.2005
(30) 15.07.2003 FR 0308612
(54) • **Vorrichtung zur Fixierung einer Motorenwelle
auf einem Lager**
• **Device for fixing a motor shaft onto a bearing
support**
• **Dispositif perfectionné de fixation d'un arbre
de moteur sur un support de palier**
- (73) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin,
75015 Paris, FR
(72) Lejeune, Pascal Michel Daniel, 77210 Samoreau-
Avon, FR
Charier, Gilles Alain, 77130 La Grande Paroisse, FR
(74) Plaçais, Jean Yves, Cabinet Netter, 36, avenue
Hoche, 75008 Paris, FR

F16D 1/06 → (51) F16C 35/063**F16D 3/205** (11) **1 420 181 B1**
E05B 17/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 03292342.7 (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
(43) 19.05.2004
(30) 14.11.2002 FR 0214260
(54) • **Kopplungssystem für zwei drehbare Teile und
Montageverfahren desselben**
• **System for coupling two rotating parts and
method of mounting these two parts**
• **Système de retenue en translation de deux
pièces rotatives et procédé de montage de ces
deux pièces**
- (73) Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de Gisy,
78943 Vélizy-Villacoublay Cedex, FR
(72) Flaive, Dominique, 25400 Audincourt, FR
(74) Lanceplaine, Jean-Claude, et al, CABINET LAVOIX
2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex
09, FR

F16D 3/41 (11) **1 045 159 B1**
(25) En (26) En
(21) 00107098.6 (22) 06.04.2000

- (84) DE ES FR GB IT
(43) 18.10.2000
(30) 06.04.1999 US 127940 P
31.03.2000 US 540221
(54) • **Kreuzgelenk**
• **Universal joint**
• **Joint universel**
- (73) AMERICAN AXLE & MANUFACTURING INC., 1840
Holbrook Avenue, Detroit, Michigan 48212-3488,
US
(72) Kurecka, Donald J., Rochester Hills, Michigan
48309, US
Grupido, Salvatore N., Rochester Hills, Michigan
48306, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

F16D 13/52 (11) **1 422 430 B1**
F16D 13/68
(25) De (26) De
(21) 03025881.8 (22) 12.11.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.05.2004
(30) 19.11.2002 DE 10254014
04.03.2003 DE 10309566
(54) • **Kfz-Getriebe mit Lamellenkupplung**

- *Motor vehicle transmission with multi-disc clutch*
 - *Transmission de véhicule avec embrayage à multi-disques*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills MI 48326, US
- (72) Gerathwohl, Rainer, 76149 Karlsruhe, DE
Becker, Volker, 38518 Gifhorn, DE
Steinberg, Ingo, Dr., 38547 Calberlah, DE
Schmidt, Andreas, Dr., 32602 Vlotho, DE
- (74) Döring, Sven-Uwe, Volkswagen Aktiengesellschaft, Brieffach 1770, 38436 Wolfsburg, DE

F16D 13/58 → (51) F16D 25/0638**F16D 13/68** → (51) F16D 13/52

- (51) **F16D 25/0638** (11) **1 464 861 B1**
F16D 13/58 F16F 1/32
- (25) En (26) En
- (21) 04006559.1 (22) 18.03.2004
- (84) DE FR IT
- (43) 06.10.2004
- (30) 03.04.2003 US 406625
- (54) • *Flache Tellerfeder für automatische Getriebe*
• *Flat disk spring assembly for automatic transmissions*
• *Rondelle Belleville platte pour transmission automatique*
- (73) GENERAL MOTORS CORPORATION, 300 Renaissance Center, Detroit, Michigan 48265-3000, US
- (72) Kao, Chi-Kuan, Troy, MI 48098, US
Smith, Anthony L., Troy, MI 48085, US
Bartos, Andrew Leslie, Clarkston, MI 48348-2167, US
Usoro, Patrick Benedict, Troy, MI 48098, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

F16D 25/10 → (51) F16H 63/30

- (51) **F16D 41/06** (11) **1 300 602 B1**
(25) En (26) En
- (21) 02022119.8 (22) 02.10.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 09.04.2003
- (30) 02.10.2001 JP 2001306281
01.11.2001 JP 2001336061
21.11.2001 JP 2001355542
- (54) • *Riemenscheibe mit Einwegkupplung*
• *Pulley unit having one-way clutch*
• *Poulie avec embrayage uni-directionnel*
- (73) Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
- (72) Ichihara, Takahiro, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
Fujiwara, Hideki, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE
- (60) 04010978.7 / 1 457 699

F16D 43/08 (11) **1 170 525 B1**

- F16F 15/131
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01401814.7 (22) 06.07.2001
- (84) DE ES GB IT
- (43) 09.01.2002
- (30) 07.07.2000 FR 0008892
- (54) • *Auskuppelbare Schwungradämpfungseinrichtung für Brennkraftmaschinen*
• *Disengageable flywheel damping device for internal combustion engines*
• *Dispositif d'amortissement à inertie débrayable pour moteur thermique*

- (73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Aignan, Jean Philippe, 91600 Savigny sur Orge, FR
Vignais, Frédéric, 91400 Orsay, FR

F16D 55/22 (11) **0 971 144 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 99305371.9 (22) 06.07.1999
- (84) DE GB
- (43) 12.01.2000
- (30) 06.07.1998 JP 19051798
- (54) • *Radial montierbare Scheibenbremse*
• *Radial-mount type disc brake*
• *Disque de frein à montage radial*
- (73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (72) Matsuzaki, Yoshiki, c/o Itami Works, Itami-shi, Hyogo, JP
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F16D 65/097 (11) **1 441 141 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04250340.9 (22) 22.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.07.2004
- (30) 25.01.2003 GB 0301799
- (54) • *Scheibenbremsbelaghalterung*
• *Disc brake pad backplate assembly*
• *Fixation de garnitures de freins à disque*
- (73) Meritor Heavy Vehicle Braking Systems (UK) Limited, Grange Road, Cwmbran, Gwent NP44 3XU, GB
- (72) Thomas, Paul Anthony, Newport NP26 3AY, GB
- (74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

F16F 1/32 → (51) F16D 25/0638**F16F 1/38** (11) **1 193 418 B1**

- F16F 13/14
- (25) En (26) En
- (21) 01122394.8 (22) 19.09.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 03.04.2002
- (30) 27.09.2000 JP 2000294711
- (54) • *Schwingungsdämpfer mit einem Element aus Polyamidharz, welches mit einer elastischen Schicht überzogen ist und Herstellverfahren hierfür*
• *Vibration damper including polyamide-resin member covered by elastic layer, and method of producing the same*
• *Amortisseur de vibrations comportant un élément en résine polyamide couvert d'une couche élastique, et son procédé de production*
- (73) TOKAI RUBBER INDUSTRIES, LTD., 1, Higashi 3-chome, Komaki-shi, Aichi-ken, 485-8550, JP
- (72) Suzuki, Junichiro, Tokai Rubber Industries, Ltd, Komaki-shi, Aichi-ken, 485-8550, JP
Katayama, Kazutaka, Tokai Rubber Industries, Ltd, Komaki-shi, Aichi-ken, 485-8550, JP
Suzuki, Yasuhito, Tokai Rubber Industries, Ltd, Komaki-shi, Aichi-ken, 485-8550, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16F 3/12 → (51) A45B 9/00**F16F 7/104** → (51) F16M 1/00**F16F 9/02** → (51) F16F 9/36**F16F 9/19** (11) **1 484 526 B1**

- F16F 9/32
- (25) De (26) De
- (21) 04011723.6 (22) 18.05.2004
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 08.12.2004
- (30) 06.06.2003 DE 10325877
- (54) • *Schwingungsdämpfer zur amplitudenabhängigen Dämpfung von Stößen*
• *Shock absorber with amplitude-dependent damping*
• *Amortisseur de chocs avec amortissement dépendant de l'amplitude*
- (73) ThyssenKrupp Bilstein GmbH, August-Bilstein-Strasse 4, 58256 Ennepetal, DE
- (72) Diederich, Manfred, Dipl.-Ing., 56769 Berekorn, DE
Kirch, Jan, Dipl.-Ing., 54294 Trier, DE
Stüber, Werner, 54429 Mandern, DE
- (74) Adams, Steffen, ThyssenKrupp Automotive AG Recht und Patente Postfach 10 14 11, 44714 Bochum, DE

F16F 9/32 → (51) F16F 9/19**F16F 9/32** → (51) F16F 9/36**F16F 9/36** (11) **0 922 169 B1**

- F16F 9/02 F16F 9/32
- (25) En (26) En
- (21) 98933016.2 (22) 30.06.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI SE
- (43) 16.06.1999
- (86) US 1998/013635 30.06.1998
- (87) WO 1999/001679 1999/02 14.01.1999
- (30) 01.07.1997 US 886241
- (54) • *KOMPAKTE GASFEDER*
• *COMPACT GAS SPRING*
• *RESSORT PNEUMATIQUE COMPACT*
- (73) DIEBOLT INTERNATIONAL, INC., 43850 Plymouth Oaks Boulevard, Plymouth, MI 48170, US
- (72) COTTER, Jonathan, P., Dearborn, MI 48126, US
COTTER, Patrick, J., Plymouth, MI 48170, US
- (74) Wehnert, Werner, Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemens, Schildberg Schwanthalerstrasse 106, 80339 München, DE

F16F 9/53 (11) **1 436 523 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 02769878.6 (22) 21.08.2002
- (84) AT DE FR GB IT
- (43) 14.07.2004
- (86) DE 2002/003062 21.08.2002
- (87) WO 2003/025418 2003/13 27.03.2003
- (30) 07.09.2001 DE 10143980
- (54) • *MAGNETO-RHEOLOGISCHER DÄMPFER*
• *MAGNETO-RHEOLOGICAL DAMPER*
• *AMORTISSEUR MAGNETO-RHEOLOGIQUE*
- (73) Bosch Rexroth AG, Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr, DE
- (72) MANECKE, Peter, 97833 Frammersbach, DE
WINKLER, Bernd, A-4490 St. Florian, AT
MANHARTSGRUBER, Bernhard, A-4743 Peterskirchen, AT
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

F16F 13/14 → (51) F16F 1/38**F16F 15/02** → (51) F16F 15/027**F16F 15/027** (11) **1 306 577 B1**

- F16F 15/02
- (25) De (26) De
- (21) 02019627.5 (22) 03.09.2002
- (84) DE ES FR GB IT

- (43) 02.05.2003
(30) 12.10.2001 DE 10150608
(54) • *Verfahren zur Steuerung eines Aggregatlagers*
• *Method for controlling a unit support*
• *Méthode de commande d'un support d'unité*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Lischka, Christof, 85774 Unterföhring, DE
Roetsch, Karl, 85229 Markt Indersdorf, DE

F16F 15/12 → (51) F16H 55/14**F16F 15/131** → (51) F16D 43/08

- (51) **F16F 15/24** (11) **0 890 040 B1**
F16F 15/26
(25) En (26) En
(21) 97915547.0 (22) 27.03.1997
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 13.01.1999
(86) GB 1997/000867 27.03.1997
(87) WO 1997/037151 1997/43 09.10.1997
(30) 02.04.1996 GB 9606982
(54) • *KURBELWELLE-KOLBENANORDNUNG*
• *CRANKSHAFT AND PISTON ARRANGEMENT*
• *SYSTEME DE VILEBREQUIN ET DE PISTON*
- (73) Maxsym Engine Technology Ltd., Unit 5B Brailles
Industrial Estate, Winderton Lane, Lower Brailles,
Banbury, Oxon, OX15 5JW, GB
- (72) Walker, Patrick Michael Cranston, Banbury Oxon
OX15 5RT, GB
- (74) Barnfather, Karl Jon, et al, Withers & Rogers LLP
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

F16F 15/26 → (51) F16F 15/24

- (51) **F16F 15/34** (11) **1 184 590 B1**
(25) De (26) De
(21) 01114315.3 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 06.03.2002
(30) 10.08.2000 DE 10039865
(54) • *Verfahren und Einrichtung zum Auswuchten
von rotierenden Körpern*
• *Procedure and apparatus for balancing a rotating
body*
• *Procédé et dispositif d'équilibrage d'un corps
tournant*
- (73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft,
Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (72) Paasch, Burkhard, 24211 Wahlstorf, DE
Siebolds, Heinz, 24107 Kiel, DE

F16G 1/28 → (51) F16G 5/06

- (51) **F16G 5/06** (11) **1 186 797 B1**
F16G 5/20 F16G 1/28
C08L 23/16
(25) En (26) En
(21) 01121377.4 (22) 06.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 13.03.2002
(30) 08.09.2000 JP 2000272490
(54) • *Treibriemen*
• *Power transmission belt*
• *Courroie de transmission*
- (73) Bando Chemical Industries, Ltd., 2-15, Meiwa-dori
3-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-0883,
JP
- (72) Okuno, Shigeki, Bando Chemical Industries, Ltd.,
Kobe-shi, Hyogo 652-0883, JP
Fujiwara, Katsuyoshi, Bando Chemical Industries,
Kobe-shi, Hyogo 652-0883, JP

- (74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz-Seidler-Gossel,
Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

F16G 5/20 → (51) F16G 5/06

- (51) **F16G 13/06** (11) **1 167 815 B1**
(25) En (26) En
(21) 01115966.2 (22) 29.06.2001
(84) DE ES GB IT
(43) 02.01.2002
(30) 30.06.2000 JP 2000198404
(54) • *Geräuscharme Rollenkette*
• *Low noise roller chain*
• *Chaîne à rouleaux à bruit réduit*
- (73) Daido Kogyo Co., Ltd., 1-197, Kumasaka-cho,
Kaga, Ishikawa Pref., JP
HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Kurokawa, Yoshio, Kaga, Ishikawa Pref., JP
- (72) Sugita, Haruomi, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi,
Saitama-ken, JP
Noro, Hirofumi, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi,
Saitama-ken, JP
Segami, Hideaki, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi,
Saitama-ken, JP
Sekita, Masahiko, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi,
Saitama-ken, JP
Mukai, Yasuaki, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi,
Saitama-ken, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann
Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635
München, DE

- (51) **F16H 3/66** (11) **1 013 968 B1**
(25) En (26) En
(21) 99110796.2 (22) 04.06.1999
(84) DE FR GB
(43) 28.06.2000
(30) 21.12.1998 JP 37613798
16.04.1999 JP 11018999

- (54) • *Automatisches Getriebe für Fahrzeuge*
• *Automatic transmission for vehicle*
• *Transmission automatique pour véhicules*
- (73) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane, Fujii-cho, Anjo-
shi, Aichi-ken 444-1192, JP
- (72) Kasuya, Satoru, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP
Tsukamoto, Kazumasa, Anjo-shi, Aichi-ken
444-1192, JP
Hayabuchi, Masahiro, Anjo-shi, Aichi-ken
444-1192, JP
Nishida, Masaaki, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192,
JP
- (74) TBK-Patent, Baviariang 4-6, 80336 München, DE
- (60) 03022269.9 / 1 375 962

- (51) **F16H 3/66** (11) **1 067 313 B1**
(25) En (26) En
(21) 00305634.8 (22) 04.07.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 10.01.2001
(30) 09.07.1999 US 143239 P
13.01.2000 US 482254

- (54) • *Umkehrbare Einwegkupplung für Planetengetriebe*
• *Reversible one-way clutch for planetary transmission*
• *Accouplement unidirectionnel réversible pour transmission planétaire*
- (73) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills,
MI 48326-2872, US
- (72) Costin, Daniel P., Naperville, IL 60565, US
Bradford, Thomas E., Brighton, MI 48114, US
- (74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co.
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **F16H 7/08** (11) **1 491 795 B1**
F01L 1/02
(25) En (26) En
(21) 04014420.6 (22) 19.06.2004
(84) DE FR GB
(43) 29.12.2004
(30) 25.06.2003 JP 2003181161
(54) • *Spanneinrichtung*
• *Tensioner*
• *Tendeur*

- (73) Tsubakimoto Chain Co., Osaka Fukokuseimei
Building, 2-4, Komatsubara-cho, Kita-ku, Osaka
530-0018, JP
- (72) Yoshida, Osamu, Kita-ku Osaka 530-0018, JP
Hashimoto, Hiroshi, Kita-ku Osaka 530-0018, JP
Nagao, Kenichi, Kita-ku Osaka 530-0018, JP
- (74) Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr. Held,
Klopstockstrasse 63-65, 70193 Stuttgart, DE

- (51) **F16H 7/12** (11) **1 398 539 B1**
(25) De (26) De
(21) 02019891.7 (22) 10.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 17.03.2004
(54) • *Riemenspanner*
• *Belt tensioner*
• *Tendeur de courroie*

- (73) Litens Automotive GmbH, Altenhaslauweg 5-7,
63571 Gelnhausen, DE
- (72) Schönmeier, Horst, 63571 Gelnhausen, DE
Fischer, Michael, 97778 Fellen, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

F16H 9/12 → (51) F16H 61/00

- (51) **F16H 15/38** (11) **1 089 017 B1**
(25) En (26) En
(21) 00121034.3 (22) 27.09.2000
(84) DE FR GB
(43) 04.04.2001
(30) 27.09.1999 JP 27184599

- (54) • *Stufenloses Toroidalgetriebe und Verfahren zur
Herstellung seines Toroids*
• *Toroidal type continuously variable transmission
and method for manufacturing trunnion for
such a transmission*
• *Transmission continue de vitesse du type tori-
que ainsi qu'un procédé de fabrication d'un
tourillon pour une telle transmission*
- (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho,
Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
- (72) Mori, Haruhito, Kanagawa, JP
Hibi, Toshifumi, Kanagawa, JP
Fukuyama, Masatoshi, Fuji City, Shizuoka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **F16H 37/08** (11) **1 167 823 B1**
(25) En (26) En
(21) 01115834.2 (22) 28.06.2001
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2002
(30) 28.06.2000 JP 2000194536

- (54) • *Stufenloses Getriebe*
• *Infinite speed ratio transmission*
• *Transmission à variation continue*
- (73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, No. 2, Takara-
cho, Kanagawa-ku, Yokohama-city, Kanagawa-
prefecture, JP
- (72) Nakano, Masaki, Yokohama city, Kanagawa, JP

Hirano, Hiroyuki, Kouza-gun, Kanagawa, JP
Shimizu, Hirofumi, Yokosuka city, Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **F16H 53/06** (11) **1 209 381 B1**
(25) En (26) En
(21) 01124396.1 (22) 25.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 29.05.2002
(30) 27.10.2000 JP 2000328920
(54) • *Nockenvorrichtung*
• *Cam device*
• *Dispositif de came*

(73) Zuiko Corporation, 15-21, Minamibefu Settsu,
Osaka 566-0045, JP
(72) Nakakado, Masaki, Osaka 573-0065, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

(51) **F16H 55/14** (11) **0 987 471 B1**
F16F 15/12
(25) En (26) En
(21) 99307358.4 (22) 16.09.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 22.03.2000
(30) 17.09.1998 US 100879 P
09.09.1999 US 392657

(54) • *Torsionsnachgiebiges und gedämpftes Zahn-
kettentriebwerk mit Positionsanschlag*
• *Torsionally compliant and damped sprocket
system with position stops*
• *Système amorti et torsionnellement élastique à
chaîne dentée, avec butée de position*
(73) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills,
MI 48326-2872, US

(72) Simpson, Roger T., Ithaca, New York 14850, US
Mott, Philip J., Dryden, New York 13053, US
Gardner, Marty, Ithaca, New York 14850, US
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High
Holborn, London, WC1V 7LE, GB

(51) **F16H 61/00** (11) **1 396 664 B1**
F16H 9/12
(25) En (26) En
(21) 03019356.9 (22) 27.08.2003
(84) DE FR GB
(43) 10.03.2004
(30) 04.09.2002 JP 2002258653
(54) • *Stufenlos veränderbares Riemengetriebe*
• *Belt-type continuously variable transmission*
• *Transmission variable continuement du type à
courroie*

(73) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka, JP
(72) Kuroda, Shojiro, Fuji-shi Shizuoka, JP
Watabe, Yusuke, Fuji-shi Shizuoka, JP
(74) Schaeberle, Steffen, Hofer & Partner,
Patentanwälte, Gabriel-Max-Strasse 29, 81545
München, DE

(51) **F16H 61/12** (11) **1 447 598 B1**
(25) En (26) En
(21) 04009597.8 (22) 09.07.2001
(84) DE FR GB
(43) 18.08.2004
(30) 31.07.2000 JP 2000231143
(54) • *Fahrzeuggetriebe und sein Steuerungsverfahren*
• *Transmission for a vehicle and method of con-
trolling the same*
• *Transmission véhiculaire et sa méthode de
commande*

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Ogawa, Shinji, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
Suga, Shojiro, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
Ohi, Takao, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
Watanabe, Atsushi, Toyota-shi Aichi-ken,
471-8571, JP
Yamamoto, Kazuhiro, Toyota-shi Aichi-ken,
471-8571, JP
Yoshikawa, Katsuhisa, Toyota-shi Aichi-ken,
471-8571, JP
Nakao, Michiaki, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571,
JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 01116546.1 / 1 178 245

(51) **F16H 61/24** (11) **1 300 613 B1**
F16H 63/20 F16H 63/34
// F16H61/28
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292243.9 (22) 12.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 09.04.2003
(30) 04.10.2001 FR 0112762

(54) • *Getriebesteuerungsvorrichtung mit Drehbetäti-
gung der Schaltwelle*
• *Transmission control device with rotational
control shaft selection*
• *Dispositif de commande de boîte de vitesses à
sélection par rotation d'un arbre de commande*
(73) Peugeot Citroen Automobiles SA, 65-71, Boulevard
du Château, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) Delporte, Stéphane, 91190 St Aubin, FR
(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du
Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

F16H 63/20 → (51) F16H 61/24

(51) **F16H 63/30** (11) **1 514 042 B1**
F16D 25/10
(25) En (26) En
(21) 03735870.2 (22) 17.06.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 16.03.2005
(86) IB 2003/002326 17.06.2003
(87) WO 2003/106868 2003/52 24.12.2003
(30) 18.06.2002 JP 2002177504
01.11.2002 JP 2002320470
17.01.2003 JP 2003009520

(54) • *DOPPELKUPPLUNG*
• *DUAL CONNECTING AND DISCONNECTING
APPARATUS*
• *DISPOSITIF DOUBLE D'ACCOUPEMENT
ET DESACCOUPEMENT*

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) ONISHI, Hirofumi TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI
KAISHA, Aichi-ken, 471-8571, JP
YASUDA, Yuji c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI
KAISHA, Aichi-ken, 471-8571, JP
MIYAZAKI, Terufumi TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI
KAISHA, Aichi-ken, 471-8571, JP
IJIMA, Yoshihiro TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI
KAISHA, Aichi-ken, 471-8571, JP
IMAMURA, Naohiro TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI
KAISHA, Aichi-ken, 471-8571, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16H 63/34 → (51) F16H 61/24

F16J 15/00 → (51) F16J 15/34

(51) **F16J 15/02** (11) **1 490 611 B1**
F16J 15/12
(25) De (26) De
(21) 02806314.7 (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) 29.12.2004
(86) DE 2002/004531 11.12.2002
(87) WO 2003/060356 2003/30 24.07.2003
(30) 19.01.2002 DE 10201953
(54) • *GEHÄUSEDECKEL MIT AKUSTISCH ENT-
KOPPELTEM UND ABSTIMMBAREM
DICHTSYSTEM*
• *CASING COVER WITH ACOUSTICALLY
DECOUPLED AND ADJUSTABLE SEALING
SYSTEM*
• *COUVERCLE DE CARTER A SYSTEME
D'ETANCHEITE REGLABLE ET A DECOU-
PLAGE ACOUSTIQUE*
(73) Federal-Mogul Sealing Systems Bretten GmbH,
Pforzheimer Strasse 50, 75015 Bretten, DE
(72) SALAMEH, Ralf, 75053 Gondesheim, DE

F16J 15/08 → (51) F16J 15/12

(51) **F16J 15/12** (11) **1 387 113 B1**
F16J 15/08
(25) En (26) En
(21) 03025390.0 (22) 16.07.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 04.02.2004
(30) 19.07.1996 JP 19110796
19.07.1996 JP 19110996
(54) • *Metalldichtung mit einer Ringdichtung*
• *Metal gasket with a seal ring*
• *Garniture métallique avec un joint circulaire*
(73) ISHIKAWA GASKET CO. LTD., 5-5 Toranomom
2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Miyaoh, Yoshio Ishikawa Gasket Co., Ltd, Tokyo, JP
Inamura, Susumi c/o Ishikawaa Gasket co., Ltd.,
Utsunomiya.-shi Tochigi-ken, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent-
und Rechtsanwälté Thomas-Wimmer-Ring 15,
80539 München, DE
(62) 97112128.0 / 0 819 872

F16J 15/12 → (51) F16J 15/02

(51) **F16J 15/32** (11) **0 940 610 B1**
(25) It (26) En
(21) 99104486.8 (22) 05.03.1999
(84) DE ES FR GB SE
(43) 08.09.1999
(30) 06.03.1998 IT T0980190
(54) • *Ringdichtungsanordnung, insbesondere für
eine Radnabe*
• *An annular sealing assembly, in particular, for
a wheel hub*
• *Dispositif d'étanchéité annulaire, en particulier
pour un moyeu de roue*
(73) RFT S.p.A., Via dell'Arcivescovado, 1, 10121
Torino, IT
(72) Chiovato, Piero, 10025 Pino Torinese, IT
(74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F16J 15/32** (11) **1 298 367 B1**
(25) En (26) En
(21) 02256769.7 (22) 27.09.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 02.04.2003
(30) 28.09.2001 JP 2001301190
(54) • *Bürstendichtung*
• *Brush seal*
• *Joint brossé*

- (73) EAGLE INDUSTRY Co., Ltd., 1-12-15, Shiba-Daimon, Minato-ku, Tokyo 105-8587, JP
(72) Inoue, Hideyuki, c/o Eagle Industry Co., Ltd., Minato-ku, Tokyo 105-8587, JP
(74) Feakins, Graham Allan, et al, Raworth Moss & Cook Raworth House 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB

(51) **F16J 15/32** (11) **1 298 368 B1**
(25) En (26) En
(21) 02256771.3 (22) 27.09.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 02.04.2003
(30) 28.09.2001 JP 2001301210

- (54) • *Bürstendichtung und Bürstendichtungsanordnung*
• *Brush seal and brush seal device*
• *Joint brosse et dispositif de joint brosse*

- (73) EAGLE INDUSTRY Co., Ltd., 1-12-15, Shiba-Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8587, JP
(72) Inoue, Hideyuki c/o Eagle Ind.Co., Ltd, Minato-ku, Tokyo 105-8587, JP
(74) Feakins, Graham Allan, et al, RAWORTH, MOSS & COOK RAWORTH HOUSE 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB

F16J 15/32 → (51) F15B 15/08

(51) **F16J 15/34** (11) **1 323 960 B1**
(25) En (26) En
(21) 02259017.8 (22) 30.12.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.07.2003
(30) 28.12.2001 JP 2001398717

- (54) • *Gleitringdichtung*
• *Mechanical seal device*
• *Joint d'étanchéité mécanique*

- (73) EAGLE INDUSTRY Co., Ltd., 1-12-15, Shiba-Daimon, Minato-ku, Tokyo 105-8587, JP
(72) TAKAHASHI, Hidekazuo, Sakado-shi, Saitama 350-0285, JP
(74) Feakins, Graham Allan, et al, Raworth Moss & Cook Raworth House 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB
(60) 04023135.9 / 1 493 950

F16J 15/447 → (51) F01D 5/22

(51) **F16K 1/30** (11) **1 327 804 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290068.0 (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
(43) 16.07.2003
(30) 11.01.2002 FR 0200293

- (54) • *Ventil für Druckbehälter*
• *Valve for pressure bottle*
• *Robinet pour bouteille de gaz sous pression*

- (73) GCE SAS, B.P. 110, 6, rue de Gèrigny, 58404 La Charité sur Loire Cedex, FR
(72) Rousselin, Guy, 18140 Herry, FR
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

F16K 27/00 → (51) F04B 49/06

(51) **F16K 27/02** (11) **1 115 991 B1**
(25) F02D 9/10 (26) F02M 25/07
(21) 00951219.5 (22) 10.06.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 18.07.2001
(86) DE 2000/001917 10.06.2000
(87) WO 2001/007808 2001/05 01.02.2001
(80) 21.07.1999 DE 19934113

- (54) • *KLAPPENVENTIL*
• *FLAP VALVE*
• *SOUPAPE A CLAPET*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KRIMMER, Erwin, D-73655 Pluederhausen, DE
KRAUSE, Ralph, D-71334 Waiblingen, DE

(51) **F16K 27/04** (11) **1 379 801 B1**
(25) De (26) De
(21) 02747278.6 (22) 13.04.2002
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 14.01.2004
(86) EP 2002/004124 13.04.2002
(87) WO 2002/086363 2002/44 31.10.2002
(30) 20.04.2001 DE 10119271

- (54) • *REGELVENTIL*
• *REGULATOR VALVE*
• *SOUPAPE DE REGULATION*
(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) LUTZ, Otto, 88709 Meersburg, DE

F16K 31/06 → (51) F04B 49/06

(51) **F16K 31/385** (11) **1 195 547 B1**
(25) En (26) En
(21) 01308398.5 (22) 04.10.2001
(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) 04.10.2000 GB 0024268
15.02.2001 GB 0103699

- (54) • *Ferngesteuertes Absperrventil*
• *Remote shut-off valve*
• *Soupape d'arrêt de commande à distance*
(73) Sure GB Limited, Starley Way, Bickenhill, Solihull B37 7HF, GB
(72) Dalton, Martin, Solihull B91 2EE, GB
O'Donnell, Martin, Solihull B36 9DQ, GB
(74) Gee, Steven William, D.W. & S.W. GEE, 1 South Lynn Gardens, London Road, Shipston on Stour, Warwickshire CV36 4ER, GB

(51) **F16L 3/12** (11) **1 050 704 B1**
(25) De (26) De
(21) 00108938.2 (22) 27.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.11.2000
(30) 07.05.1999 DE 19921046

- (54) • *Rohrschelle*
• *Pipe clamp*
• *Collier de serrage*
(73) Mefa Befestigungs- und Montagesysteme GmbH, Schillerstrasse 15, 74635 Kupferzell, DE
(72) Schmidt, Alexander, 74653 Künzelsau, DE
Schneider, Martin, 74613 Öhringen, DE
(74) Schuster, Gregor, et al, Patentanwälte Schuster & Partner Wiederholdstrasse 10, 70174 Stuttgart, DE

F16L 11/08 → (51) F16L 11/12

(51) **F16L 11/10** (11) **1 255 944 B1**
(25) F16L 11/16 (26) En
(21) 01900097.5 (22) 03.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.11.2002
(86) DK 2001/000002 03.01.2001
(87) WO 2001/051839 2001/29 19.07.2001
(30) 14.01.2000 DK 200000062
(54) • *BIEGSAMES, ARMiertes ROHR UND DESSEN VERWENDUNG*

- *ARMoured, FLEXIBLE PIPE AND USE OF SAME*
• *TUYAU SOUPLE ARME ET PROCEDE D'UTILISATION ASSOCIE*
(73) NKT Flexibles I/S, Priorparken 510, 2605 Brøndby, DK
(72) GLEJBOL, Kristian, DK-2600 Glostrup, DK
RYTTER, Jan, Christian, DK-9230 Svenstrup J, DK
(74) Hegner, Anette, et al, NKT Research & Innovation A/S, Group IP Blokken 84, 3460 Birkerød, DK

(51) **F16L 11/12** (11) **1 125 080 B1**
(25) F16L 11/08 (26) En
(21) 99917437.8 (22) 13.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 22.08.2001
(86) US 1999/008016 13.04.1999
(87) WO 2000/015994 2000/12 23.03.2000
(30) 10.09.1998 US 150785
(54) • *KÜHLMITTELFÖRDERSCHLAUCH*
• *REFRIGERANT HOSE*
• *TUYAU POUR FLUIDE FRIGORIGENE*
(73) AEROQUIP CORPORATION, 3000 Strayer Road, Maumee, OH 43537, US
(72) CAMPBELL, Scott, P., Sylvania, OH 43560, US
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

F16L 11/16 → (51) F16L 11/10

F16L 11/20 → (51) F16L 59/14

F16L 13/14 → (51) F16L 33/207

(51) **F16L 19/02** (11) **1 048 882 B1**
(25) A61M 39/10 (26) De
(21) 99108143.1 (22) 26.04.1999
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL
(43) 02.11.2000
(54) • *Rohrverbindung*
• *Pipe connection*
• *Raccord de tuyaux*

- (73) Möller Feinmechanik GmbH & Co. KG, Wasserkuppenstrasse 29 - 31, 36043 Fulda, DE
(72) Reinhardt, Werner, 36137 Grossenlüder, DE
Frank, Michael, 36137 Grossenlüder, DE
Hergert, Bernhard, 36115 Ehrenberg 3, DE
(74) Hasler, Erich, et al, c/o Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8 Postfach, 7310 Bad Ragaz, CH

(51) **F16L 25/14** (11) **1 346 174 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 01271511.6 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 24.09.2003
(86) SE 2001/002859 20.12.2001
(87) WO 2002/050466 2002/26 27.06.2002
(30) 21.12.2000 SE 0004774
(54) • *ROHRVERBINDUNGSVORRICHTUNG*
• *PIPE CONNECTING DEVICE*
• *RACCORD DE CONDUIT*
(73) AB Faluplast, Box 75, 791 22 Falun, SE
(72) HELLMAN, Fredrik, S-603 65 Norrköping, SE
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, L.A. Groth & Co. KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **F16L 29/04** (11) **1 185 814 B1**
(25) En (26) En
(21) 00938164.1 (22) 05.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 13.03.2002
(86) US 2000/015526 05.06.2000
(87) WO 2000/075551 2000/50 14.12.2000
(30) 04.06.1999 US 137545 P
(54) • UNIVERSAL KUPPLUNG UND VENTIL MIT SCHNELLENTRIEGELUNG
• UNIVERSAL QUICK-DISCONNECT COUPLING AND VALVE
• RACCORD ET SOUPAPE UNIVERSELS A ASSEMBLAGE RAPIDE
- (73) LIQUI-BOX CORPORATION, 6950 Worthington-Galena Road, Worthington, OH 43085, US
(72) COPP, Donald, G., Mt. Gilliad, OH 43338, US
DAVIS, Samuel, N., Dublin, OH 43017, US
JOHNSON, James, W., Delaware, OH 43015, US
TSCHANEN, M., Stephen, Columbus, OH 43214, US
(74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPELLEARD LEES, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
-
- (51) **F16L 33/207** (11) **1 277 008 B1**
F16L 13/14
(25) En (26) En
(21) 01927806.8 (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) 22.01.2003
(86) EP 2001/003421 26.03.2001
(87) WO 2001/073330 2001/40 04.10.2001
(30) 27.03.2000 IT MI20000637
(54) • FITTING FÜR EINE DRUCKMITTELKUPPLUNG FÜR KUNSTSTOFFROHRE
• FITTING FOR PRESSURE COUPLING FOR PLASTIC PIPES
• RACCORD POUR COUPLAGE SOUS PRESSION DE CONDUITE EN PLASTIQUE
- (73) Giacomini S.p.A., Via per Alzo, 39, 28017 S. Maurizio d'Opaglio (NO), IT
(72) GIACOMINI, Luca, I-28010 Madonna del Sasso, IT
(74) Zanella, Ireneo, Zanella & Associati S.r.l., P.O. Box 98, 22074 Lomazzo (CO), IT
-
- F16L 59/06** → (51) F16L 59/14
- (51) **F16L 59/14** (11) **0 952 382 B1**
F16L 59/06 F16L 11/20
(25) De (26) De
(21) 99400729.2 (22) 25.03.1999
(84) CH DE FR GB LI
(43) 27.10.1999
(30) 23.04.1998 DE 19818167
(54) • Flexibles Leitungsrohr
• Flexible conduit
• Conduite flexible
- (73) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
(72) Schipll, Klaus, Dipl.-Ing., 30659 Hannover, DE
(74) Döring, Roger, et al, Patentanwalt, Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE
-
- (51) **F16M 1/00** (11) **0 985 116 B1**
F16F 7/104
(25) En (26) En
(21) 99912941.4 (22) 25.03.1999
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 15.03.2000
(86) US 1999/006877 25.03.1999
(87) WO 1999/051910 1999/41 14.10.1999
(30) 04.04.1998 US 55194
(54) • ABGESTIMMTER SCHWINGUNGSGERÄUSCHDÄMPFER
• TUNED VIBRATION NOISE REDUCER
• DISPOSITIF ACCORDE DE REDUCTION DE BRUITS VIBRATOIRES
- (73) SPERRY MARINE INC., 1070 Seminole Trail, Charlottesville Virginia 22901, US
(72) LAHHAM, Jamil, I., Ruckersville, VA 22968, US
- (74) Powell, Timothy John, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- (51) **F16N 13/20** (11) **1 283 971 B1**
F04C 15/04
(25) De (26) De
(21) 01943433.1 (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) 19.02.2003
(86) EP 2001/005902 22.05.2001
(87) WO 2001/090632 2001/48 29.11.2001
(30) 25.05.2000 DE 10025723
(54) • GEREGELTE PUMPE
• REGULATED PUMP
• POMPE REGULEE
- (73) GKN Sinter Metals GmbH, Krebsöge 10, 42477 Radevormwald, DE
(72) BACHMANN, Josef, 97791 Obersinn, DE
(74) Maxton Langmaack & Partner, Patentanwälte, Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE
-
- F17C 5/02** → (51) F17C 9/00
- (51) **F17C 9/00** (11) **0 978 682 B1**
F17C 5/02
(25) De (26) De
(21) 99114326.4 (22) 21.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.02.2000
(30) 05.08.1998 DE 19835285
(54) • Vorrichtung zur Bereitstellung einer kryogenen Flüssigkeit
• Apparatus for providing cryogenic liquid
• Dispositif de fourniture d'un liquide cryogénique
- (73) SAUERSTOFFWERK FRIEDRICH GUTTROFF GMBH, Richolfstrasse 90, D-97877 Wertheim, DE
(72) Tallafus, Ottmar, 74722 Buchen, DE
(74) Dimmerling, Heinz, Guntherstrasse 3, 76185 Karlsruhe, DE
-
- F21L 17/00** → (51) A01M 29/00
- F21S 8/10** → (51) F21V 5/04
- (51) **F21V 5/04** (11) **1 302 719 B1**
F21S 8/10
// F21W101:10
(25) En (26) En
(21) 02020242.0 (22) 10.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 16.04.2003
(30) 15.10.2001 JP 2001316880
(54) • Scheinwerfer
• Projector headlamp
• Projecteur
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Stanley Electric Co., Ltd., 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku Tokyo, JP
(72) Tokoro, Yusoke, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Taniuchi, Hitoshi, Meguro-ku, Tokyo, JP
Akutagawa, Takashi, Meguro-ku, Tokyo, JP
(74) Brown, John D., FORRESTER & BOEHMERT, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **F21V 8/00** (11) **1 076 204 B1**
(25) En (26) En
(21) 00306663.6 (22) 04.08.2000
(84) DE FI FR GB
(43) 14.02.2001
(30) 11.08.1999 JP 22727299
- (54) • Kantenbeleuchtungs flächenartige Lichtquellenvorrichtung, Verfahren zur Herstellung, elektrooptische Einrichtung, und elektronische Geräte
• Side-lighting type surface light source device, method for manufacturing the same, electrooptical apparatus, and electronic equipment
• Dispositif de source de lumière plane à éclairage par tranche, méthode de fabrication du même appareil électrooptique et équipement électronique
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Kawakami, Hisanori, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
-
- F22B 37/56** → (51) G01N 21/84
- F23D 14/38** → (51) A01M 29/00
- F23K 5/12** → (51) B01F 5/06
- F23M 5/02** → (51) C03B 5/235
- F24C 7/04** → (51) F27B 5/02
- (51) **F24C 7/08** (11) **1 485 653 B1**
(25) De (26) De
(21) 03714817.8 (22) 13.03.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 15.12.2004
(86) EP 2003/002604 13.03.2003
(87) WO 2003/078899 2003/39 25.09.2003
(30) 15.03.2002 DE 10211643
(54) • VERFAHREN ZUM FÜHREN EINES GARPROZESSES MIT EINEM GARPROZESSFÜHLER
• METHOD FOR CONDUCTING A COOKING PROCESS USING A COOKING PROCESS SENSOR
• PROCEDE DE COMMANDE D'UN PROCESUS DE CUISSON A L'AIDE D'UN CAPTEUR DE PROCESSUS DE CUISSON
- (73) Rational AG, Iglinger Strasse 62, 86899 Landsberg/Lech, DE
(72) FINK, Michael, 82234 Wessling, DE
FUNK, Gerd, 86899 Landsberg, DE
(74) Weber-Bruls, Dorothée, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **F24C 15/02** (11) **1 321 717 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02293161.2 (22) 19.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 25.06.2003
(30) 21.12.2001 FR 0116642
(54) • Vorrichtung zum Freigeben einer Schwenktürverkleidung
• Device for releasing a cover of a swing door
• Dispositif de dégagement pour un habillage de porte pivotante
- (73) Brandt Industries, 7, rue Henri Becquerel, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) Lallement, Christophe, 85000 La Roche sur Yon, FR
Orizet, Jacques, 85310 Chaille sur les Ormeaux, FR
Bouron, Jean-François, 85000 Mouilleron le Captif, FR
(74) Santarelli, Immeuble Innopolis A, B.P. 388, 31314 Labège Cedex, FR

- (51) **F24C 15/02** (11) **1 321 718 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02293162.0 (22) 19.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 25.06.2003
(30) 21.12.2001 FR 0116643
(54) • *Vorrichtung zum Freigeben einer Schwenktür-
verkleidung*
• *Device for releasing a cover of a swing door*
• *Dispositif de dégagement d'un habillage équi-
pant une porte pivotante*
- (73) Brandt Industries, 7, rue Henri Becquerel, 92500
Rueil Malmaison, FR
(72) Lallement, Christophe, 85000 La Roche sur Yon,
FR
Orizet, Jacques, 85310 Chaille sur les Ormeaux,
FR
Bouron, Jean-François, 85000 Moulleron Le
Captif, FR
(74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P.
237, 75822 Paris Cedex 17, FR

- (51) **F24D 19/02** (11) **1 003 001 B1**
(25) De (26) De
(21) 99121527.8 (22) 29.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 24.05.2000
(30) 19.11.1998 DE 29820677 U
(54) • *Vorrichtung zum Befestigen von Wärmekör-
pern*
• *Device for mounting radiators*
• *Dispositif de fixation d'un radiateur*
- (73) Zehnder Verkaufs- und Verwaltungs AG,
Moortalstrasse 1, 5722 Gränichen, CH
(72) Varga, Thomas, 5412 Gebenstorf, CH
(74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70,
40547 Düsseldorf, DE

F24D 19/10 → (51) H02J 7/00

- (51) **F24F 1/00** (11) **1 035 384 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 99969783.2 (22) 29.09.1999
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 13.09.2000
(86) JP 1999/005307 29.09.1999
(87) WO 2000/019150 2000/14 06.04.2000
(30) 30.09.1998 JP 27738798
(54) • *KLIMAAANLAGE*
• *AIR CONDITIONING UNIT*
• *ORGANE DE CONDITIONNEMENT D'AIR*
- (73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building,
4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi,
Osaka 530-8323, JP
(72) MORIZANE, Tetsuya, Kanaoka Fac., Daikin Ind.,
Ltd., Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
SATO, Yoshikazu, Kanaoka Fac., Daikin Ind., Ltd.,
Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
TANAKA, Toshiyuki, Kanaoka Fac., Daikin Ind., Ltd.,
Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
(74) Laufhütte, Dieter, Lorenz-Seidler-Gossel
Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **F24F 1/00** (11) **1 327 829 B1**
F24F 13/20
(25) En (26) En
(21) 03250130.6 (22) 09.01.2003
(84) ES GB
(43) 16.07.2003
(30) 10.01.2002 JP 2002003335
(54) • *In Raumdecke eingebaute Klimaanlage*
• *Ceiling-embedded air conditioner*

- *Dispositif de conditionnement d'air incorporé
dans le plafond*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
(72) Asahina, Manabu, Mitsubishi Electric Eng. Co. Ltd.,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
Suenaga, Takuya, c/o Mitsubishi Ele. Eng. Co. Ltd.,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long
Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **F24F 3/16** (11) **1 327 110 B1**
A61L 9/16
(25) De (26) De
(21) 00966061.4 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
LT LV MK RO SI
(43) 16.07.2003
(86) EP 2000/009210 20.09.2000
(87) WO 2002/025180 2002/12 28.03.2002
(54) • *VORRICHTUNG ZUR REGENERATION VON
RAUMLUFT*
• *DEVICE FOR REGENERATING AIR IN AN
ENCLOSED SPACE*
• *DISPOSITIF DE REGENERATION DE L'AIR
D'ESPACES CLOS*
- (73) PZ Fund Investment N.V., Chuchubiweg 17,
Curacao, AN
(72) PRAHL, Helmut, 22147 Hamburg, DE
PETZ, Günter, 90439 Nürnberg, DE
(74) Viering, Hans-Martin, Patent- und Rechtsanwälte
Viering, Jentschura & Partner, Steindorfstrasse 6,
80538 München, DE

F24F 13/20 → (51) F24F 1/00

- (51) **F25B 21/02** (11) **1 366 327 B1**
B01L 7/00 B01L 3/00
(25) En (26) En
(21) 02704436.1 (22) 22.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 03.12.2003
(86) US 2002/005258 22.02.2002
(87) WO 2002/070967 2002/37 12.09.2002
(30) 03.03.2001 US 798886
(54) • *WÄRMETAUSCHGERÄT FÜR PROBEN ENT-
HALTENDE TITRATIONSPLETTEN*
• *HEAT TRANSFER APPARATUS FOR SAM-
PLE CONTAINING WELL PLATES*
• *DISPOSITIF DE TRANSFERT DE CHALEUR
POUR PLAQUES A PUITS CONTENANT UN
ECHANTILLON*
- (73) Gilson, Inc., 3000 West Beltline Highway,
Middleton, Wisconsin 53562, US
(72) JONES, Christopher, L., Fitchburg, WI 53719, US
(74) Gymer, Keith Francis, et al, Page Hargrave,
Southgate, Whitefriars, Lewins Mead, Bristol BS1
2NT, GB

- (51) **F25B 45/00** (11) **1 018 628 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 98941756.3 (22) 08.09.1998
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 12.07.2000
(86) JP 1998/004014 08.09.1998
(87) WO 1999/014539 1999/12 25.03.1999
(30) 12.09.1997 JP 24833797
(54) • *KÄLTEMITTELRÜCKGEWINNUNGSGERÄT*
• *REFRIGERANT RECOVERING APPARATUS*
• *APPAREIL DE RECUPERATION DU FRIGO-
RIGENE*

- (73) DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED, Umeda Center
Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku,
Osaka-shi, Osaka 530-0015, JP
(72) UENO, Takeo, Kanaoka-Kojo, Sakai-seisakusho,
Sakai-shi, Osaka 591-8022, JP
IJIMA, Toshihiro, Kanaoka-Kojo, Sakai-seisakusho,
Sakai-shi, Osaka 591-8022, JP
TAKEGAMI, Masaaki, Kanaoka-Kojo, Sakai-
seisakusho, Sakai-shi, Osaka 591-8022, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **F25D 13/06** (11) **1 134 522 B1**
F25D 25/04
(25) De (26) De
(21) 00105569.8 (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) 19.09.2001
(54) • *Lebensmittelkühler und Verfahren zum Abküh-
len von Lebensmitteln*
• *Food chiller and method for chilling food*
• *Refrigerateur de denrées alimentaires et pro-
cédé de refroidissement de denrées alimen-
taires*
- (73) AGA AKTIEBOLAG, 181 81 Lidingö, SE
(72) Berghoff, Rudolf Erwin, Dr.-Ing., 59872 Meschede
- Berge, DE
Pöpleu, Ulf Christian, Dipl.-Ing., 21220 Seevetal,
DE
(74) Kassekert, Rainer, et al, Linde AG Zentrale
Patentabteilung Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14,
82049 Höllriegelskreuth, DE

- (51) **F25D 23/02** (11) **1 217 317 B1**
B60J 9/04 B60P 3/20
B60H 1/32
(25) En (26) En
(21) 01130204.9 (22) 18.12.2001
(84) DE FR GB
(43) 26.06.2002
(30) 21.12.2000 JP 2000389030
(54) • *Gefrier- oder Kühlwagen*
• *Freezer/refrigerator car*
• *Véhicule congélateur ou réfrigérateur*
- (73) Isuzu Motors Limited, 26-1 Minami-ohi 6-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 140-8524, JP
(72) Nishi, Kazuhiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Higuchi, Minoru, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Doi, Masato, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kamijo, Etsuo, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Tomomura, Masanobu, Fujisawa-shi, Kanagawa,
JP
Ichikawa, Hiroshi, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538
München, DE

F25D 25/04 → (51) F25D 13/06**F25J 3/02** → (51) F28D 7/02

- (51) **F26B 5/06** (11) **1 269 096 B1**
(25) En (26) En
(21) 01922733.9 (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) 02.01.2003
(86) US 2001/009779 27.03.2001
(87) WO 2001/073363 2001/40 04.10.2001
(30) 27.03.2000 US 535846
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
GEFRIERTROCKNUNG EINER PHARMA-
ZEUTISCHEN LÖSUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR LYOPHILIZING
A PHARMACEUTICAL SOLUTION*

- APPAREIL ET PROCEDE POUR LA LYOPHILISATION D'UNE SOLUTION PHARMACEUTIQUE
- (73) QLT USA, Inc., 2579, Midpoint Drive, Fort Collins, CO 80525, US
- (72) MADRIL, Dominic, G., Loveland, CO 80538, US
YARBOROUGH, Cody, L., Ft. Collins, CO 80521, US
BAWA, Rajan, Fort Collins, CO 80526, US
BARRETT, Christopher, J., Ft. Collins, CO 80525, US
- (74) Leifert & Steffan, Patentanwälte, Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE

F26B 13/10 → (51) F26B 25/00

- (51) **F26B 25/00** (11) **1 191 295 B1**
F26B 13/10
- (25) En (26) En
(21) 01129624.1 (22) 09.09.1996
(84) BE DE ES FR GB IE IT NL PT
(43) 27.03.2002
(30) 18.09.1995 US 536593
04.09.1996 US 699522
- (54) • Verfahren zum Trocknen eines Substrats
• Method for drying a substrate
• Procédé pour sécher un substrat
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) Huelsmann, Gary L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
Kolb, William B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (60) 05020575.6
05020576.4
(62) 96930780.0 / 0 851 997

F27B 1/04 → (51) C21B 11/02

- (51) **F27B 5/02** (11) **1 164 852 B1**
F24C 7/04 F27D 11/02
A47J 36/24 A21B 1/02
- (25) En (26) En
(21) 00921579.9 (22) 30.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 02.01.2002
(86) US 2000/008693 30.03.2000
(87) WO 2000/057709 2000/40 05.10.2000
(30) 31.03.1999 US 282313
30.03.2000 US 538761
- (54) • OFEN ZUM WARMHALTEN ODER KOCHEN
• HOLDING OR COOKING OVEN
• FOUR DE MAINTIEN OU DE CUISSON
- (73) Duke Manufacturing Company, 2305 N. Broadway, St. Louis, MO 63147, US
- (72) LUEBKE, Clement, J., St. Louis, MO 63119, US
SHEI, Steven, M., Fort Wayne, IN 46809, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **F27D 1/12** (11) **1 525 425 B1**
F27D 9/00 C21B 7/10
- (25) Fi (26) En
(21) 03740524.8 (22) 17.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.04.2005
(86) FI 2003/000571 17.07.2003
(87) WO 2004/011866 2004/06 05.02.2004
(80) 31.07.2002 FI 20021424

- (54) • KÜHLELEMENT
• COOLING ELEMENT
• ELEMENT REFRIGERANT
- (73) Outokumpu Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
- (72) SAARINEN, Risto, FIN-02210 Espoo, FI
HUGG, Eero, FIN-02200 Espoo, FI
SEPPÄLÄ, Kai, FIN-02230 Espoo, FI
- (74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

F27D 9/00 → (51) F27D 1/12**F27D 11/02** → (51) F27B 5/02

- (51) **F28D 7/02** (11) **1 367 350 B1**
F25J 3/02
- (25) En (26) En
(21) 02011583.8 (22) 27.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.12.2003
- (54) • Wärmetauscher mit gewickelten Rohrschlangen
• Coil wound heat exchanger
• Echangeur de chaleur avec serpents de tubes
- (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Truong, Timothy, Allentown, PA 18104, US
Liu, Yu-Nan, Emmaus, PA 18049, US
Kinard, Glenn Eugene, Allentown, PA 18103-3759, US
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

F28D 20/02 → (51) B01D 9/00

- (51) **F28F 1/40** (11) **1 178 278 B1**
(25) De (26) De
(21) 01117802.7 (22) 21.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 06.02.2002
(30) 03.08.2000 DE 10038624
- (54) • Wärmeübertragungsrohr mit gedrahten Innenrippen
• Heat exchange tube with twisted inner fins
• Tube d'échange de chaleur avec ailettes intérieures tordues
- (73) F.W. Brökelmann Aluminiumwerk GmbH & Co.KG, Oesterweg 14, 59469 Ense, DE
- (72) Mitrovic, Jovan, Prof. Dr.-Ing., 33106 Paderborn, DE
Dittmann, Steffen, Dipl.-Kfm., 58708 Menden, DE
Schönherr, Michael, 58849 Herscheid, DE
- (74) Eichelbaum, Lambert, Krüppeleichen 6, 45659 Recklinghausen, DE

- (51) **F28F 9/00** (11) **1 089 049 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402626.6 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (43) 04.04.2001
(30) 29.09.1999 US 408342
- (54) • Wärmetauscher
• Heat exchanger
• Echangeur de chaleur
- (73) Valeo Inc., 4100 North Atlantic Boulevard, Auburn Hills, MI 48326, US
- (72) Dey, La Voyce, Youngsville, Pennsylvania 16371, US
- (74) Koo, James, East Amherst, New York 14051, US

- (74) Rolland, Jean-Christophe, Valeo Thermique Moteur, Propriété Industrielle, 8, rue Louis-Lormand, 78321 La Verrière, FR

F28F 19/04 (11) **1 391 678 B1**
C09D 5/10

- (25) De (26) De
(21) 02018558.3 (22) 17.08.2002
(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) 25.02.2004

(54) • Heizkörper

• Radiator

• Radiateur

- (73) Zehnder Verkaufs- und Verwaltungs AG, Moortalstrasse 1, 5722 Gränichen, CH
- (72) Zhangeng, Guo, 100026 Beijing, CN
Hotz, René, Ing. HTL, 4600 Olten, CH
- (74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

F41A 9/18 → (51) F41C 7/04**F41A 9/52** → (51) F41C 7/04**F41A 17/36** → (51) F41A 19/46**F41A 19/15** → (51) F41A 19/46

- (51) **F41A 19/46** (11) **0 985 896 B1**
F41A 17/36 F41A 19/15
- (25) De (26) De
(21) 99125107.5 (22) 11.06.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 15.03.2000
(30) 28.06.1996 DE 19626077
- (54) • Feuerwaffe
• Firearm
• Arme à feu
- (73) Heckler & Koch GmbH, Alte Steige 7, 78727 Oberndorf, DE
- (72) Gühring, Manfred, 78727 Oberndorf, DE
Danner, Helmut, 72172 Sulz-Sigmarswangen, DE
- (74) Turi, Michael, et al, Samson & Partner Widemayerstrasse 5, 80538 München, DE
- (60) 05003286.1 / 1 530 017
(62) 97109514.6 / 0 816 792

F41C 7/02 → (51) F41C 7/04**F41C 7/04** (11) **0 953 819 B1**
F41A 9/18 F41A 9/52
F41C 7/02

- (25) En (26) En
(21) 99103739.1 (22) 26.02.1999
(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) 03.11.1999

(30) 29.04.1998 IT MI980913

- (54) • Vorrichtung zum Kontrollieren des Munitionszuführsystems in einem Vorderschaftrepetierer
• Device for controlling the feeder system of pump-action shotguns
• Dispositif pour contrôler le mécanisme d'alimentation de munitions dans un fusil à pompe

- (73) BENELLI ARMI S.p.A., Via della Stazione, 50, I-61029 Urbino(Pesaro), IT
- (72) Vignaroli, Marco, 06132 Perugia, IT
Scaramucci, Sergio, 61020 Gallo di Petriano (Pesaro), IT
- (74) Forattini, Amelia, c/o Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

- (51) **F41G 3/00** (11) **1 295 079 B1**
(25) En (26) En
(21) 01946255.5 (22) 11.06.2001
(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) US 2001/018842 11.06.2001
(87) WO 2001/094872 2001/50 13.12.2001
(30) 09.06.2000 US 210595 P
10.01.2001 US 260522 P
(54) • **FEUERWAFFENLASERÜBUNGSSYSTEM
UND -VERFAHREN ZUR FEUERWAFFENÜ-
BUNGSERLEICHTERUNG MIT VERSCHIE-
DENEN ZIELEN UND VISUELLER RÜCK-
KOPPLUNG SIMULIRTER
GESCHOSSAUFSCHLAGSORTEN**
• **FIREARM LASER TRAINING SYSTEM AND
METHOD FACILITATING FIREARM TRAIN-
ING WITH VARIOUS TARGETS AND VISUAL
FEEDBACK OF SIMULATED PROJECTILE
IMPACT LOCATIONS**
• **SYSTEME ET PROCEDE D'INSTRUCTION
LASER POUR ARMES A FEU FACILITANT
L'ENTRAINEMENT AUX ARMES A FEU AU
MOYEN DE DIVERSES CIBLES ET DU
RETOUR VISUEL D'EMPLACEMENTS SIMU-
LES D'IMPACTS DE PROJECTILES**
- (73) Beamhit, LLC, 10220 Old Columbia Road,
Columbia, MD 21046, US
(72) CLARK, John, Finksburg, MD 21048, US
KENDIR, Tansel, Eldersburg Maryland 21784, US
SHECHTER, Mottii, Potomac, MD 20854, US
(74) Verscht, Thomas Kurt Albert, Agnesstrasse 64,
80797 München, DE
-
- (51) **F41G 5/24** (11) **1 409 947 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02787152.4 (22) 15.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.04.2004
(86) FR 2002/002505 15.07.2002
(87) WO 2003/008893 2003/05 30.01.2003
(30) 17.07.2001 FR 0109510
(54) • **SCHUSSWINKEL- UND -LAGERICHTENSY-
STEM**
• **SYSTEM FOR ELEVATION AND DIREC-
TIONAL ANGLE AIMING OF A WEAPON**
• **SYSTEME DE POINTAGE EN SITE ET EN
GISEMENT D'UNE ARME**
- (73) GIAT Industries, 13, route de la Minière, 78000
Versailles, FR
(72) URVOY, Emile, Roussigny 91470 Limours, FR
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5, avenue de
Saint Cloud BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR
-
- (51) **F41H 7/02** (11) **1 291 604 B1**
B60D 1/00 B60R 11/06
(25) De (26) De
(21) 02017158.3 (22) 31.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 12.03.2003
(30) 10.09.2001 DE 10144370
(54) • **Lagerung einer Abschleppvorrichtung für ein
gepanzertes Transportfahrzeug**
• **Storage of a towing device for an armoured
transport vehicle**
• **Stockage d'un dispositif de remorquage pour
un véhicule de transport blindé**
- (73) Rheinmetall Landsysteme GmbH, Dr.-Hell-Strasse,
24107 Kiel, DE
(72) Schrepel, Tino, 24107 Kiel, DE
Hass, Frank, 24235 Wendtorf, DE
Boeckmann, Frank, 22457 Hamburg, DE
-
- (74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft
mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE
-
- (51) **F42B 10/64** (11) **1 054 231 B1**
(25) De (26) De
(21) 00110018.9 (22) 12.05.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 22.11.2000
(30) 18.05.1999 DE 19922693
(54) • **Stelleinrichtung für Ruder eines Flugkörpers**
• **Actuation system for an aerodynamic control
surface of an air vehicle**
• **Système d'actionnement pour gouverne aéro-
dynamique d'un engin volant**
- (73) Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG, Alte Nussdorfer
Strasse 13, 88662 Überlingen, DE
(72) Schröppel, Werner, Dipl.-Ing., 90530 Wendelstein,
DE
Dommer, Josef, Dipl.-Ing., 90451 Nürnberg, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG
Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE
-
- (51) **F42B 12/70** (11) **1 514 072 B1**
(25) De (26) De
(21) 03759933.9 (22) 12.06.2003
(84) CH DE FR GB LI SE
(43) 16.03.2005
(86) EP 2003/006147 12.06.2003
(87) WO 2003/106913 2003/52 24.12.2003
(30) 14.06.2002 DE 10226507
(54) • **NEBELWURFKÖRPER**
• **SMOKE PROJECTILE**
• **CORPUS FUMIGENE**
- (73) Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG, Alte Nussdorfer
Strasse 13, 88662 Überlingen, DE
(72) KOCH ERNST, Christian, 67657 Kaiserslautern, DE
SCHNEIDER, Josef, 67281 Kirchheim, DE
KOTHE, Thorsten, 28832 Achim, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG
Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE
-
- G01B 7/004** → (51) A61B 5/06
-
- G01B 11/30** → (51) G01N 21/47
-
- (51) **G01C 19/56** (11) **0 825 416 B1**
(25) En (26) En
(21) 97112150.4 (22) 16.07.1997
(84) DE FR GB
(43) 25.02.1998
(30) 12.08.1996 JP 21261596
(54) • **Drehgeschwindigkeitsdetektorvorrichtung**
• **Angular velocity detecting apparatus**
• **Capteur de vitesse angulaire**
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi-ken 471-71, JP
(72) Sugitani, Nobuyoshi, Toyota-shi, Aichi-ken 471, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **G01C 19/56** (11) **1 009 971 B1**
(25) En (26) En
(21) 98945817.9 (22) 01.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 21.06.2000
(86) US 1998/018099 01.09.1998
(87) WO 1999/012002 1999/10 11.03.1999
(30) 02.09.1997 US 921672
(54) • **MIKROGEFERTIGTE KREISEL**
• **MICROMACHINED GYROS**
• **GYROSCOPES MICRO-USINES**
- (73) Analog Devices, Inc., One Technology Way, P.O.
Box 9106, Norwood, MA 02062-9106, US
(72) GEEN, John, A., Tewksbury, MA 01876, US
CAROW, Donald, W., East Walpole, MA 02032, US
-
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **G01C 19/56** (11) **1 123 484 B1**
(25) De (26) De
(21) 00969190.8 (22) 19.08.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 16.08.2001
(86) DE 2000/002829 19.08.2000
(87) WO 2001/014831 2001/09 01.03.2001
(30) 24.08.1999 DE 19939998
(54) • **VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES
DREHRATENSIGNALS**
• **DEVICE FOR GENERATING A ROTATION
RATE SIGNAL**
• **DISPOSITIF POUR GÉNÉRER UN SIGNAL
DE VITESSE DE ROTATION**
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) FUNK, Karsten, Palo Alto, CA 9430, US
NEUL, Reinhard, 70567 Stuttgart, DE
LORENZ, Gunar, 70839 Gerlingen, DE
-
- (51) **G01C 21/00** (11) **0 990 119 B1**
(25) En (26) En
(21) 98930417.5 (22) 19.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 05.04.2000
(86) US 1998/012829 19.06.1998
(87) WO 1998/059215 1998/52 30.12.1998
(30) 20.06.1997 US 879955
(54) • **SYSTEM ZUM HERUNTERLADEN VON KAR-
TEN MIT GPS UND SENDER-EMPFÄNGER**
• **MAP DOWNLOADING SYSTEM WITH GPS
AND TRANSCEIVER**
• **SYSTEME DE TRANSMISSION AVAL DE
DONNEES CARTOGRAPHIQUES DOTE
D'UN GPS ET D'UN EMETTEUR-RECEP-
TEUR**
- (73) Calcar Advertising Inc., Suite 139, 122 S. El
Camino Real, San Clemente, CA 92672, US
(72) OBRADOVICH, Michael, L., San Clemente, CA
92672, US
DINKEL, John, Irvine, CA 92720, US
KENT, Michael, Garden Grove, CA 92643, US
(74) Enskat, Michael Antony Frank, Saunders &
Dollemore, 9, Rickmansworth Road, Watford,
Hertfordshire WD18 0JU, GB
-
- G01C 21/26** → (51) G05D 1/02
-
- G01C 21/28** → (51) B60T 8/00
-
- G01C 25/00** → (51) B60T 8/00
-
- (51) **G01D 3/08** (11) **1 069 407 B1**
G01R 31/28
(25) De (26) De
(21) 00114361.9 (22) 05.07.2000
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 17.01.2001
(30) 15.07.1999 DE 19933096
23.02.2000 DE 10008180
(54) • **Elektronische Gebereinrichtung**
• **Electronic sensor**
• **Capteur électronique**
- (73) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108
Freiburg, DE
(72) Motz, Mario, Dipl.-Ing., 9241 Wernberg, AT
Theus, Ulrich, Dr., 79194 Gundelfingen, DE
-
- G01D 3/08** → (51) H01H 19/58

- (51) **G01D 5/16** (11) **1 516 159 B1**
G01L 19/04 G01R 33/09
H02P 6/00
(25) De (26) De
(21) 03760584.7 (22) 29.04.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 23.03.2005
(86) EP 2003/004436 29.04.2003
(87) WO 2004/001341 2004/01 31.12.2003
(30) 24.06.2002 DE 10228023
(54) • *TEMPERATURKOMPENSATION EINER SENSORANORDNUNG (GMR) MIT BEIDSEITIGEN POTENTIAL NDERUNGEN*
• *TEMPERATURE COMPENSATION OF A SENSOR ARRANGEMENT (GMR) WITH DOUBLE-SIDED POTENTIAL CHANGES*
• *COMPENSATION DE LA TEMPERATURE D'UN DISPOSITIF DE DETECTION (GMR) AVEC DES MODIFICATIONS DE POTENTIEL BILATERALES*
- (73) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG, Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE
(72) PFAFF, Andreas, 78141 Schönwald, DE
RUDEL, Christian, 78126 Königsfeld, DE
(74) Raible, Hans, Raible & Raible Patentanwälte
Schoderstrasse 10, 70192 Stuttgart, DE

G01D 5/165 → (51) G01D 18/00

- (51) **G01D 18/00** (11) **1 063 497 B1**
G01D 5/165 B60G 17/015
(25) De (26) De
(21) 00112637.4 (22) 15.06.2000
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 27.12.2000
(30) 24.06.1999 DE 19928865
(54) • *Verfahren zur Bestimmung des Abstandes zweier zwischen einer unteren und einer oberen Abstandsgränze zueinander beweglicher Bezugspunkte*
• *Method for determining the distance between a lower and upper limit of two reference points moving towards each other*
• *Méthode pour déterminer la distance de séparation de deux points de référence qui se déplacent l'un par rapport à l'autre entre une limite inférieure et une limite supérieure*
- (73) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Sommer, Stefan, Dr., 30916 Isernhagen K.B., DE
Stiller, Alexander, Dr., 30823 Garbsen, DE
Schmitt, Wolfgang, 30419 Hannover, DE

G01F 15/08 → (51) B67D 5/08**G01F 23/00** → (51) B67D 5/08**G01G 13/02** → (51) B65G 65/44**G01G 13/22** → (51) A01K 5/02**G01G 19/14** → (51) A01K 5/02

- (51) **G01G 19/414** (11) **0 974 819 B1**
G07B 17/00
(25) De (26) De
(21) 99250183.3 (22) 11.06.1999
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 26.01.2000
(30) 17.07.1998 DE 19833767
(54) • *Vorrichtung zum Wiegen von bewegtem Postgut*
• *Device for weighing moving mail*
• *Dispositif pour le pesage de courrier en mouvement*

- (73) Francotyp-Postalia AG & Co. KG, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE
(72) Hübler, Uwe, 12627 Berlin, DE
Müller, Carsten, 73527 Schwäbisch-Gmünd, DE
Schmidt-Kretschmer, Michael, Dr., 16565 Lehnitz, DE

- (51) **G01G 19/414** (11) **1 014 051 B1**
G07B 17/00
(25) De (26) De
(21) 99250420.9 (22) 29.11.1999
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 28.06.2000
(30) 18.12.1998 DE 19860295
(54) • *Verfahren und Anordnung zum Steuern einer dynamischen Waage*
• *Method and device for controlling a dynamic weighing apparatus*
• *Procédé et dispositif pour contrôler une balance dynamique*
- (73) Francotyp-Postalia AG & Co. KG, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE
(72) Thiel, Wolfgang, Dr., 13503 Berlin, DE

- (51) **G01G 19/414** (11) **1 014 052 B1**
G07B 17/00
(25) De (26) De
(21) 99250421.7 (22) 29.11.1999
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 28.06.2000
(30) 18.12.1998 DE 19860294
(54) • *Verfahren und Anordnung zum Bestimmen eines Gewichtes mit einer dynamischen Waage*
• *Method and device for determining the weight with a dynamic weighing apparatus*
• *Méthode et dispositif pour déterminer un poids avec une balance dynamique*
- (73) Francotyp-Postalia AG & Co. KG, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE
(72) Hübler, Uwe, 12627 Berlin, DE
Kunde, Christoph, 13469 Berlin, DE

G01G 19/414 → (51) B60R 21/01**G01G 21/23** → (51) A01K 5/02**G01J 1/42** → (51) G08B 17/10**G01J 5/04** → (51) G01N 21/84

- (51) **G01L 9/00** (11) **1 244 898 B1**
(25) En (26) En
(21) 00988199.6 (22) 20.12.2000
(84) DE GB
(43) 02.10.2002
(86) US 2000/034647 20.12.2000
(87) WO 2001/050105 2001/28 12.07.2001
(30) 06.01.2000 US 477689
(54) • *SAPHIR DRUCKSENSOR STAB MIT GOLD GERMANIUM ISOLATIONSHARTLOTVERBINDUNG*
• *SAPPHIRE PRESSURE SENSOR BEAM WITH GOLD GERMANIUM ISOLATION BRAZE JOINT*
• *LAME DE CAPTEUR DE PRESSION A SAPHIR, DOTE E D'UN JOINT D'ISOLATION BRASE EN OR ET GERMANIUM*
- (73) ROSEMOUNT INC., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) SITTLER, Fred, C., Excelsior, MN 55331, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01L 19/04 → (51) G01D 5/16

- (51) **G01M 15/00** (11) **1 520 163 B1**
(25) En (26) En
(21) 03721198.4 (22) 15.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2005
(86) SE 2003/000602 15.04.2003
(87) WO 2004/003503 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 SE 0202005
(54) • *VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM ZUM IDENTIFIZIEREN EINES FEHLERS IN EINEM MOTOR*
• *A METHOD AND COMPUTER PROGRAM FOR IDENTIFYING A FAULT IN AN ENGINE*
• *PROCEDE ET PROGRAMME INFORMATIQUE D'IDENTIFICATION DE DEFAUT DANS UN MOTEUR*
- (73) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE
(72) JÄRGENSTEDT, Mats, S- 151 46 Södertälje, SE

- (51) **G01M 17/02** (11) **1 279 943 B1**
(25) De (26) De
(21) 02015246.8 (22) 09.07.2002
(84) DE FR IT
(43) 29.01.2003
(30) 24.07.2001 DE 10135920
(54) • *Regelverfahren für einen Räderprüfstand und Räderprüfstand*
• *Control method for a wheel test bench and wheel test bench*
• *Procédé de réglage d'un banc d'essai de roue et banc d'essai de roue*
- (73) Hayes Lemmerz Holding GmbH, Ladestrasse, 53639 Königswinter, DE
(72) Schwendemann, Heinz, Dr., 53225 Bonn, DE
(74) Althaus, Arndt, Patentanwälte, Buschhoff Henricke Althaus Postfach 19 04 08, 50501 Köln, DE

- (51) **G01N 1/06** (11) **1 273 900 B1**
// B23Q3/154
(25) De (26) De
(21) 02022589.2 (22) 10.09.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 08.01.2003
(30) 30.09.1996 DE 19640045
(54) • *Messerhalter für ein Mikrotom*
• *Knife holder for microtome*
• *Support de couteau pour microtome*
- (73) Microm International GmbH, Robert-Bosch-Strasse 49, 69190 Walldorf, DE
(72) Berleth, Manfred, 69214 Eppelheim, DE
Heid, Hans, 69245 Bammental, DE
(74) Weber, Walter, Handschuhsheimer Landstrasse 2a, 69120 Heidelberg, DE
(62) 97115684.9 / 0 833 141

- (51) **G01N 17/00** (11) **0 932 037 B1**
(25) En (26) En
(21) 99300494.4 (22) 22.01.1999
(84) DE GB
(43) 28.07.1999
(30) 23.01.1998 US 12851
(54) • *Fluidumabriebs- und/oder Korrosionssensor und Verfahren zur Feststellung von Abrieb und/oder Korrosion*
• *Fluid abrasion and/or corrosion sensors and method of sensing abrasion and/or corrosion*
• *Détecteurs d'abrasion et/ou de corrosion par un fluide et méthode de détection de l'abrasion et/ou de la corrosion*
- (73) CTS Corporation, 905 West Boulevard North, Elkhart Indiana 46514-1899, US
(72) Kordecki, David L., Elkhart, Indiana 46516, US

(74) Loven, Keith James, Loven & Co Patent and Trade Mark Attorneys Quantum House 30 Tentercroft Street, Lincoln LN5 7DB, GB

(51) **G01N 21/00** (11) **1 190 231 B1**
G01N 31/22 G01N 33/544
G01N 33/538 G01N 33/53
G01N 33/567 G01N 33/537
G01N 33/543 C12M 1/00
C12N 1/00 C12N 1/20

(25) En (26) En
(21) 00930343.9 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 27.03.2002
(86) US 2000/012099 05.05.2000
(87) WO 2000/070327 2000/47 23.11.2000
(30) 05.05.1999 US 305771

- (54) • SYSTEM ZUR ELEKTROCHEMISCHEN QUANTITATIVEN ANALYSE VON ANALYTEN IN EINER FESTPHASE
- SYSTEM FOR ELECTROCHEMICAL QUANTITATIVE ANALYSIS OF ANALYTES WITHIN A SOLID PHASE
- SYSTEME D'ANALYSE ELECTROCHIMIQUE QUANTITATIVE D'ANALYTES EN PHASE SOLIDE

(73) Intec Science, Inc., Suite 35, 100 North Hill Drive, Brisbane, CA 94005, US

(72) LU, Fang, Millbrae, CA 94030, US
LU, Frank, N., W., San Mateo, CA 94403, US
WANG, Kai, Hua, San Bruno, CA 94066, US

(74) Killin, Stephen James, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G01N 21/03** (11) **0 732 578 B1**
B01L 3/00 G01N 21/35

(25) De (26) De
(21) 96103919.5 (22) 13.03.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 18.09.1996
(30) 16.03.1995 DE 19509094

- (54) • Quantitative Transmissionsspektroskopie unter Verwendung von Probenträgern mit Netzen
- Quantitative transmission spectroscopy using specimen support with meshes
- Spectroscopie par transmission quantitative utilisant un support d'échantillons avec des réseaux

(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(72) Böcker, Dirk, Dr. Dr., D-69115 Heidelberg, DE
Werner, Gerhard, Dr., D-69469 Weinheim, DE
Haar, Hans-Peter, Dr., D-69168 Wiesloch, DE

(74) Pfeifer, Hans-Peter, et al, Patentanwälte Dr. H.-P. Pfeifer Dr. P. Jany Beiertheimer Allee 19, 76137 Karlsruhe, DE

(51) **G01N 21/11** (11) **0 905 506 B1**
G01N 21/21

(25) En (26) En
(21) 98118018.5 (22) 23.09.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 31.03.1999
(30) 24.09.1997 JP 25878797

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Zuführen einer Flüssigkeitsprobe in eine optische Küvette, sowie Polarimeter mit einer derartigen Vorrichtung
- Method and apparatus for transferring a liquid specimen into an optical cuvette, and polarimeter using said apparatus
- Procédé et dispositif de transfert d'un échantillon liquide dans une cuve optique, et polarimètre utilisant ledit dispositif

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Kawamura, Tatsuro, Kyotanabe City 610-0351, JP
Miyazaki, Jinsei, Higashiosaka City 578-0901, JP

(74) Jung HML, Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

(60) 05015473.1 / 1 598 656

G01N 21/21 → (51) G01N 21/11

G01N 21/27 → (51) G01N 33/483

G01N 21/35 → (51) G01N 21/03

(51) **G01N 21/47** (11) **1 166 090 B1**
G01B 11/30

(25) De (26) De
(21) 00925151.3 (22) 31.03.2000

(84) DE
(43) 02.01.2002
(86) EP 2000/002894 31.03.2000

(87) WO 2000/058713 2000/40 05.10.2000
(30) 31.03.1999 DE 19914696

- (54) • GERÄT ZUR SCHNELLEN MESSUNG WINKELABHÄNGIGER BEUGUNGSEFFEKTE AN FEINSTRUKTURIERTEN OBERFLÄCHEN
- DEVICE FOR RAPIDLY MEASURING ANGLE-DEPENDENT DIFFRACTION EFFECTS ON FINELY STRUCTURED SURFACES
- DISPOSITIF PERMETTANT DE MESURER RAPIDEMENT LA DIFFRACTION ANGLE-DEPENDANTE SUR DES SURFACES FINEMENT STRUCTUREES

(73) Infineon Technologies SC300 GmbH & Co. KG, Königsbrücker Strasse 180, 01099 Dresden, DE
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE

(72) BENESCH, Norbert, D-90411 Nuernberg, DE
SCHNEIDER, Claus, D-91088 Bubenreuth, DE
PFITZNER, Lothar, D-91054 Erlangen, DE

(74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G01N 21/55 → (51) G01N 33/487

(51) **G01N 21/64** (11) **0 852 716 B1**
(25) En (26) En

(21) 96930802.2 (22) 18.09.1996
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 15.07.1998

(86) US 1996/014519 18.09.1996
(87) WO 1997/011355 1997/14 27.03.1997

(30) 19.09.1995 US 3957

- (54) • MULTIPHOTON LASERMİKROSKOPIE
- MULTI-PHOTON LASER MICROSCOPY
- MICROSCOPIE LASER MULTIPHOTONIQUE

(73) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., 20 Thornwood Drive, Suite 105, Ithaca, NY 14850, US

(72) WEBB, Watt, W., Ithaca, NY 14850, US
XU, Chris, Ithaca, NY 14850, US

(74) Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

(51) **G01N 21/64** (11) **1 097 368 B1**
C02F 1/00 C02F 1/52
C02F 1/68

(25) En (26) En
(21) 99935400.4 (22) 01.07.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.05.2001

(86) US 1999/015005 01.07.1999
(87) WO 2000/003231 2000/03 20.01.2000

(30) 13.07.1998 US 114740

(54) • NACHWEIS UND ENTFERNEN VON KUPFER AUS ABWÄSSERN BEI DER HERSTELLUNG VON HALBLEITERN UND LEITERPLATTEN

• DETECTION AND REMOVAL OF COPPER FROM WASTEWATER STREAMS FROM SEMICONDUCTOR AND PRINTED CIRCUIT BOARD PROCESSING

• DETECTION ET EXTRACTION DU CUIVRE DANS LES REJETS INDUSTRIELS AQUEUX PROVENANT DU TRAITEMENT DES SEMI-CONDUCTEURS ET DES PLAQUETTES DE CIRCUITS IMPRIMES

(73) NALCO CHEMICAL COMPANY, One Nalco Center, Naperville Illinois 60563-1198, US

(72) SALMEN, Kristine, S., Naperville, IL 60563, US
KOWALSKI, Angela, S., Chicago, IL 60614, US
JENKINS, Brian, V., Warrenville, Illinois 60555, US
HOOTS, John, E., St. Charles, IL 60174, US

(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **G01N 21/84** (11) **1 391 720 B1**
F22B 37/56 G01J 5/04

(25) En (26) En
(21) 03018315.6 (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

(43) 25.02.2004
(30) 13.08.2002 US 218067

- (54) • Emissivitätsmesssonde
- Emissivity probe
- Sonde pour la mesure de l'émissivité

(73) Diamond Power International Inc., 2560 E. Main Street, Lancaster, OH 43130, US

(72) Huston, John T., Sugar Grove, Ohio 43155, US
Youssef, Simon F., Lancaster, Ohio 43130, US

(74) Solf, Alexander, Patent- und Rechtsanwälte, Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE

G01N 21/896 → (51) G01N 21/898

(51) **G01N 21/898** (11) **1 148 332 B1**
G01N 21/896

(25) En (26) En
(21) 01109375.4 (22) 18.04.2001

(84) CH DE GB LI
(43) 24.10.2001

(30) 18.04.2000 US 197708 P

- (54) • Verfahren für die Auswertung von Bildern zur Defekterkennung
- Method of inspecting images to detect defects
- Méthode d'évaluer des images pour détecter des défauts

(73) The University of Hong Kong, G18, Eliot Hall, Pokfulam Road, Hong Kong, CN

(72) Kwok-Hung, Grantham Pang, Pokfulam Road, Hong Kong, CN

Aiay, Kumar, The University of Hong Kong, Pokfulam, Hong Kong, CN

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **G01N 25/00** (11) **1 428 017 B1**
G01N 27/18

(25) De (26) De
(21) 02758161.0 (22) 27.08.2002

(84) DE FR GB
(43) 16.06.2004

(86) DE 2002/003130 27.08.2002
(87) WO 2003/025557 2003/13 27.03.2003

(30) 12.09.2001 DE 10144873

- (54) • MIKROMECHANISCHER WÄRMELEITFÄHIGKEITSSENSOR MIT PORÖSER ABDECKUNG
- MICROMECHANICAL HEAT CONDUCTIVITY SENSOR HAVING A POROUS COVER

- *DETECTEUR MICROMECHANIQUE A CONDUCTIVITE THERMIQUE PRESENTANT UN RECOUVREMENT POREUX*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) ARNDT, Michael, 72762 Reutlingen, DE
LORENZ, Gerd, 72764 Reutlingen, DE

(51) **G01N 27/02** (11) **1 338 891 B1**
G01N 31/00

(25) En (26) En

(21) 03003227.0 (22) 20.02.2003

(84) IT NL

(43) 27.08.2003

(30) 22.02.2002 JP 2002046116

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der Konzentration von Harnstoff*
• *Method and apparatus for determining urea concentration*
• *Méthode et dispositif pour déterminer la concentration de l'urée*
- (73) TOYO ENGINEERING CORPORATION, 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) Tajiri, Yoshihiro, Mitsui Chemicals, Inc., Takaishi-shi, Osaka, JP
Hayabuchi, Takuya, Mitsui Chemicals, Inc., Takaishi-shi, Osaka, JP
Teramoto, Naohiro, Mitsui Chemicals, Inc., Takaishi-shi, Osaka, JP
Kojima, Yasuhiko, Sakura-shi, Chiba, JP
Sakata, Eiji, Yotsukaido-shi, Chiba, JP
Morikawa, Haruyuki, Funabashi-shi, Chiba, JP
- (74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

G01N 27/18 → (51) G01N 25/00

G01N 27/28 → (51) C12Q 1/00

G01N 27/30 → (51) C12Q 1/00

G01N 27/403 → (51) C12Q 1/00

(51) **G01N 27/407** (11) **0 793 805 B1**
(25) De (26) De

(21) 96907316.2 (22) 21.03.1996

(84) DE ES FR GB IT SE

(43) 10.09.1997

(86) DE 1996/000567 21.03.1996

(87) WO 1997/008542 1997/11 06.03.1997

(30) 30.08.1995 DE 19532090

- (54) • *GASSENSOR*
• *GAS SENSOR*
• *DETECTEUR DE GAZ*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) FRIESE, Karl-Hermann, D-71229 Leonberg, DE
WEYL, Helmut, D-71701 Schwieberdingen, DE
WIEDENMANN, Hans-Martin, D-70195 Stuttgart, DE
HANS, Anton, D-71640 Ludwigsburg, DE

(51) **G01N 27/419** (11) **1 222 456 B1**
(25) De (26) De

(21) 00967701.4 (22) 19.09.2000

(84) DE FR GB

(43) 17.07.2002

(86) EP 2000/009142 19.09.2000

(87) WO 2001/025778 2001/15 12.04.2001

(30) 01.10.1999 DE 19947364

(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES ABGAS-LAMBDAWERTES EINER BRENNKRAFTMASCHINE*

- *METHOD FOR DETECTING THE LAMBDA VALUE OF THE EXHAUST GAS IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
 - *PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER LA VALEUR LAMBDA DES GAZ D'ECHAPPEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) DAETZ, Michael, 38473 Tiddische, DE
LANG, Axel, 38304 Wolfenbüttel, DE
HAHN, Hermann, 38165 Lehre, DE
- (74) Meyer, Enno, Augsburgsburger Strasse 24, 82110 Germering, DE

G01N 27/447 → (51) C12N 15/10

(51) **G01N 29/26** (11) **1 049 071 B1**
G10K 11/35 G01S 15/89

(25) En (26) En

(21) 00106662.0 (22) 29.03.2000

(84) AT DE FR GB IT

(43) 02.11.2000

(30) 30.04.1999 US 303301

- (54) • *Akustische mikroskopische Vielfachbündelinsenanordnung*
• *Multieyed acoustical microscopic lens system*
• *Dispositif acoustique à multifaisceau avec lentilles microscopiques*
- (73) DaimlerChrysler Corporation, DaimlerChrysler Technology Center, 800 Chrysler Drive East, CIMS: 483-02-19, Auburn Hills, MI 48326-2757, US
- (72) Maev, Roman Gr., Ontario Essex, County, N9E 4K9, US
Masolv, Konstantin, College Station, TX 77840, US
Titov, Serguei A., Moscow 129344, RU
- (74) Brückner, Ingo Andreas, DaimlerChrysler AG Intellectual Property Management 096/106-IPM/B, 70546 Stuttgart, DE

G01N 30/02 → (51) C07K 1/22

(51) **G01N 30/16** (11) **1 262 772 B1**
G01N 30/30

(25) De (26) De

(21) 02011321.3 (22) 23.05.2002

(84) CH DE FR GB IT LI NL

(43) 04.12.2002

(30) 30.05.2001 DE 10126231
23.06.2001 DE 10130382

- (54) • *Temperaturgesteuerter Injektor für ein chemisches Analysegerät*
• *Temperature-controlled injector for chemical analyser*
• *Injecteur à commande par température pour dispositif d'analyse*
- (73) Gerstel Systemtechnik GmbH & Co. KG, Aktienstrasse 232-234, 45473 Mülheim an der Ruhr, DE
- (72) Bremer, Ralf, 46117 Oberhausen, DE
Rose, Bernhard, 40627 Düsseldorf, DE
- (74) Sparing Röhl Henseler Patentanwälte European Patent Attorneys, Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

G01N 30/30 → (51) G01N 30/16

G01N 31/00 → (51) G01N 27/02

G01N 31/22 → (51) G01N 21/00

(51) **G01N 33/00** (11) **1 288 657 B1**
(25) De (26) De

(21) 02012233.9 (22) 04.06.2002

(84) DE ES FR GB IT SE

(43) 05.03.2003

- (30) 29.08.2001 DE 10142236
- (54) • *Verfahren zum Bestimmen der Reduktionsmittelkonzentration (NH3) im Abgasstrom eines Verbrennungsmotors*
• *Method for determining the reducing agent concentration (NH3) in the exhaust gas stream of a combustion engine*
• *Procédé de mesure de la concentration d'agent réducteur (NH3) dans le courant des gaz d'échappement d'un moteur à combustion*
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) Irion, Eckard, 71111 Waldenbuch, DE
Knezevic, Aleksandar, Dr., 88045 Friedrichshafen, DE
Leye, Holger, 72669 Unterensingen, DE
Smuk, Mirko, 68753 Waghäusel, DE

G01N 33/00 → (51) A01K 67/033

G01N 33/00 → (51) C07K 14/705

(51) **G01N 33/48** (11) **0 730 154 B1**
G01N 33/50 G01N 33/86

(25) Ja (26) En

(21) 95912441.3 (22) 17.03.1995

(84) DE FR GB

(43) 04.09.1996

(86) JP 1995/000461 17.03.1995

(87) WO 1996/009541 1996/14 28.03.1996

(30) 19.09.1994 JP 22309394

- (54) • *BEHÄLTER UND TRÄGER FÜR DIE BLUT-UNTERSUCHUNG ENTHALTEND EINEN BLUTKOMPONENTEN ADHÄSIONS-INHIBITOR*
• *VESSEL AND CARRIER FOR BLOOD EXAMINATION COMPRISING A BLOOD COMPONENT ADHESION INHIBITOR*
• *RECIPIENT ET SUPPORT POUR EXAMENS SANGUINS COMPRENANT UN INHIBITEUR D'ADHERENCE DES FACTEURS SANGUINS*
- (73) SEKISUI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 4-4 Nishitenma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
- (72) ISOGAWA, Hironobu Sekisui Chemical Co., Ltd., Yamaguchi 746, JP
ANRAKU, Hideo Sekisui Chemical Co., Ltd., Yamaguchi 746, JP
- (74) Hubert, Philippe, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **G01N 33/483** (11) **1 208 376 B1**
G01N 21/27

(25) En (26) En

(21) 00961267.2 (22) 01.09.2000

(84) BE DE DK FR GB NL

(43) 29.05.2002

(86) NL 2000/000616 01.09.2000

(87) WO 2001/016594 2001/10 08.03.2001

(30) 01.09.1999 NL 1012948

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DES EFFEKTS EINER EXTERNEN BEEINFLUSSUNG VON PFLANZEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING THE EFFECT OF AN EXTERNAL FACTOR ON A CROP PLANT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE MESURER L'EFFET D'UN FACTEUR EXTERNE SUR UN VEGETAL DE CULTURE*
- (73) ATO B.V., P.O. Box 17, 6700 AA Wageningen, NL
- (72) VAN DEN BOOGAARD, Henrica Allegonda Gerarda, 3601 An Maarssen, NL
MENSINK, Maria, Geertruida, Johanna, NL-6706 KC Wageningen, NL
HARBINSON, Jeremy, NL-6707 GR Wageningen, NL

(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **G01N 33/487** (11) **0 909 952 B1**
G01N 33/50 G01N 33/543
C12Q 1/00 G01N 21/55

(25) En (26) En
(21) 98118218.1 (22) 25.09.1998

(84) DE FR GB IT
(43) 21.04.1999

(30) 29.09.1997 JP 26348397
29.09.1997 JP 26349297

- (54) • *Biosensor und Verfahren zur quantitativen Messung eines Substrats*
- *Biosensor and method for quantitative measurement of a substrate using the same*
- *Biodétecteur et méthode de mesure quantitative d'un substrat utilisant celui-là*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Ikeda, Shin, Katano City 576-0022, JP
Yoshioka, Toshihiko, Hirakata City 573-0035, JP
Nankai, Shiro, Hirakata City 573-0071, JP

(74) Jung HML, Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

G01N 33/487 → (51) C12Q 1/00

(51) **G01N 33/50** (11) **1 301 786 B1**
G01N 33/573 C07K 14/47

(25) En (26) En
(21) 01969449.6 (22) 20.07.2001

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

(43) 16.04.2003
(86) EP 2001/008389 20.07.2001

(87) WO 2002/008752 2002/05 31.01.2002
(30) 21.07.2000 EP 00115722

12.09.2000 EP 00119818

- (54) • *VERFAHREN ZUR DETEKTION DER APOPTOSE DURCH ERMITTLUNG VON CYTOCHROM C ALS APOPTOSESPEZIFISCHEM MARKER, DER DURCH ZELLULÄRE AUSSCHÜTTUNGSVORGÄNGE INS EXTRA-ZELLULÄRE MEDIUM ABGEGEBEN WIRD*
- *METHOD FOR THE DETECTION OF APOPTOSIS BY DETERMINING CYTOCHROME C AS APOPTOSIS-SPECIFIC MARKER RELEASED INTO AN EXTRACELLULAR MEDIUM THROUGH CELLULAR RELEASE MECHANISMS*
- *METHODE DE DETECTION DE L' APOPTOSE PAR LA DETERMINATION DU CYTOCHROME C EN TANT QUE MARQUEUR SPECIFIQUE DE L' APOPTOSE LIBERE DANS UN MILIEU EXTRACELLULAIRE VIA DES MECANISMES DE LIBERATION CELLULAIRE*

(73) Evotec AG, Schnackenburgallee 114, 22525 Hamburg, DE

(72) LOS, Marek, 48161 Münster, DE
RENZ, Andrea, 76135 Karlsruhe, DE
SCHULZE-OSTHOFF, Klaus, 48147 Münster, DE
BERDEL, Wolfgang, E., 48161 Münster, DE

(74) Meyers, Hans-Wilhelm, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

G01N 33/50 → (51) C12N 15/62

G01N 33/50 → (51) G01N 33/48

G01N 33/50 → (51) G01N 33/487

G01N 33/53 → (51) A61K 49/00

G01N 33/53 → (51) C12N 15/31

G01N 33/53 → (51) G01N 21/00

G01N 33/537 → (51) G01N 21/00

G01N 33/538 → (51) G01N 21/00

(51) **G01N 33/542** (11) **1 382 965 B1**
(25) Ja (26) En

(21) 02720570.7 (22) 23.04.2002

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

(43) 21.01.2004
(86) JP 2002/004022 23.04.2002

(87) WO 2002/088733 2002/45 07.11.2002
(30) 23.04.2001 JP 2001123866

- (54) • *ANALYSEVERFAHREN MIT INTERMOLEKULARER WECHSELWIRKUNG EINES REPORTERS (MARKERS)*
- *ANALYSIS METHOD USING REPORTER (LABEL) INTERMOLECULAR INTERACTION*
- *METHODE D'ANALYSE FAISANT INTERVENIR UNE INTERACTION INTERMOLECULAIRE PAR RAPPORTEUR (MARQUEUR)*

(73) EIKEN KAGAKU KABUSHIKI KAISHA, 33-8, Hongo 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8408, JP

Nagamune, Teruyuki, 2-10-306, 2-banchi, Yoshidashinmachi 1-chome, Kawagoe-shi, Saitama 350-0808, JP

(72) NAGAMUNE, Teruyuki, Kawagoe-shi, Saitama 350-0808, JP

UEDA, Hiroshi, Kiyose-shi, Tokyo 204-0003, JP

OHIRO, Yoshiyuki, c/o Eiken Kagaku Kabushiki K., Shimotsuga-gun, Tochigi 329-0114, JP

SHIBATA, Norio, c/o Eiken Kagaku Kabushiki Kaisha, Shimotsuga-gun, Tochigi 329-0114, JP

(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, Boeters & Lieck, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

(51) **G01N 33/543** (11) **0 939 319 B1**
(25) De (26) De

(21) 99103135.2 (22) 17.02.1999

(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 01.09.1999

(30) 19.02.1998 DE 19806989

- (54) • *Erzeugung räumlich scharf begrenzter Festphasen für Bindungsassays*
- *Production of spatially defined solid phases for binding assays*
- *Production de phases solides spatialement définies pour l'essai à liaison*

(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 112-132, 68305 Mannheim-Waldhof, DE

(72) Hornauer, Hans Dr., 82380 Peissenberg, DE

(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(60) 03019025.0 / 1 380 839

(51) **G01N 33/543** (11) **1 173 761 B1**
(25) En (26) En

(21) 00927443.2 (22) 25.04.2000

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

(43) 23.01.2002
(86) GB 2000/001590 25.04.2000

(87) WO 2001/006256 2001/04 25.01.2001
(30) 22.04.1999 GB 9909245

- (54) • *BINDUNGSPOLYMER FÜR AMIN-LIGAND-VERBINDUNGEN UND SEINE VERWENDUNG*
- *POLYMER FOR BINDING AMINE-CONTAINING LIGANDS AND USES THEREOF*

- *POLYMER DESTINE A LIER DES LIGANDS CONTENANT DES AMINES ET SES UTILISATIONS*

(73) CRANFIELD UNIVERSITY, Cranfield, Bedford MK43 0AL, GB

(72) WESTON, David, Deceased, GB
TURNER, Anthony, Peter, Francis, North Crawley, Bucks MK16 9HH, GB

CULLEN, David, Charles, Cambridge CB4 1TY, GB

PILETSKY, Sergiy, A., Bedfordshire MK43 OSS, GB

PILETSKA, Olena, Volodimirivna, Cranfield, Bedfordshire MK43 OSS, GB

SCHEDLER, Uwe, D-10119 Berlin, DE

(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01N 33/543 → (51) G01N 21/00

G01N 33/543 → (51) G01N 33/487

G01N 33/544 → (51) G01N 21/00

G01N 33/567 → (51) G01N 21/00

(51) **G01N 33/569** (11) **1 281 086 B1**
(25) En (26) En

(21) 01933211.3 (22) 08.05.2001

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

(43) 05.02.2003
(86) US 2001/014922 08.05.2001

(87) WO 2001/085982 2001/46 15.11.2001
(30) 08.05.2000 US 567295

- (54) • *KOMBINIERTE ZELLENSYSTEME ZUM NACHWEIS VON VIREN*
- *MIXED CELL SYSTEMS FOR THE DETECTION OF VIRUSES*
- *SYSTEMES DE DIAGNOSTIC CONCERNANT DES CELLULES MIXTES*

(73) DIAGNOSTIC HYBRIDS, INC., One President Street, Athens, OH 45701, US

UNIVERSITY HOSPITALS OF CLEVELAND, 11100 Euclid Avenue, Cleveland, Ohio 44106, US

(72) SCHOLL, David, R., Athens, OH 45701, US

HUANG, Yung, T., Richmond Heights, OH 44143, US

GOODRUM, Patricia, Gail, Ray, Athens, OH 45701, US

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

G01N 33/569 → (51) C07K 7/06

G01N 33/569 → (51) C12N 15/31

G01N 33/569 → (51) C12N 15/48

G01N 33/573 → (51) G01N 33/50

G01N 33/574 → (51) C12N 15/12

G01N 33/577 → (51) C12N 15/12

(51) **G01N 33/66** (11) **1 320 757 B1**
(25) De (26) De

(21) 01972068.9 (22) 18.09.2001

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

(43) 25.06.2003
(86) EP 2001/010767 18.09.2001

(87) WO 2002/027325 2002/12 04.04.2002
(30) 27.09.2000 DE 10060989

- (54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE DER LAKTOSE-INTOLERANZ UND DIAGNOSEKIT ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*

- *METHOD FOR DIAGNOSING LACTOSE INTOLERANCE AND DIAGNOSIS KIT FOR CARRYING OUT THE METHOD*
 - *PROCEDE POUR DIAGNOSTIQUER L'INTOLERANCE AU LACTOSE ET TROUSSE DE DIAGNOSTIC POUR REALISER CE PROCEDE*
- (73) Aygen, Sitke, INFAL Institut für biomedizinische Analytik und NMR Imaging GmbH, Gottfried-Hagen-Strasse 60-62, 51105 Köln, DE
- (72) Aygen, Sitke, 51105 Köln, DE
- (74) Schreiber, Christoph, et al, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **G01N 33/68** (11) **1 224 467 B1**
C12Q 1/42 C12Q 1/00
C07F 9/113

(25) En (26) En
(21) 00955570.7 (22) 15.08.2000
(84) DE FR IT
(43) 24.07.2002
(86) US 2000/022397 15.08.2000
(87) WO 2001/018548 2001/11 15.03.2001
(30) 09.09.1999 US 393579

- *GESCHÜTZTE ALKYLIERUNGSREAGENZEN IN EINEM VERFAHREN ZUR QUANTIFIZIERUNG VON HOMOCYSTEIN*
 - *PROTECTING ALKYLATING REAGENTS USED FOR QUANTIFYING HOMOCYSTEINE*
 - *QUANTIFICATION DE L'HOMOCYSTEINE PAR L'INTERMEDIAIRE DES AGENTS ALKYLANTS PROTEGES*
- (73) Dade Behring Marburg GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
- (72) DE KE CZER, Steve, Saratoga, CA 95070, US
LIU, Yen, Ping, Cupertino, CA 95014, US
DAVALIAN, Dariush, San Jose, CA 95124, US
KURN, Nurith, Palo Alto, CA 94306, US
ULLMAN, Edwin, F., Atherton, CA 94027, US
- (74) Schweitzer, Klaus, Patentanwaltskanzlei Zounek Industriepark Kalle-Albert Gebäude H391 Rheingaustrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE

G01N 33/68 → (51) C07K 7/06

G01N 33/68 → (51) C12N 15/12

G01N 33/68 → (51) C12N 15/16

(51) **G01N 33/86** (11) **1 015 890 B1**
C12Q 1/56 C07K 14/745

(25) En (26) En
(21) 98918354.6 (22) 22.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.07.2000
(86) US 1998/007769 22.04.1998
(87) WO 1998/048283 1998/43 29.10.1998
(30) 23.04.1997 US 44541 P

- *REKOMBINANT-KANINCHENGEWEBEFAKTOR BASIERTES PROTHROMBINZEITREANGENZ*
 - *RECOMBINANT RABBIT TISSUE FACTOR BASED PROTHROMBIN TIME REAGENT*
 - *REACTIF POUR LA DETERMINATION DU TEMPS DE PROTHROMBINE A BASE D'UN FACTEUR TISSULAIRE RECOMBINE DE LAPIN*
- (73) INSTRUMENTATION LABORATORY S.p.A., Viale Monza, 338, 20128 Milano, IT
- (72) BRUCATO, Cheryl, Lexington, MA 02173, US
BIRR, Cynthia, Lexington, MA 02173, US
BRUGUERA, Paul, Lexington, MA 02173, US
RUIZ, Juan, Lexington, MA 02173, US

SANCHEZ-MARTINEZ, Demetrio, Lexington, MA 02173, US

(74) Onn, Thorsten, et al, Zacco Sweden AB P.O. Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

G01N 33/86 → (51) G01N 33/48

(51) **G01N 35/02** (11) **0 763 207 B1**
(25) En (26) En
(21) 95922271.2 (22) 07.06.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.03.1997
(86) US 1995/007327 07.06.1995
(87) WO 1995/034820 1995/54 21.12.1995
(30) 15.06.1994 US 260183

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN CHEMISCHEN ANALYSE*
 - *METHOD AND DEVICE FOR AUTOMATIC CHEMICAL ANALYSIS*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ANALYSE CHIMIQUE AUTOMATIQUE*
- (73) Beckman Coulter, Inc., 4300 N. Harbor Boulevard, Fullerton, CA 92835, US
- (72) BRESER, David, Saint Paul, MN 55112, US
WIRBISKY, Alan, Eden Prairie, MN 55347, US
KROGH, Ross, Waconia, MN 55387, US
- (74) Moncheny, Michel, et al, c/o Cabinet Lavoix 2 Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **G01N 35/02** (11) **1 052 513 B1**
(25) It (26) En
(21) 99810433.5 (22) 14.05.1999
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 15.11.2000
(54) • *Automatisches Analysesystem*
• *Automatic analyzer system*
• *Système d'analyses automatiques*

(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 24, 4070 Basle, CH

(72) Burri, Martin, 5618 Bettwil, CH
Schwerzman, Leo, 6044 Udligenswil, CH

(74) Ventocilla, Abraham, Ventocilla Patent AG Burgstrasse 8, 4107 Ettingen, CH

(51) **G01P 3/481** (11) **1 107 007 B1**
G01P 3/488 B60T 8/00
B60T 8/32

(25) De (26) De
(21) 00122210.8 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.06.2001
(30) 30.11.1999 DE 19957632

- *Radbremsenanordnung für Fahrzeuge mit integrierter Steuerung und Verfahren zur Steuerung des Radbremsmomentes*
 - *Vehicle wheel brake arrangement with integrated control device and method for controlling the wheel braking force*
 - *Dispositif de freinage pour roues d'un véhicule avec dispositif de contrôle intégré, et procédé pour contrôler la force de freinage*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Witte, Bastian, Dr., 38179 Gross Schwülper, DE
Babbel, Eckhard, Dipl.-Ing., 38100 Braunschweig, DE

G01P 3/487 → (51) H01F 7/16

G01P 3/488 → (51) G01P 3/481

(51) **G01R 1/067** (11) **1 158 302 B1**
G01R 19/25

(25) En (26) En
(21) 01304043.1 (22) 03.05.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 28.11.2001
(30) 23.05.2000 US 577239

- *Verfahren und Vorrichtung zum Testen von Leiterbahnen einer Leiterbahnanordnung mit dicht zueinander stehenden Leiterbahnen*
- *Method and apparatus for probing a conductor of an array of closely-spaced conductors*
- *Procédé et appareil pour tester un conducteur dans un réseau de conducteurs étroitement espacés*

(73) TEKTRONIX, INC., 14200 S.W. Karl Braun Drive, P.O. Box 500, Beaverton, Oregon 97008, US

(72) Markozin, Gene E., Beaverton, Oregon 97008, US

(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G01R 1/073** (11) **1 292 834 B1**
(25) En (26) En
(21) 01946604.4 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.03.2003
(86) US 2001/019792 20.06.2001
(87) WO 2001/098793 2001/52 27.12.2001
(30) 20.06.2000 US 212923 P
22.06.2000 US 213729 P

- *TESTSYSTEM VON INTEGRIERTEN SCHALTUNGEN*
- *SYSTEMS FOR TESTING INTEGRATED CIRCUITS*
- *SYSTEMES POUR TESTER DES CIRCUITS INTEGRES*

(73) Nanonex, Inc., 400 Kato Terrace, Fremont, CA 94539, US

(72) MOK, Sammy, Cupertino, CA 95014, US
CHONG, Fu, Chiung, Saratoga, CA 95070, US

(74) Price, Nigel John King, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01R 15/18 → (51) G01R 29/20

(51) **G01R 19/165** (11) **0 902 294 B1**
(25) En (26) En
(21) 97115644.3 (22) 09.09.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 17.03.1999
(54) • *Schaltungsanordnung zur Spannungsüberwachung*
• *A voltage monitoring circuit*
• *Circuit de surveillance d'une tension*

(73) TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH, Haggertystrasse 1, 85356 Freising, DE

(72) Götz, Laszlo, 85356 Freising, DE

(74) Degwert, Hartmut, et al, Prinz & Partner GbR, Manzingerweg 7, 81241 München, DE

G01R 19/25 → (51) G01R 1/067

(51) **G01R 21/133** (11) **1 217 381 B1**
(25) En (26) En
(21) 01128028.6 (22) 26.11.2001
(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 US 742776

- *Mehrere virtuelle Zähler integriert in einem physikalischen Zähler*
- *Multiple virtual meters in one physical meter*
- *Pluralité de compteurs virtuels dans un compteur physique*

- (73) Siemens Power Transmission & Distribution LLC, 7000 Siemens Road, Wendel, NC 27591, US
- (72) Anderson, Larry W., 28226 Charlotte, NC, US
- (74) Lagler, Louis, Rentsch & Partner Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

G01R 22/00 → (51) G01R 31/04

- (51) **G01R 27/26** (11) **1 377 839 B1**
H01G 7/06
- (25) En (26) En
- (21) 02718436.5 (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) 07.01.2004
- (86) IB 2002/001027 02.04.2002
- (87) WO 2002/084310 2002/43 24.10.2002
- (30) 11.04.2001 US 283093 P
13.07.2001 US 904631
24.07.2001 US 912753
08.08.2001 US 927732
10.08.2001 US 927136
- (54) • **ABSTIMMBARES FERROELEKTRISCHES ELEMENT MIT GERINGEN VERLUSTEN UND VERFAHREN ZU DESSEN CHARAKTERISIERUNG**
• **LOW-LOSS TUNABLE FERRO-ELECTRIC DEVICE AND METHOD OF CHARACTERIZATION**
• **DISPOSITIF FERROELECTRIQUE ACCORDABLE A FAIBLE PERTE ET PROCEDE DE CHARACTERISATION**
- (73) Kyocera Wireless Corp., 10300 Campus Point Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) TONCICH, Stanley, Slavko, San Diego, CA 92131, US
- (74) Schlee, Alexander Richard, Viering, Jentschura & Partner, Patentanwälte, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **G01R 29/20** (11) **1 260 821 B1**
G01R 15/18
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02354072.7 (22) 29.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 27.11.2002
- (30) 21.05.2001 FR 0106674
- (54) • **Detektionswandler für einen Differentialschutz und mit einem solchen Wandler versehene Schutzeinrichtung**
• **Detection transformer for a differential protection device and protection device using such a transformer**
• **Transformateur de détection pour dispositif de protection différentielle et dispositif de protection comportant un tel transformateur**
- (73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Juraszek, Christelle, 38050 Grenoble cedex 09, FR
Paupert, Marc, 38050 Grenoble cedex 09, FR
Tian, Simon, 38050 Grenoble cedex 09, FR
- (74) Tripodi, Paul, et al, Schneider Electric Industries SA, Service Propriété Industrielle - A7, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

- (51) **G01R 31/00** (11) **1 076 241 B1**
G01R 31/317 G06F 11/078
- (25) En (26) En
- (21) 00117231.1 (22) 11.08.2000
- (84) DE IT
- (43) 14.02.2001
- (30) 12.08.1999 JP 22844499
- (54) • **Steuereinrichtung für eine Brennkraftmaschine**

- **Engine control device**
• **Dispositif de régulation de moteur à combustion interne**
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
- (72) Miyashita, Kimio, Ibaraki 312-0063, JP
Nakatsuru, Kunito, Ibaraki 310-0844, JP
Zaitu, Masahiro, Ibaraki 312-0032, JP
Ono, Koichi, Ibaraki 311-0105, JP
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **G01R 31/04** (11) **0 887 650 B1**
G01R 22/00
- (25) En (26) En
- (21) 98111645.2 (22) 24.06.1998
- (84) AT CH DE FR GB IT LI SE
- (43) 30.12.1998
- (30) 24.06.1997 US 881140
- (54) • **Robuster Elektrizitätszähler**
• **Robust electrical utility meter**
• **Compteur d'électricité robuste**
- (73) Landis & Gyr Utilities Services, Inc., 3601 Sagamore Parkway North, Lafayette, Indiana 47904, US
- (72) Bond, Randal K., West Lafayette, Indiana 47906, US
Slaven, Robert E., Lafayette, Indiana 47906, US
Burns, Gordon R., West Lafayette, Indiana 47905, US
Anderson, Christopher L., Granger, Indiana 46530, US
- (74) Lagler, Louis, et al, Rentsch & Partner Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

G01R 31/11 → (51) H04L 12/40

G01R 31/28 → (51) G01D 3/08

G01R 31/28 → (51) G01R 31/319

G01R 31/28 → (51) G06F 11/22

G01R 31/317 → (51) G01R 31/00

- (51) **G01R 31/3185** (11) **0 846 956 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97203529.9 (22) 12.11.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 10.06.1998
- (30) 04.12.1996 JP 33890596
- (54) • **Abtastpfadschaltung mit Haltemittel und entsprechendes Verfahren**
• **Scan path circuit with holding means and corresponding method**
• **Circuit de trajet d'analyse avec moyen de retenue et procédé correspondant**
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Nagai, Hajime, Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Baele, Ingrid Albertina F.M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G01R 31/3185** (11) **1 197 758 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01122715.4 (22) 21.09.2001
- (84) DE FR IT
- (43) 17.04.2002
- (30) 14.10.2000 DE 10051100
- (54) • **Integrierter Halbleiterbaustein mit überbrückbarem Eingangs-Tiefpassfilter**

- **Semiconductor integrated device with shunt-able low pass filter at its inputs**
• **Circuit intégré semiconducteur muni d'un filtre passe bas shuntable à l'entrée**
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Rautmann, Dirk, 84419 Schwindegg, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

G01R 31/3185 → (51) G06F 11/22

- (51) **G01R 31/319** (11) **0 919 823 B1**
G01R 35/00 G01R 31/28 G06F 11/273
- (25) En (26) En
- (21) 98117376.8 (22) 14.09.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.06.1999
- (30) 26.11.1997 US 979529
- (54) • **Anordnung zur Überprüfung der Signaltaktgenauigkeit in einer digitalen Testeinrichtung**
• **System for verifying signal timing accuracy on a digital testing device**
• **Système de vérification de la précision de temporisation de signaux dans un dispositif de test numérique**
- (73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) Lawrence, William R., Ft. Collins, CO 80526, US
Armstrong, David H., Boulder, Co 80302, US
- (74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **G01R 31/36** (11) **1 390 771 B1**
H01M 8/04
- (25) En (26) En
- (21) 02729728.2 (22) 29.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 25.02.2004
- (86) CA 2002/000791 29.05.2002
- (87) WO 2002/097460 2002/49 05.12.2002
- (30) 29.05.2001 US 865562
- (54) • **ÜBERWACHUNG DER BRENNSTOFFZELLENSPANNUNG**
• **FUEL CELL VOLTAGE MONITORING**
• **SYSTEME ET PROCEDE DE SURVEILLANCE DE TENSION DE CELLULES ELECTROCHIMIQUES**
- (73) Hydrogenics Corporation, 5985 McLaughlin Road, Mississauga, Ontario L5R 1B8, CA
- (72) MASSE, Stéphane, Toronto, Ontario M6P 2T6, CA
GOPAL, Ravi, B., Toronto, Ontario M3M 2C6, CA
- (74) Harrison, Michael Charles, et al, Albihs GmbH, Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

- (51) **G01R 33/07** (11) **1 297 349 B1**
H03H 11/12
- (25) De (26) De
- (21) 01953830.5 (22) 29.06.2001
- (84) DE
- (43) 02.04.2003
- (86) DE 2001/002438 29.06.2001
- (87) WO 2002/003087 2002/02 10.01.2002
- (30) 05.07.2000 DE 10032530

- (54) • **VERSTÄRKERSCHALTUNG MIT OFFSET-KOMPENSATION**
• **AMPLIFIER CIRCUIT WITH OFFSET COMPENSATION**
• **CIRCUIT AMPLIFICATEUR AVEC COMPENSATION DU DECALAGE**
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

- (72) MOTZ, Mario, A-9241 Wernberg, AT
(74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55,
80339 München, DE

G01R 33/09 → (51) G01D 5/16

- (51) **G01R 33/20** (11) **0 835 454 B1**
G01R 33/563
(25) En (26) En
(21) 97914503.4 (22) 08.04.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 15.04.1998
(86) IB 1997/000368 08.04.1997
(87) WO 1997/040395 1997/46 30.10.1997
(30) 24.04.1996 EP 96201103
(54) • *ECHOPLANAR-BILDGEBUNG MIT VERSCHIEBUNG DER ECHOZEIT UND BEWEGUNGSKOMPENSATION*
• *ECHO PLANAR IMAGING INVOLVING ECHO TIME SHIFTING AND MOTION COMPENSATION*
• *IMAGERIE ÉCHO-PLANAIRE AVEC DÉCALAGE TEMPORAIRE DE L'ÉCHO ET COMPENSATION DU MOUVEMENT*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GROEN, Johannes, Petrus, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01R 33/563 → (51) G01R 33/20

G01R 35/00 → (51) G01R 31/319

G01S 7/41 → (51) G01S 13/91

G01S 7/52 → (51) G01S 15/89

G01S 11/12 → (51) H04N 7/18

G01S 13/78 → (51) G01S 13/91

- (51) **G01S 13/91** (11) **1 260 833 B1**
G01S 13/78 G01S 7/41
(25) En (26) En
(21) 02253288.1 (22) 10.05.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 27.11.2002
(30) 15.05.2001 US 859120
(54) • *Methode zur Beseitigung der falschen reflektierten Ziele und zur automatischen Reflektorkartierung bei Sekundärüberwachungsradar*
• *Method for eliminating false reflected targets and automatic reflector mapping in secondary surveillance radar*
• *Procédé pour éliminer de fausses cibles réfléchies et de cartographie automatique des réflecteurs dans le radar secondaire de surveillance*
(73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
(72) Alon, Yair, Thousand Oaks, California 91362, US
(74) Maury, Richard Philip, et al, Marks & Clerk 45 Grosvenor Road, St. Albans, Herts AL1 3AW, GB

(51) **G01S 15/89** (11) **1 260 834 B1**

- G01S 7/52
(25) En (26) En
(21) 01112389.0 (22) 21.05.2001
(84) AT DE FR GB IT SE
(43) 27.11.2002
(54) • *Gerät und Verfahren zur Echobilderzeugung*
• *Echo image forming apparatus and method*
• *Appareil et procédé d'imagerie d'échos*

- (73) Ohtsuki, Shigeo, 12-15, Yokoyama 2-chome,
Sagamihara-shi, Kanagawa, JP
Tanaka, Motonao, 4-26 Kunimi 4-chome, Aoba-ku,
Sendai-shi Miyagi, JP

(72) Ohtsuki, Shigeo, Sagamihara-shi, Kanagawa, JP
Tanaka, Motonao, Sendai-shi Miyagi, JP

(74) GROSSE BOCKHORNI SCHUMACHER, Patent- und
Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476
München, DE

G01S 15/89 → (51) G01N 29/26

(51) **G01T 1/00** (11) **0 983 521 B1**
G01T 5/08

- (25) Fr (26) Fr
(21) 98925730.8 (22) 15.05.1998
(84) DE FR NL
(43) 08.03.2000
(86) FR 1998/000982 15.05.1998
(87) WO 1998/053339 1998/47 26.11.1998
(30) 23.05.1997 FR 9706331
(54) • *ABBILDENDER FESTKÖRPERDETEKTOR DER EINER IONISIERENDEN STRAHLUNG AUSGESTZT IST UND EIN MESSGERÄT AUFWEIST*
• *SOLID STATE IMAGE SENSOR SUBJECTED TO AN IONISING RADIATION AND EQUIPPED WITH A DEVICE FOR MEASURING*
• *DETECTEUR D'IMAGE A L'ETAT SOLIDE SOUMIS A UN RAYONNEMENT IONISANT ET EQUIPE D'UN DISPOSITIF DE MESURE*
(73) THALES ELECTRON DEVICES S.A., 18, Avenue du
Maréchal Juin, 92360 Meudon La Forêt, FR
(72) MOY, Jean-Pierre Thomson-CSF, Protection &
Conseil, 94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Guérin, Michel, et al, Marks & Clerk France 31-33
Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cédex, FR

(51) **G01T 1/17** (11) **1 133 704 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00967720.4 (22) 20.09.2000
(84) DE FR GB
(43) 19.09.2001
(86) EP 2000/009202 20.09.2000
(87) WO 2001/023909 2001/14 05.04.2001
(30) 24.09.1999 DE 19945757
(54) • *RÖNTGENDETEKTOR MIT SENSOREN UND AUSWERTEEINHEITEN*
• *X-RAY DETECTOR HAVING SENSORS AND EVALUATION UNITS*
• *DETECTEUR DE RAYONS X MUNI DE CAPTEURS ET D'UNITES D'EVALUATION*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH,
Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) OVERDICK, Michael, NL-5656 AA Eindhoven, NL
LAUTER, Josef, NL-5656 AA Eindhoven, NL
RÜTTEN, Walter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property &
Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088
Aachen, DE

G01T 5/08 → (51) G01T 1/00

(51) **G01V 1/00** (11) **1 320 767 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01969108.8 (22) 25.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 25.06.2003
(86) CA 2001/001341 25.09.2001
(87) WO 2002/025316 2002/12 28.03.2002

(30) 25.09.2000 CA 2320631

- (54) • *AKUSTISCHE ÜBERWACHUNG VON BETONGEFÄSSEN UND BETONBAUWERKEN*
• *ACOUSTIC MONITORING OF CONCRETE VESSELS AND STRUCTURES*
• *SURVEILLANCE DE CUVES ET DE STRUCTURES EN BETON*
(73) PURE TECHNOLOGIES LTD., Suite 1050, 340 - 12th
Avenue S.W., Calgary, Alberta, T2R 1L5, CA
(72) PAULSON, Peter, O., Calgary, Alberta T2V 4M7, CA
(74) Chapman, Paul Nicholas, Atkinson Burrington
Limited 28 President Buildings President Way,
Sheffield S4 7UR, GB

G01V 3/08 → (51) A61B 5/06

- (51) **G02B 3/00** (11) **1 411 376 B1**
B41J 2/01 B29D 11/00
(25) En (26) En
(21) 03019615.8 (22) 04.09.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 21.04.2004
(30) 25.09.2002 JP 2002279064
(54) • *Herstellungsverfahren für ein optisches Element*
• *Method of manufacturing an optical component*
• *Méthode de fabrication d'un composant optique*
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Kaneko, Tsuyoshi, Suwa-shi Nagano-ken
392-8502, JP
Kito, Satoshi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Hiramatsu, Tetsuo, Suwa-shi Nagano-ken
392-8502, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse
103, 82166 Gräfelfing, DE

(60) 05011306.7 / 1 582 892

(51) **G02B 5/18** (11) **1 378 770 B1**

- G02B 6/12 G02B 6/16
(25) En (26) En
(21) 03013871.3 (22) 18.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR
HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2004
(30) 02.07.2002 US 188557
(54) • *Verfahren zur Überwachung und Korrektur von Bragggittern bei deren Herstellung*
• *Monitoring and correcting Bragg gratings during their fabrication*
• *Procédé de contrôle et de correction pendant la fabrication de réseaux de Bragg*
(73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95054-1549, US
(72) Sweetser, John N., San Jose, CA 95124, US
Grunnet-Jepsen, Anders, San Jose, CA 95139, US
(74) Jacoby, Georg, et al, Samson & Partner,
Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

G02B 5/18 → (51) G02F 1/29

(51) **G02B 5/30** (11) **1 402 291 B1**

- G02B 27/28
(25) De (26) De
(21) 02737717.5 (22) 25.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 31.03.2004
(86) CH 2002/000343 25.06.2002
(87) WO 2003/019246 2003/10 06.03.2003
(30) 04.07.2001 CH 123601
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON LICHT EINES GEBEBENEN POLARISATIONSZUSTANDES*

- *METHOD FOR PRODUCING LIGHT OF A GIVEN POLARISATION STATE*
 - *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE LUMIERE PRESENTANT UN ETAT DE POLARISATION DONNE*
- (73) Unaxis Balzers Aktiengesellschaft, 9496 Balzers, LI
 (72) EDLINGER, Johannes, A-6800 Feldkirch, AT
 HEINE-KEMPKENS, Claus, CH-7000 Chur, CH
 HÄUSLER, Detlev, FL-9495 Triesen, LI
 (74) Rigling, Peter Daniel, Troesch Scheidegger Werner AG Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

G02B 6/12 → (51) G02B 5/18

- (51) **G02B 6/16** (11) **1 112 518 B1**
 G02B 6/22
 (25) De (26) De
 (21) 99942906.1 (22) 23.08.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 04.07.2001
 (86) EP 1999/006188 23.08.1999
 (87) WO 2000/014580 2000/11 16.03.2000
 (30) 02.09.1998 DE 19839870
 (54) • *OPTISCHE SINGLE-MODE-LICHTLEITFASER*
 • *SINGLE-MODE OPTICAL FIBER*
 • *FIBRE OPTIQUE MONOMODE*
- (73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
 (72) DULTZ, Wolfgang, D-65936 Frankfurt/M., DE
 BONESS, Reiner, D-01640 Coswig, DE
 VOBIAN, Joachim, D-64367 Mühlital, DE
 (74) Mierswa, Klaus, Rechtsanwalt + Patentanwalt, Friedrichstr. 171, 68199 Mannheim, DE

G02B 6/16 → (51) G02B 5/18

G02B 6/22 → (51) G02B 6/16

G02B 6/34 → (51) H04B 10/08

- (51) **G02B 7/02** (11) **1 065 548 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 00112640.8 (22) 15.06.2000
 (84) DE FR NL
 (43) 03.01.2001
 (30) 02.07.1999 DE 19930643
 (54) • *Baugruppe aus einem optischen Element und einer Fassung*
 • *Assembly of an optical element and a mounting*
 • *Assemblage d'un élément optique et d'une monture*
- (73) Carl Zeiss SMT AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73446 Oberkochen, DE
 (72) Trunz, Michael, 73479 Pfahlheim, DE
 Gellrich, Bernhard, 73434 Aalen, DE
 Gischa, Roland, 89081 Ulm, DE
 Holderer, Hubert, 89551 Koenigsbrunn, DE
 Rösch, Cornelia, 73434 Aalen, DE
 (74) Lorenz, Werner, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2-4, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **G02B 7/02** (11) **1 245 982 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 02005695.8 (22) 13.03.2002
 (84) DE FR GB NL
 (43) 02.10.2002
 (30) 30.03.2001 DE 10115914
 (54) • *Vorrichtung zur Lagerung eines optischen Elementes in einer Optik*
 • *Apparatus for holding an optical element in an optical device*
 • *Appareil pour monter un élément optique dans un appareillage optique*

- (73) Carl Zeiss SMT AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
 (72) Petasch, Thomas, 73431 Aalen, DE
 Münker, Hartmut, 73431 Aalen, DE
 Klein, Klaus-Dieter, 89551 Königsbrunn, DE
 (74) Lorenz, Werner, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2-4, 89522 Heidenheim, DE

G02B 17/06 → (51) G03F 7/20

- (51) **G02B 21/06** (11) **1 311 893 B1**
 G02B 27/28
 (25) En (26) En
 (21) 01966701.3 (22) 17.08.2001
 (84) DE FR GB NL
 (43) 21.05.2003
 (86) US 2001/041770 17.08.2001
 (87) WO 2002/016893 2002/09 28.02.2002
 (30) 18.08.2000 US 226396 P
 (54) • *SPEKTROMETRISCHES INSTRUMENT MIT KLEINEM BRENNFLECK UND REDUZIERTER POLARISATION*
 • *SMALL-SPOT SPECTROMETRY INSTRUMENT WITH REDUCED POLARIZATION*
 • *INSTRUMENT DE SPECTROMETRIE FINE A POLARISATION REDUITE*
- (73) Therma-Wave, INC., 1250 Reliance Way, Fremont, CA 94539, US
 (72) NORTON, Adam, E., Palo Alto, CA 94303, US
 JOHNSON, Kenneth, C., Santa Clara, CA 95051, US
 STANKE, Fred, E., Cupertino, CA 95014, US
 (74) Käck, Jürgen, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

- (51) **G02B 21/16** (11) **1 069 449 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 00111442.0 (22) 27.05.2000
 (84) DE FR GB
 (43) 17.01.2001
 (30) 10.07.1999 DE 19931954
 (54) • *Beleuchtungseinrichtung für ein DUV-Mikroskop*
 • *Illumination system for a deep ultraviolet microscope*
 • *Système d'illumination d'un microscope pour l'ultraviolet profond*
- (73) Leica Microsystems Semiconductor GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
 (72) Danner, Lambert, 35584 Wetzlar-Naunheim, DE
 Vollrath, Wolfgang, 57299 Burbach, DE
 Eisenkrämer, Frank, 35444 Biebertal, DE
 Osterfeld, Martin, 35578 Wetzlar, DE
 Veith, Michael, 35578 Wetzlar, DE
 (74) Reichert, Werner Franz, Leica Microsystems International Holdings GmbH, Konzernstelle Patente + Marken, Postfach 20 20, 35578 Wetzlar, DE

- (51) **G02B 23/24** (11) **1 514 150 B1**
 A61B 1/04
 (25) En (26) En
 (21) 03727635.9 (22) 02.05.2003
 (84) DE FR
 (43) 16.03.2005
 (86) GB 2003/001891 02.05.2003
 (87) WO 2003/107068 2003/52 24.12.2003
 (30) 18.06.2002 GB 0213982
 (54) • *ENDOSKOP ZUR GLEICHZEITIGEN VIDEO-UND DIREKT-BEOBACHTUNG*
 • *BORESCOPE WITH SIMULTANEOUS VIDEO AND DIRECT VIEWING*
 • *ENDOSCOPE A VISUALISATION VIDEO ET DIRECTE SIMULTANEE*

- (73) KEYMED (MEDICAL & INDUSTRIAL EQUIPMENT) LIMITED, KeyMed House Stock Road, Southend-on-Sea Essex SS2 5QH, GB
 (72) SPENCER, Lee, Southend-on-Sea, Essex SS1 2DD, GB
 (74) Merrifield, Sarah Elizabeth, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G02B 27/22** (11) **1 430 352 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02763104.3 (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) NL 2002/000629 27.09.2002
 (87) WO 2003/027755 2003/14 03.04.2003
 (30) 28.09.2001 NL 1019058
 (54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR ANZEIGE VON DREIDIMENSIONALEN BILDERN*
 • *DEVICE AND METHOD FOR THREE-DIMENSIONAL DISPLAY OF IMAGES*
 • *DISPOSITIF ET PROCEDE D'AFFICHAGE TRIDIMENSIONNEL D'IMAGES*
- (73) Deep Screen Vision Holding B.V., Coltbaan 23, 3439 NG Nieuwegein, NL
 (72) WENGER, Klaus, Herbert, Gunter, NL-3605 HH Maarssen, NL
 (74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

G02B 27/28 → (51) G02B 5/30

G02B 27/28 → (51) G02B 21/06

- (51) **G02C 5/00** (11) **1 399 775 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02714997.0 (22) 25.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 24.03.2004
 (86) US 2002/005786 25.02.2002
 (87) WO 2002/069021 2002/36 06.09.2002
 (30) 23.02.2001 CA 2337940
 (54) • *BRILLE*
 • *EYEWEAR*
 • *LUNETTES*
- (73) Cabot Safety Intermediate Corporation, 650 Dawson Drive, Newark, DE 19713, US
 (72) BLANCHETTE, Luc, Montreal, Quebec H2J 4C9, CA
 PERNICKA, Martin, Laval, Quebec H7V 1S2, CA
 (74) Müller, Frank Peter, Müller Schupfner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE

- (51) **G02C 7/02** (11) **1 281 098 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01922651.3 (22) 23.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 05.02.2003
 (86) US 2001/009495 23.03.2001
 (87) WO 2001/073499 2001/40 04.10.2001
 (30) 29.03.2000 US 535791
 (54) • *INDIVIDUELL ANGEPASSTE PROGRESSIVE LINSEN*
 • *CUSTOMIZED PROGRESSIVE ADDITION LENSES*
 • *VERRES OU LENTILLES PROGRESSIFS PERSONNALISES*
- (73) ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE), 147 rue de Paris, 94220 Charenton le Pont, FR
 (72) KOKONASKI, William, Gig Harbor, Washington 98335, US
 MENEZES, Edgar, Roanoke, VA 24018, US

(74) KATZMAN, Daniel, 23 800 Ela Haemek, IL
GUPTA, Amitava, Roanoke, VA 24014, US
Perin, Georges, Cabinet Plasseraud, 65/67, rue de
la Victoire, 75440 Paris Cedex 9, FR

(51) **G02F 1/1335** (11) **0 985 951 B1**
(25) En (26) En
(21) 99117778.3 (22) 09.09.1999
(84) DE FR GB
(43) 15.03.2000
(30) 10.09.1998 JP 25716998
(54) • Flüssigkristallanzeigevorrichtung sowie sein
Herstellungsverfahren
• Liquid crystal display device and method of
fabricating thereof
• Dispositif d'affichage à cristaux liquides puis
son procédé de fabrication

(73) ROHM CO., LTD., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku,
Kyoto-shi Kyoto 615-0045, JP
(72) Ono, Koichi, Kyoto-shi, Kyoto, JP
Terumoto, Koji, Kyoto-shi, Kyoto, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G02F 1/155** (11) **1 417 535 B1**
(25) G02F 1/163 (26) E06B 3/66
(25) En (26) En
(21) 02744764.8 (22) 01.07.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 12.05.2004
(86) US 2002/020744 01.07.2002
(87) WO 2003/012541 2003/07 13.02.2003
(30) 31.07.2001 US 919151
(54) • SCHALTBARE ELEKTROCHROME VOR-
RICHTUNGEN
• SWITCHABLE ELECTROCHROMIC DEVICES
• DISPOSITIFS ELECTROCHROMIQUES
COMMUTABLES

(73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street,
Cleveland, OH 44111, US
(72) RUKAVINA, Thomas, G., NEW KENSINGTON, PA
15068, US
LIN, Chia-Cheng, ALLISON PARK, PA 15101, US
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner,
Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach,
DE

G02F 1/163 → (51) G02F 1/155

(51) **G02F 1/29** (11) **1 365 279 B1**
(25) G02B 5/18 (26) En
(21) 03001966.5 (22) 30.01.2003
(84) DE FR GB
(43) 26.11.2003
(30) 14.05.2002 US 146543
(54) • Durchstimmbares optisches Filter basierend
auf einem verformbaren diffraktiven Element
• Tunable optical filter based on a deformable
diffractive element
• Filtre optique accordable sur la base d'un élé-
ment diffractif déformable

(73) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road,
Palo Alto, CA 94306, US
(72) Wildnauer, Kenneth R., Santa Rosa, CA
95404-2207, US
Hardcastle, Ian, Palo Alto, CA 94304, US
Mikes, Thomas L., Ashby, Massachusetts 01431,
US
(74) Liesegang, Roland, et al, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

(51) **G03B 21/62** (11) **0 905 556 B1**
(25) En (26) En
(21) 98117356.0 (22) 14.09.1998
(84) DE GB

(43) 31.03.1999
(30) 26.09.1997 JP 26167997
(54) • Durchlicht-Projektionsschirm
• Rear projection screen
• Ecran de rétroprojection

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-
fu 571-8501, JP
(72) Yamaguchi, Hiroshi, Hirakata-shi, Osaka
573-0065, JP
Ikeda, Kenichi, Mino-shi, Osaka 562-0031, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **G03B 21/62** (11) **1 384 114 B1**
(25) G09F 19/18 (26) En
(25) En (26) En
(21) 02713560.7 (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) 28.01.2004
(86) US 2002/003898 11.02.2002
(87) WO 2002/082411 2002/42 17.10.2002
(30) 06.04.2001 US 827773
22.08.2001 US 934801
(54) • TEMPORÄRE SCHIRME UND VERFAHREN
ZUR INFORMATIONSPROJEKTION
• TEMPORARY SCREENS AND METHODS
FOR DISPLAYING INFORMATION
• ECRANS TEMPORAIRES ET PROCÉDES
D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) PIEPEL, Andrew J., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
GEHRING, Thomas R., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
GRAETZ, Michael L., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
SCHULEMAN, Mark L., Saint Paul, MN
55133-3427, US
YARINA, Kenneth L., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **G03B 42/04** (11) **1 089 120 B1**
(25) En (26) En
(21) 00118423.3 (22) 24.08.2000
(84) DE FR NL
(43) 04.04.2001
(30) 31.08.1999 JP 24545899
31.08.1999 JP 24547199
22.08.2000 JP 2000251024
(54) • Strahlungskassette
• Radiation cassette
• Cassette à radiation

(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma
Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-0193, JP
(72) Nakajo, Masakazu, Ashigarakami-gun, Kanagawa-
ken 258-8538, JP
Ichiju, Seiji, c/o Fuji Micro Graphics Co., Ltd.,
Ayase-shi, Kanagawa-ken 252-1121, JP
Oosumi, Kimio, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken
258-8538, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

G03C 1/76 → (51) G03C 5/17

(51) **G03C 5/17** (11) **1 148 379 B1**
(25) G03C 1/76 (26) En
(25) En (26) En
(21) 01000100.6 (22) 30.03.2001
(84) DE FR GB

(43) 24.10.2001
(30) 10.04.2000 EP 00201286
(54) • Einseitig beschichtetes photographisches Sil-
berhalogenidmaterial mit reduzierter Tendenz
sich zu Rollen
• Single-side coated silver halide photographic
film material having reduced tendency to curl.
• Matériau photographique à l'halogénure d'
argent revêtu à une seule face ayant une fai-
ble tendance au vrillage

(73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Van den Zegel, Marc, 2640, Mortsel, BE
Van Houdt, Francis, 2640, Mortsel, BE
Ruttens, Frank, 2640, Mortsel, BE
Damen, Guy, 2640, Mortsel, BE

(51) **G03D 5/00** (11) **1 166 180 B1**
(25) H01L 21/31 (26) C23C 14/56
(25) C23C 16/54 (26) C23C 14/34
(25) H01J 37/18 (26) En
(21) 00918219.7 (22) 21.03.2000
(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 2000/007509 21.03.2000
(87) WO 2000/060414 2000/41 12.10.2000
(30) 02.04.1999 US 127532 P
02.04.1999 US 127650 P
13.01.2000 US 483945
(54) • HALBLEITER-WAFER ETWICKLUNGSGERÄT
MIT VERTIKAL GESTAPELTEENTWICK-
LUNGSRÄUME UND EINACHSIGES DUAL-
WAFER TRANSFER SYSTEM
• SEMICONDUCTOR WAFER PROCESSING
SYSTEM WITH VERTICALLY-STACKED
PROCESS CHAMBERS AND SINGLE-AXIS
DUAL-WAFER TRANSFER SYSTEM
• SYSTEME DE TRAITEMENT DE TRANCHES
DE SEMI-CONDUCTEUR A CHAMBRES DE
TRAITEMENT EMPILEES VERTICALEMENT
ET SYSTEME DE TRANSFERT MONOAXE
DE TRANCHES PAR DEUX

(73) Silicon Valley Group Thermal Systems LLC, 440
Kings Valley Road, Scotts Valley, CA 95066, US
(72) SAVAGE, Richard, N., Scotts Valley, CA 95066, US
MENAGH, Frank, S., Santa Cruz, CA 95060, US
CARVALHEIRA, Helder, R., Scotts Valley, CA 95066,
US
TROIANI, Philip, A., Santa Cruz, CA 95065, US
COSENTINE, Dan, L., Santa Cruz, CA 95062, US
VAUGHAN, Eric R., Santa Cruz, CA 95060, US
MAYER, Bruce, E., Soquel, CA 95073, US
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G03F 1/16** (11) **1 191 399 B1**
(25) H01J 37/317 (26) En
(21) 01122121.5 (22) 14.09.2001
(84) DE
(43) 27.03.2002
(30) 22.09.2000 JP 2000288752
(54) • Methode und Gerät zum Entwurf einer Elektro-
nenstrahlmaske
• Method of and apparatus for designing an
electron beam mask
• Méthode et appareil pour pour la conception
d'un masque pour faisceaux d'électrons

(73) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe
Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
(72) Kobinata, Hideo, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01
62, 80058 München, DE

G03F 7/038 → (51) C08G 73/10	
(51) G03F 7/20 H01L 23/525	(11) 1 103 858 B1 H01L 21/033
(25) Fr	(26) Fr
(21) 01104110.0	(22) 14.05.1999
(84) DE FR GB IT	
(43) 30.05.2001	
(30) 14.05.1998 FR 9806071	
(54) • <i>Photolithographisches Verfahren zur Herstellung einer mit-lokalisierendem-Schmelzpunkt-Sicherung in einer integrierten Schaltung</i>	
• <i>Photolithographic method to make a fuse in integrated circuit with localised blowing point</i>	
• <i>Procédé de réalisation par photolithographie de fusible de circuit intégré à point de claquage localisé</i>	
(73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR	
(72) Delpech, Philippe, Cabinet Ballot, 83000 Toulon, FR	
(74) Revil, Nathalie, Cabinet Ballot, 83000 Toulon, FR	
(74) Bentz, Jean-Paul, et al, CABINET BALLOT Groupe NOVAGRAAF 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR	
(62) 99401181.5 / 0 957 403	
G03F 7/20 (11) 1 154 327 B1	
(25) En	(26) En
(21) 01000200.4	(22) 17.06.1997
(84) DE FR GB	
(43) 14.11.2001	
(30) 31.07.1996 US 690699	
(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zur automatischen Auswahl einer lithographischen Druckplatte für die Aufzeichnung</i>	
• <i>Method and apparatus for automatically selecting a printing plate for recording</i>	
• <i>Méthode et appareil pour sélectionner automatiquement une plaque d'impression pour l'enregistrement</i>	
(73) AGFA CORPORATION, 100 Challenger Road, Ridgefield Park, NJ 07660-2199, US	
(72) Blake, Laurence S., Methuen, MA 01844, US	
Rombult, Philip A., Boxford, Ma 01921, US	
Krupica, Libor, Methuen, MA, US	
Larsen, David B., Woburn, MA, US	
Folsom, James C., Sanford, Maine, US	
Freeman, Ross A., Somersworth, NH, US	
Jacques, Roger A., Rochester, NH, US	
Ring, Robert S., Rochester, NH, US	
Smith, Gerald L., Dover, NH, US	
(74) De Niel, Marc Alfons Jozef, Agfa-Gevaert N.V. Corporate Intellectual Property Department 3800 Patent Administration Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE	
(62) 97201818.8 / 0 822 454	
G03F 7/20 (11) 1 350 141 B1	
(25) En	(26) En
(21) 01272772.3	(22) 24.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 08.10.2003	
(86) IB 2001/002710 24.12.2001	
(87) WO 2002/054153 2002/28 11.07.2002	
(30) 03.01.2001 US 752818	
(54) • <i>BELEUCHTUNGSSYSTEM MIT EINER EINE TRANSPARENTE STRUKTUR AUFWEISENDEN VAKUUMKAMMERWAND</i>	
• <i>ILLUMINATION SYSTEM WITH VACUUM CHAMBER WALL HAVING A TRANSPARENT STRUCTURE</i>	

• <i>SYSTÈME D'ILLUMINATION AVEC PAROI DE CHAMBRE À VIDE MUNI D'UNE STRUCTURE TRANSPARENTE</i>	
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL	
(72) VISSER, Hugo, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL	
BAKKER, Levinus, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL	
JONKERS, Jeroen, NL-5656 AA Eindhoven, NL	
(74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL	
G03F 7/20 (11) 1 373 982 B1	
(25) De	(26) De
(21) 02727401.8	(22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE FR GB IE IT LI	
(43) 02.01.2004	
(86) EP 2002/002704 12.03.2002	
(87) WO 2002/079880 2002/41 10.10.2002	
(30) 28.03.2001 DE 10115281	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR OVERLAY-EINSTELLUNG ZWEIER MASKENEbenen BEI EINEM PHOTOLITHOGRAPHISCHEN PROZESS</i>	
• <i>METHOD FOR ADJUSTING THE OVERLAY OF TWO MASKING LEVELS IN A PHOTOLITHOGRAPHIC PROCESS</i>	
• <i>MÉTHODE DE RÉGLAGE DE LA SUPERPOSITION DE DEUX NIVEAUX DE MASQUAGE DANS UN PROCÉDÉ PHOTOLITHOGRAPHIQUE</i>	
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE	
(72) HASSMANN, Jens, 01796 Pirna, DE	
(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard-Skührer-Weise & Partner Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE	
G03F 7/20 (11) 1 480 082 B1	
(25) De	(26) De
(21) 04018664.5	(22) 27.05.1999
(84) DE FR GB IE IT NL	
(43) 24.11.2004	
(30) 30.05.1998 DE 19824442	
(54) • <i>Ringfeld-4-Spiegelsysteme mit konvexem Primärspiegel für die EUV-Lithographie</i>	
• <i>Ringfield four mirror system with convex primary mirror for EUV lithography</i>	
• <i>Système de quatre miroirs à champ annulaire pour lithographie EUV</i>	
(73) Carl Zeiss SMT AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE	
(72) Dinger, Udo, 73447 Oberkochen, DE	
(74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Adolf - Lüken - Höflich - Sawodny, Dreikönigsgasse 10, 89073 Ulm, DE	
(62) 99110265.8 / 0 962 830	
G03G 8/00 → (51) B41M 7/00	
G03G 9/087 → (51) G03G 9/097	
G03G 9/097 (11) 1 512 051 B1	
(25) De	(26) De
(21) 03755126.4	(22) 20.05.2003
(84) DE ES FR GB IT NL	
(43) 09.03.2005	
(86) EP 2003/005448 20.05.2003	
(87) WO 2003/100526 2003/49 04.12.2003	
(30) 29.05.2002 DE 10223785	
(54) • <i>VERWENDUNG VON WACHSARTIGEN VERBINDUNGEN IN FOTOTONERN</i>	
• <i>USE OF WAX-LIKE COMPOUNDS IN PHOTO TONER</i>	

• <i>UTILISATION DE COMPOSES DE TYPE CIRE DANS DES TONERS D'IMPRESSION</i>	
(73) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE	
(72) HOHNER, Gerd, 86368 Gersthofen, DE	
BAYER, Michael, 86672 Thierhaupten, DE	
(74) Paczkowski, Marcus, Clariant Service GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE	
G03G 15/16 (11) 0 666 519 B1	
(25) En	(26) En
(21) 95300660.8	(22) 02.02.1995
(84) DE FR GB IT	
(43) 09.08.1995	
(30) 08.02.1994 JP 1454594	
(54) • <i>Ein Umkehrentwicklungssystem benutzendes Bilderzeugungsgesetz</i>	
• <i>Image forming apparatus employing a reversal developing system</i>	
• <i>Appareil de formation d'images utilisant un système de développement en inversion</i>	
(73) KYOCERA MITA CORPORATION, 2-28, Tamatsukuri 1-chome, Chuo-ku, Osaka 540, JP	
(72) Fukami, Toshiyuki, c/o Mita Industrial Co., Ltd., Osaka 540, JP	
Tanaka, Masashi, c/o Mita Industrial Co., Ltd., Osaka 540, JP	
Katsukawa, Masato, c/o Mita Industrial Co., Ltd., Osaka 540, JP	
Nakamori, Hideo, c/o Mita Industrial Co., Ltd., Osaka 540, JP	
(74) Barlow, Roy James, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	
G05B 11/00 (11) 1 087 272 B1	
(25) En	(26) En
(21) 00118179.1	(22) 30.08.2000
(84) CH DE FR GB LI	
(43) 28.03.2001	
(30) 24.09.1999 JP 27007499	
(54) • <i>Einrichtung zum Erfassen einer Drehlageabweichung</i>	
• <i>Device for detecting rotational position deviation</i>	
• <i>Dispositif pour détecter une déviation de position rotative</i>	
(73) KABUSHIKI KAISHA TOKYO KIKAI SEISAKUSHO, 26-24, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo, JP	
(72) Shiba, Noriyuki, Tokyo, JP	
Kotani, Ikuo, Toyodenki Seizo K.K. Yokohama Plant, Yokohama-shi, Kanagawa, JP	
Fujita, Masakatsu, Toyodenki Seizo K.K., Yokohama-shi, Kanagawa, JP	
(74) Klingseisen, Franz, et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE	
G05B 15/02 → (51) F04B 49/06	
G05B 17/02 (11) 1 299 779 B1	
(25) De	(26) De
(21) 01962823.9	(22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 09.04.2003	
(86) EP 2001/007608 03.07.2001	
(87) WO 2002/005041 2002/03 17.01.2002	
(30) 07.07.2000 DE 10033183	
(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG UND VORHERSAGE VON STRÖMUNGSPARAMETERN TURBULENTER MEDIEN</i>	

- *METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING AND PREDICTING THE FLOW PARAMETERS OF TURBULENT MEDIA*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRAITER ET PREVOIR DES PARAMETRES D'ECOULEMENT DE MILIEUX TURBULENTS*
- (73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
Ragwitz, Mario, Kolberger Strasse 9, 76139 Karlsruhe, DE
Kantz, Holger, Kaitzer Strasse 113, 01187 Dresden, DE
- (72) RAGWITZ, Mario, 76139 Karlsruhe, DE
KANTZ, Holger, 01187 Dresden, DE
- (74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Sozien Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

G05B 19/4093 → (51) G05B 19/42

- (51) **G05B 19/42** (11) **0 887 720 B1**
G05B 19/4093
- (25) En (26) En
(21) 98111558.7 (22) 23.06.1998
(84) DE ES FR GB
(43) 30.12.1998
(30) 30.06.1997 JP 19068797
- (54) • *Brillenglas-Schleifmaschine*
• *Apparatus for grinding eyeglass lens*
• *Meuleuse de lentille ophtalmique*
- (73) Nidek Co., Ltd., 7-9, Sakae-cho, Gamagori-shi, Aichi, JP
- (72) Mizuno, Toshiaki, Gamagori-shi, Aichi, JP
- (74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

- (51) **G05D 1/02** (11) **1 371 948 B1**
G08G 1/0968 G01C 21/26
- (25) De (26) De
(21) 03012001.8 (22) 28.05.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.12.2003
(30) 14.06.2002 DE 10226481
- (54) • *System zur Erkennung eines Spurwechsels*
• *System for detecting a lane change*
• *Système pour détecter un changement de voie*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Prestl, Willibald, Dr., 82223 Eichenau, DE

G05D 3/00 → (51) G05B 11/00

- (51) **G05D 7/01** (11) **1 269 280 B1**
G05D 16/04
- (25) En (26) En
(21) 00955662.2 (22) 17.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.01.2003
(86) US 2000/022629 17.08.2000
(87) WO 2001/013017 2001/08 22.02.2001
(30) 17.08.1999 US 149399 P
- (54) • *DRUCK UNABHÄNGIGER REGULIERVENTIL*
• *PRESSURE INDEPENDENT CONTROL VALVE*
• *SOUPAPE DE REGULATION NE DEPEN-DANT PAS DE LA PRESSION*
- (73) Belimo Holding Aktiengesellschaft, Guyer-Zeller-Strasse 6, 8620 Wetzikon, CH
- (72) Carlson, Bengt A., Stamford, CT 06906, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G05D 16/04 → (51) G05D 7/01

- (51) **G05D 16/06** (11) **1 170 653 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401658.8 (22) 22.06.2001
(84) BE FR GB IE IT PT
(43) 09.01.2002
(30) 06.07.2000 FR 0008782
- (54) • *Gasdruckreduzierventil*
• *Gas pressure reducing valve*
• *Détendeur de gaz à soupape*
- (73) BRIFFAULT S.A., 11, Impasse Gaudalet, 75011 Paris, FR
- (72) Schladerer, Max, 27610 Romilly-Sur-Andelle, FR
Mansuy, Alain, 27610 Romilly-Sur-Andelle, FR
- (74) Eidelsberg, Victor Albert, et al, Cabinet Flechner 22, Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

- (51) **G05D 23/02** (11) **1 391 798 B1**
(25) De (26) De
(21) 03017879.2 (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
- (43) 25.02.2004
(30) 20.08.2002 DE 20212748 U
13.02.2003 DE 20302342 U
- (54) • *Temperaturweggeber*
• *Thermal linear actuator*
• *Actionneur thermique linéaire*
- (73) Otto Egelhof GmbH & Co. KG, Stuttgarter Strasse 60, 70736 Fellbach, DE
- (72) Pils, Peter, Dr., 70569 Stuttgart, DE
Baumann, Werner, 70736 Fellbach/Schmidlen, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

G05D 23/12 → (51) G05D 27/00**G05D 23/13** → (51) F01P 7/16

- (51) **G05D 23/19** (11) **1 397 733 B1**
A47J 37/08
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02743324.2 (22) 22.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.03.2004
(86) FR 2002/001713 22.05.2002
(87) WO 2002/095521 2002/48 28.11.2002
(30) 23.05.2001 FR 0106832
- (54) • *TEMPERATURKOMPENSATION IN EINEM BROTRÖSTER MIT EINER ELEKTRONISCHEN SCHALTUNG*
• *TEMPERATURE COMPENSATION IN AN ELECTRONIC CIRCUIT TOASTER*
• *COMPENSATION DE TEMPERATURE DANS UN GRILLE-PAIN A CIRCUIT ELECTRONIQUE*
- (73) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
- (72) BATTU, Claude, F-88120 Le Syndicat, FR
- (74) Kiehl, Hubert, SEB Développement, Les 4 M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

G05D 23/19 → (51) A47J 27/62**G05D 23/19** → (51) H02J 7/00**G05D 23/24** → (51) H05B 1/02

- (51) **G05D 27/00** (11) **1 096 354 B1**
G05D 23/12
- (25) Da (26) En
(21) 00610111.7 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 02.05.2001
(30) 29.10.1999 DK 155199
- (54) • *Wasser-Durchflussregler*
• *Water flow regulator*
• *Régulateur de débit d'eau*
- (73) Danfoss Redan A/S, Sindalsvej 33-35, 8240 Risskov, DK
- (72) Faursschou, Jens, 8240 Risskov, DK
Houlberg, Sven, 8240 Risskov, DK
Nielsen, Kent, 8240 Risskov, DK
- (74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S, Banegaardspladsen 1, P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

G05F 3/18 → (51) H01L 27/02**G05G 1/06** → (51) H01H 21/50

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 472 584 B1**
H04N 1/44 H04K 1/00
- (25) En (26) En
(21) 02785858.8 (22) 13.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 03.11.2004
(86) IB 2002/005423 13.12.2002
(87) WO 2003/060674 2003/30 24.07.2003
(30) 17.01.2002 EP 02075178
- (54) • *GESICHERTER DATENEINGABEDIALOG MITTELS VISUELLER KRYPTOGRAPHIE*
• *SECURE DATA INPUT DIALOGUE USING VISUAL CRYPTOGRAPHY*
• *DIALOGUE D'ENTREE DE DONNEES SECURISE PAR CRYPTOGRAPHIE VISUELLE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) STARING, Antonius, A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DIJK, Marten, E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
TUJLS, Pim, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06F 1/025** (11) **1 311 934 B1**
(25) De (26) De
(21) 00972601.9 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 21.05.2003
(86) DE 2000/003373 27.09.2000
(87) WO 2001/098878 2001/52 27.12.2001
(30) 16.06.2000 DE 10028973
- (54) • *VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN ERZEUGEN MEHRERER ELEKTRISCHER IMPULSE ANHAND NUMERISCHER VORGABEWERTE, INSBESONDERE ALS INKREMENTALGEBER-NACHBILDUNG*
• *METHOD FOR AUTOMATICALLY GENERATING SEVERAL ELECTRICAL PULSES USING NUMERIC DEFAULT VALUES, IN PARTICULAR FOR SIMULATING AN INCREMENTAL ENCODER*

- *PROCEDE POUR PRODUIRE AUTOMATIQUEMENT PLUSIEURS IMPULSIONS ELECTRIQUES, AU MOYEN DE VALEURS NUMERIQUES PAR DEFAUT, NOTAMMENT EN TANT QUE SIMULATION DE CAPTEUR INCREMENTIEL*
- (73) Baumüller Anlagen-Systemtechnik GmbH & Co., Ostendstrasse 84, 90482 Nürnberg, DE
 (72) WOLF, Roland, 95490 Mistelgau, DE
 (74) Götz, Georg Alois, et al, Götz Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 11 92 49, 90102 Nürnberg, DE

- (51) **G06F 1/04** (11) **1 450 238 B1**
 G06F 1/10 H04L 7/02
 H04L 27/00
- (25) En (26) En
 (21) 03290424.5 (22) 21.02.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 (43) 25.08.2004
 (54) • *Stufenloser, programmierbarer Taktversatzkreis*
 • *Circuit for programmable stepless clock shifting*
 • *Circuit programmable pour décalage d'horloge avec variation continue*
- (73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Cucchi, Silvio, 20083 Gaggiano (Milano), IT
 Novellini, Paolo, 20064 Gorgonzola (Milano), IT
 (74) Menziotti, Domenico, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Via Trento, 30, 20059 Vimercate (Milano), IT

G06F 1/10 → (51) G06F 1/04

G06F 1/16 → (51) H04M 1/02

G06F 3/06 → (51) G06F 13/28

- (51) **G06F 5/06** (11) **0 869 430 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98105638.5 (22) 27.03.1998
 (84) FR NL
 (43) 07.10.1998
 (30) 02.04.1997 JP 8361597
 (54) • *FIFO-Speicher*
 • *Fifo memory device*
 • *Dispositif de mémoire fifo*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) Tsuruta, Hideyo, Katano-shi, Osaka, JP
 (74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

G06F 11/00 → (51) G01R 31/00

- (51) **G06F 11/22** (11) **0 987 632 B1**
 G01R 31/28 G01R 31/3185
- (25) Ja (26) En
 (21) 98921883.9 (22) 29.05.1998
 (84) DE FR GB IT
 (43) 22.03.2000
 (86) JP 1998/002383 29.05.1998
 (87) WO 1998/055926 1998/49 10.12.1998
 (30) 02.06.1997 JP 14380497
 (54) • *SCHNITTSTELLENABTASTUNGSELEMENT UND KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG DIE DIESES VERWENDET*
 • *BOUNDARY SCAN ELEMENT AND COMMUNICATION DEVICE MADE BY USING THE SAME*
 • *ELEMENT DE TEST PERIPHERIQUE ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION REALISE A L'AIDE DUDIT ELEMENT*

- (73) Duaxes Corporation, Kasumigaseki Building 14th Floor 3-2-5, Kasumigaseki, Chiyoda-ku Tokyo 100-6014, JP
 (72) NAGOYA, Mitsugu, Tokyo 115-0055, JP
 (74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

G06F 11/273 → (51) G01R 31/319

- (51) **G06F 13/28** (11) **0 974 909 B1**
 G06F 3/06
- (25) En (26) En
 (21) 99305685.2 (22) 19.07.1999
 (84) DE GB NL
 (43) 26.01.2000
 (30) 20.07.1998 US 119168
 (54) • *Verwaltungssystem für Stossbetriebsdatenübertragung*
 • *Data transfer management system for managing burst data transfer*
 • *Système de gestion de transfert de données en mode rafale*
- (73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
 (72) Simms, Mark J., Boise, ID 83713, US
 Takasugi, R. Alexis, Eagle, ID 83616, US
 (74) Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **G06F 13/364** (11) **1 164 493 B1**
 (25) It (26) En
 (21) 00830424.8 (22) 16.06.2000
 (84) DE FR GB IT
 (43) 19.12.2001
 (54) • *Arbitrierungsverfahren mit variablen Prioritäten, zum Beispiel für Verbindungsbussen, und entsprechendes System*
 • *Variable priority arbitration method, for instance for interconnect buses, and respective system*
 • *Méthode d'arbitrage avec des priorités variables, par exemple pour des bus d'interconnexion, et système correspondant*
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
 (72) Butta, Pasquale, 98100 Messina, IT
 Marty, Pierre, 38180 Seyssins, FR
 (74) Bosotti, Luciano, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

G06F 15/16 → (51) H04L 12/66

G06F 15/78 → (51) G01R 31/00

G06F 17/00 → (51) A61B 5/22

G06F 17/21 → (51) G06K 9/00

- (51) **G06F 17/22** (11) **0 939 376 B1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 98911074.7 (22) 27.03.1998
 (84) DE FR GB
 (43) 01.09.1999
 (86) JP 1998/001413 27.03.1998
 (87) WO 1999/008207 1999/07 18.02.1999
 (30) 07.08.1997 JP 22709897
 (54) • *VORBEREITUNGSEINRICHTUNG UND VORBEREITUNGSVERFAHREN FÜR STRUKTURIERTE DOKUMENTE*
 • *STRUCTURED DOCUMENT PREPARATION APPARATUS AND STRUCTURED DOCUMENT PREPARATION METHOD*
 • *APPAREIL ET PROCEDE DE PREPARATION D'UN ELEMENT STRUCTURE*

- (73) Panasonic Communications Co., Ltd., 4-1-62, Minoshima, Hakata-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-8531, JP
 (72) BANDO, Tatsuo, Musashino-shi, Tokyo 180-0013, JP
 KATOU, Shitashi, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0046, JP
 OKUTOMI, Hiroshi, Tanashi-shi, Tokyo 188-0013, JP
 TOYODA, Kiyoshi, Kunitachi-shi, Tokyo 186-0001, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 104 902 B1**
 H04H 1/00
- (25) En (26) En
 (21) 00122299.1 (22) 20.10.2000
 (84) DE FR GB
 (43) 06.06.2001
 (30) 29.10.1999 JP 31043199
 (54) • *Empfangsgerät*
 • *Receiving device*
 • *Appareil de réception*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) Kataoka, Mitsuteru, Katano-shi, Osaka 576-0034, JP
 (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G06F 17/40 (11) **0 994 428 B1**

- A61B 6/03
- (25) En (26) En
 (21) 99306595.2 (22) 20.08.1999
 (84) DE NL
 (43) 19.04.2000
 (30) 25.08.1998 US 139864
 (54) • *Skalierbares Datenerfassungssystem*
 • *Scaleable data acquisition system*
 • *Système d'acquisition de données à échelle variable*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) Schanen, Paul Charles, Waukesha, Wisconsin 53188, US
 Murray, Thomas Robert, Delafield, Wisconsin 53018, US
 Murray, Jonathan Alan, Sussex, Wisconsin 53089, US
 (74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G06F 17/50 (11) **0 949 572 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 99104884.4 (22) 11.03.1999
 (84) DE FR GB
 (43) 13.10.1999
 (30) 19.03.1998 JP 7063098
 (54) • *Verfahren zur Anordnung/Verdrahtung eines Halbleiterbauelements und Gerät zur Anordnung/Verdrahtung eines Halbleiterbauelements, geeignet zur Vermeidung eines Fehlbetriebs*
 • *Arranging/wiring method of semiconductor device, and semiconductor device arranging/wiring apparatus capable of preventing erroneous operation of actual device*
 • *Méthode d'arrangement/de câblage d'un dispositif semi-conducteur, et appareil pour arranger/câbler un dispositif semi-conducteur capable d'éviter un fonctionnement erroné du dispositif actuel*

(73) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
(72) Takanashi, Takeshi c/o NEC IC Microcomp. Sys. Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
(74) Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp, Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

G06F 17/60 → (51) G07F 7/10

G06F 17/60 → (51) H04M 17/00

G06K 1/12 → (51) G06K 19/06

(51) **G06K 7/00** (11) **1 434 158 B1**
(25) En (26) En
(21) 02258952.7 (22) 24.12.2002
(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) 30.06.2004
(54) • *Vorrichtung zur Reinigung der Steckkontakte eines Speicherkartensteckplatzes*
• *Apparatus for cleaning head of pin-contact memory card slot*
• *Dispositif pour nettoyer les contacts à broche d'un connecteur pour carte à mémoire*
(73) Taiwan Bor Ying Corporation, No. 59, Lane 369, Kimmen Street, Panchiao City, Taipei Hsien 220, TW
(72) Weng, Jin-Sheng, Taipei 110, TW
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G06K 7/00 → (51) G06K 13/08

(51) **G06K 7/08** (11) **0 901 092 B1**
(25) En (26) En
(21) 98116800.8 (22) 04.09.1998
(84) DE ES
(43) 10.03.1999
(30) 05.09.1997 JP 24069697
(54) • *Kartenleser*
• *Card reader*
• *Lecteur de cartes*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Iwamura, Takahiro, Kawanishi-shi, Hyogo, 666-0142, JP
Onodera, Hiromi, Ikoma-shi, Nara, 630-0121, JP
Oki, Haijime, Kobe-shi, Hyogo, 655-0851, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06K 7/08** (11) **1 390 903 B1**
G08B 13/24
(25) De (26) De
(21) 02716851.7 (22) 05.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.02.2004
(86) EP 2002/003791 05.04.2002
(87) WO 2002/084371 2002/43 24.10.2002
(30) 14.04.2001 DE 10118683
(54) • *SCANNER ZUM EINSATZ IM PRODUKT-SCHUTZ*
• *SCANNER FOR APPLICATION IN PRODUCT PROTECTION*
• *SCANNER UTILISE DANS LA PROTECTION PRODUIT*
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) ROTH, Marcel, 40589 Düsseldorf, DE
LAMMERSCHOP, Olaf, 47809 Krefeld, DE
SAUER, Hans-Martin, 64297 Darmstadt, DE

BRINKMANN, Heiner, 40764 Langenfeld, DE
REIFFERSCHIEDT, Ralf, 47279 Duisburg, DE

G06K 7/12 → (51) G06K 19/16

G06K 7/14 → (51) G06K 19/06

(51) **G06K 9/00** (11) **1 093 078 B1**
G06F 17/21
(25) En (26) En
(21) 00308491.0 (22) 27.09.2000
(84) DE GB
(43) 18.04.2001
(30) 28.09.1999 US 408480
(54) • *Verringerung des Erscheinungsunterschieds zwischen kodierten und nichtkodierten Texteinheiten*
• *Reducing appearance differences between coded and noncoded units of text*
• *Réduction de la différence de l'apparence entre des unités de texte codées et non-codées*
(73) Adobe Systems, Inc., 345 Park Avenue, San Jose, California 95110, US
(72) Gaither, Shawn A., Santa Cruz, California 95065, US
Fisher, Maurice D., San José, California 95124, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G06K 9/64** (11) **1 472 647 B1**
(25) En (26) En
(21) 03710883.4 (22) 04.02.2003
(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) US 2003/003542 04.02.2003
(87) WO 2003/066182 2003/33 14.08.2003
(30) 05.02.2002 US 354730 P
(54) • *ERKENNUNG VON SPIELINFORMATION*
• *DETERMINING GAMING INFORMATION*
• *DETERMINATION DES INFORMATIONS DE JEU*
(73) BALLY GAMING INTERNATIONAL, INC., 6601 South Bermuda Road, Las Vegas Nevada 89119, US
(72) SOLTYS, Richard, Bellevue, WA 98004, US
HUIZINGA, Richard, Bellevue, WA 98004, US
(74) Grünecker, August, et al, Patentanwälte Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Partner Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06K 13/08** (11) **1 445 729 B1**
G06K 7/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 04100419.3 (22) 05.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2004
(30) 06.02.2003 FR 0301571
(54) • *Anordnung für das Blockieren eines Datenträgers in einer Datenaustauschvorrichtung*
• *Arrangement for blocking a data support in a data exchange device*
• *Agencement pour le blocage d'un support de données dans un dispositif d'échange de données*
(73) VALEO SECURITE HABITACLE, 42, rue Le Corbusier, 94042 Créteil, FR
(72) Calor, Hervé, 58320 Pougues Les Eaux, FR
Canard, Louis, 58000 Nevers, FR
(74) Rosolen-Delarue, Katell, Valeo Sécurité Habitable, Service Propriété Industrielle, 42, rue Le Corbusier - Europarc, 94042 Créteil Cedex, FR

(51) **G06K 15/12** (11) **1 349 107 B1**
B41J 2/465
(25) En (26) En
(21) 03005957.0 (22) 17.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 01.10.2003
(30) 25.03.2002 JP 2002082696
17.01.2003 JP 2003009122
(54) • *Gerät und Methode zur Bildaufzeichnung*
• *Image recording apparatus and image recording method*
• *Appareil et méthode pour l'enregistrement des images*
(73) Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., 1-1, Tenjinkitamachi Teranouchi-agaru 4-chome Horikawa-dori, Kamikyo-ku, Kyoto, JP
(72) Hirawa, Takahide, Dainippon Screen Mfg.Co.Ltd., Horikawa-dori, Kamikyo-ku, Kyoto, JP
(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **G06K 19/02** (11) **1 222 620 B1**
(25) En (26) En
(21) 00961558.4 (22) 05.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT
SI
(43) 17.07.2002
(86) US 2000/024371 05.09.2000
(87) WO 2001/018745 2001/11 15.03.2001
(30) 07.09.1999 US 153112 P
20.10.1999 US 160519 P
24.11.1999 US 167405 P
(54) • *TRANSPARENTER TRANSAKTIONSKARTE MIT INFRAROTSPERRSCHICHT*
• *TRANSPARENT TRANSACTION CARD WITH INFRARED BLOCKING LAYER*
• *CARTE DE TRANSACTIONS*
(73) American Express Travel Related Services Company Inc., American Express Tower, World Financial Center, New York, NY 10285-4900, US
(72) FAENZA, William, J., Jr., New York, NY 10005, US
LASCH, Ellen, New York City, NY 10024, US
WEBB, Lisa, Darien, CT 06820, US
VIGILETTI, Judy, Croton on Hudson, NY 10520, US
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

(51) **G06K 19/06** (11) **0 783 160 B1**
G06K 1/12 G06K 7/14
(25) En (26) En
(21) 96308846.3 (22) 05.12.1996
(84) DE FR GB
(43) 09.07.1997
(30) 08.12.1995 US 569280
(54) • *Verfahren zum Lesen eines zweidimensionalen Strichcodes ohne Taktsignal*
• *Method for reading a clock free two-dimensional barcode*
• *Procédé de lecture d'un code à barres bidimensionnel sans information d'horloge*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Lopresti, Daniel, Hopewell, New Jersey 08525, US
Esakov, Jeffrey, Hamilton Square, New Jersey 08690, US
Zhou, Jiangying, Plainsboro, New Jersey 08536, US
(74) Dixon, Donald Cossar, et al, Wilson Gunn Gee Chancery House Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

G06K 19/06 → (51) G06K 19/16		• <i>CORRECTION DE L'INTENSITE DANS UNE COMPOSITION D'IMAGES EN MOSAIQUE D'UNE RADIOGRAPHIE ASSISTEE PAR ORDINATEUR</i>		(74) Prins, Adrianus Willem, Vereenigde, P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL
(51) G06K 19/16 G06K 7/12 G06K 19/06	(11) 0 911 758 B1 B42D 15/10	(73) SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC., 755 College Road East, Princeton, New Jersey 08540, US	G06T 9/00 → (51) G06T 5/40	
(25) En (21) 98305901.5 (84) CH DE FR GB LI NL (43) 28.04.1999 (30) 29.07.1997 JP 20313597 20.11.1997 JP 31956697	(26) En (22) 24.07.1998	(72) WEI, Guo-Qing, Plainsboro, NJ 08536, US QIAN, Jianzhong, Princeton Junction, NJ 08850, US SCHRAMM, Helmuth, 91077 Neunkirchen, DE NOVAK, Carol, Newtown, NJ 18940, US	(51) G06T 11/60 (25) En (21) 98301194.1 (84) DE FR GB (43) 26.08.1998 (30) 19.02.1997 JP 3512797 19.02.1997 JP 3509797	(11) 0 860 797 B1 (26) En (22) 18.02.1998
(54) • <i>Optisches Identifizierungssystem mit cholesterischen Flüssigkristallen</i> • <i>Optical identification system using cholesteric liquid crystals</i> • <i>Système d'identification optique à cristaux liquides cholesteriques</i>		(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake & Co Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB	(54) • <i>Anordnung und Verfahren zur Bildbearbeitung und Medium mit darauf gespeicherten Programmen</i> • <i>Image editing apparatus and method and medium on which programs are recorded</i> • <i>Appareil et procédé d'édition d'images et support d'enregistrement sur lequel des programmes sont enregistrés</i>	
(73) NHK SPRING CO.LTD., 10 Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP Nippon Mitsubishi Oil Corporation, 3-12, Nishi-shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003, JP		(51) G06T 7/00 G06T 15/10	(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP	(11) 0 797 171 B1 (26) En (22) 18.03.1997
(72) Hoshino, Hidekazu, c/o NHK Spring Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP Takeuchi, Itsuo, c/o NHK Spring Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP Shibuya, Seiya, c/o NHK Spring Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP		(25) En (21) 97301798.1 (84) DE FR GB IT NL (43) 24.09.1997 (30) 22.03.1996 JP 6624596 09.07.1996 JP 17907896	(72) Katayama, Akihiro, Ohta-ku, Tokyo, JP Uchiyama, Shinji, Ohta-ku, Tokyo, JP Shibata, Masahiro, Ohta-ku, Tokyo, JP	
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB		(54) • <i>Verfahren und Gerät zur Bildverarbeitung</i> • <i>Image processing method and apparatus</i> • <i>Méthode et appareil de traitement d'image</i>	(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB	
(51) G06N 1/00 (25) En (21) 00936271.6 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 192 595 B1 (26) En (22) 24.05.2000	(73) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB	G06T 15/00 → (51) G06T 5/40	
(43) 03.04.2002 (86) US 2000/014326 24.05.2000 (87) WO 2000/072257 2000/48 30.11.2000 (30) 25.05.1999 US 135715 P		(72) Katayama, Akihiro, Ohta-ku, Tokyo, JP Uchiyama, Shinji, Ohta-ku, Tokyo, JP Shibata, Masahiro, Ohta-ku, Tokyo, JP	G06T 15/10 → (51) G06T 7/00	
(54) • <i>VERBESSERTE KENNTNISENTDECKUNG VON MEHREREN DATENSÄTZEN UNTER VERWENDUNG VON UNTERSTÜTZUNGS-VEKTORMASCHINEN</i> • <i>ENHANCING KNOWLEDGE DISCOVERY FROM MULTIPLE DATA SETS USING MULTIPLE SUPPORT VECTOR MACHINES</i> • <i>AMELIORATION DE LA DECOUVERTE DE CONNAISSANCES A PARTIR D'ENSEMBLES DE DONNEES MULTIPLES AU MOYEN DE MACHINES A VECTEURS DE SOUTIEN MULTIPLES</i>		(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB	(51) G06T 15/50 (25) En (21) 98930966.1 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 993 659 B1 (26) En (22) 02.07.1998
(73) Barnhill, Stephen D., 19 Mad Turkey Crossing, Savannah, GA 31411, US		(51) G06T 7/20 (25) En (21) 02785783.8 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(43) 19.04.2000 (86) IB 1998/001073 02.07.1998 (87) WO 1999/001846 1999/02 14.01.1999 (30) 02.07.1997 US 51507 P	
(72) Barnhill, Stephen D., Savannah, GA 31411, US		(43) 29.09.2004 (86) IB 2002/005068 03.12.2002 (87) WO 2003/049034 2003/24 12.06.2003 (30) 03.12.2001 US 11896	(54) • <i>COMPUTERGRAFIKSYSTEM</i> • <i>A COMPUTER GRAPHICS SYSTEM</i> • <i>SYSTEME GRAPHIQUE INFORMATISE</i>	(73) Mental Images GmbH & Co. KG., Fasanenstrasse 81, 10623 Berlin, DE
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB		(54) • <i>BILDDATENZUGRIFF</i> • <i>IMAGE DATA RETRIEVAL</i> • <i>EXTRACTION DE DONNEES D'IMAGE</i>	(72) DRIEMEYER, Thomas, D-10709 Berlin, DE HERKEN, Rolf, D-14193 Berlin, DE	(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB
(51) G06T 5/40 G06T 15/00	(11) 1 433 138 B1 G06T 9/00	(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL	(51) G06T 15/50 (25) En (21) 00401395.9 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 059 613 B1 (26) En (22) 19.05.2000
(25) En (21) 02763792.5 (84) BE DE (43) 30.06.2004 (86) US 2002/031026 30.09.2002 (87) WO 2003/030104 2003/15 10.04.2003 (30) 01.10.2001 US 326233 P 26.09.2002 US 255408	(26) En (22) 30.09.2002	(72) RIEMENS, Abraham, K., NL-5656 AA Eindhoven, NL SCHUTTEN, Robert, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL RATHNAM, Selliah, NL-5656 AA Eindhoven, NL MACCATO, Andrea, NL-5656 AA Eindhoven, NL VISSERS, Kornelis, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL	(43) 13.12.2000 (30) 10.06.1999 US 329726	
(54) • <i>INTENSITÄTSKORREKTUR BEI ZUSAMMENGESETZTEN MOSAIKBILDERN IN DER COMPUTER-RADIOGRAPHIE</i> • <i>INTENSITY CORRECTION IN CR (COMPUTED RADIOGRAPHY) MOSAIC IMAGE COMPOSITION</i>		(74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL	(54) • <i>Reflexionslinienkontrolle</i> • <i>Reflection line control</i> • <i>Commande de ligne de réflexion</i>	(73) Dassault Systèmes, 9, quai Marcel Dassault, B.P. 310, 92156 Suresnes Cedex, FR
		(51) G06T 9/00 (25) En (21) 02736283.9 (84) DE FR GB (43) 03.03.2004 (86) NL 2002/000347 30.05.2002 (87) WO 2002/097731 2002/49 05.12.2002 (30) 31.05.2001 NL 1018185	(73) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL	(72) Bonner, David L., 75015 Paris, FR
		(54) • <i>VERFAHREN ZUR ANZEIGE VON DATEN</i> • <i>METHOD FOR DISPLAYING DATA</i> • <i>PROCEDE D'AFFICHAGE DE DONNEES</i>	(74) de THEIJE, Pascal, Alfred, Maria, NL-2313 RB Leiden, NL	(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR
			G07B 17/00 → (51) G01G 19/414	
			(51) G07C 5/08 B60C 23/04	(11) 1 398 736 B1 (26) En (22) 10.09.2003
			(25) En (21) 03020637.9 (84) DE FR GB (43) 17.03.2004	

- (30) 11.09.2002 JP 2002265514
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Reifendrucküberwachung*
• *Device and method for monitoring the tire pressure*
• *Appareil et procédé pour surveiller la pression des pneumatiques*
- (73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Yamamoto, Kouichi, Ota-ku Tokyo 145-8501, JP
Takata, Tomosuke, Ota-ku Tokyo 145-8501, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
-
- (51) **G07D 7/00** (11) **1 043 700 B1**
(25) NI (26) En
(21) 00200982.7 (22) 20.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 11.10.2000
(30) 09.04.1999 NL 1011766
(54) • *Vorrichtung zum Sortieren von Wertpapier*
• *Machine for sorting securities*
• *Machine de tri de titres*
- (73) DE NEDERLANDSCHE BANK N.V., Westeinde 1, 1017 ZR Amsterdam, NL
(72) Buitelaar, Thomas, 1902 GR Castricum, NL
(74) Ferguson, Alexander, et al, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AV Den Haag, NL
-
- (51) **G07D 11/00** (11) **1 460 590 B1**
B65H 29/38
(25) En (26) En
(21) 04006001.4 (22) 12.03.2004
(84) DE ES GB IT NL
(43) 22.09.2004
(30) 12.03.2003 JP 2003065843
18.02.2004 JP 2004042123
(54) • *Antriebsseinheit für Banknoten in einem Behälter zum Speichern dieser Banknoten*
• *A banknote moving unit in a banknote storing unit*
• *Unité d'entraînement pour des billets de banque dans une cassette de stockage de billets de banque*
- (73) ASahi SEIKO KABUSHIKI KAISHA, Aoyama Tower Bldg. 2F, 2-24-15 Minami Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
(72) Takeuchi, Toru, Iwatsuki-shi Saitama-ken, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE
-
- (51) **G07F 7/06** (11) **1 441 312 B1**
(25) En (26) En
(21) 04076025.8 (22) 10.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 28.07.2004
(30) 12.07.1996 NO 962949
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Aufrichten, Festhalten und weiter Befördern einer Flasche*
• *Device and method for raising, stabilising and further moving a bottle*
• *Dispositif et méthode pour soulever, stabiliser et faire avancer une bouteille*
- (73) Tomra Systems ASA, Drengsrudhagen 2, 1370 Asker, NO
(72) Tivnnerim, Per Kare, 1344 Haslum, NO
Steidel, Tom, 1370 Asker, NO
Hanevold, Geir, 1370 Asker, NO
(74) Sigh, Erik, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
-
- (62) 00124816.0 / 1 107 194
97932037.1 / 0 910 485
- G07F 7/08** → (51) G07F 7/10
-
- (51) **G07F 7/10** (11) **1 026 640 B1**
G07F 7/08 G07F 19/00
(25) En (26) En
(21) 00102636.8 (22) 08.02.2000
(84) DE FR GB
(43) 09.08.2000
(30) 08.02.1999 JP 2997699
(54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung*
• *Portable electronic device*
• *Dispositif électronique portable*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8520, JP
(72) Watanabe, Takafumi, c/o Toshiba K. K., Intel. Prop., Tokyo 105-8001, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
-
- (51) **G07F 7/10** (11) **1 259 943 B1**
G06F 17/60
(25) En (26) En
(21) 01902586.5 (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) 27.11.2002
(86) IB 2001/000178 12.02.2001
(87) WO 2001/063568 2001/35 30.08.2001
(30) 23.02.2000 US 511237
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SICHEREN BEZAHLUNG UND LIEFERUNG VON WAREN UND DIENSTE*
• *SYSTEM AND METHOD OF SECURE PAYMENT AND DELIVERY OF GOODS AND SERVICES*
• *SYSTEME ET PROCÉDE DE PAIEMENT ET DE LIVRAISON SECURISES DE BIENS ET SERVICES*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) ZILLIACUS, Martin, FIN-02700 Kauniainen, FI
GINZBOORG, Philip, FIN-02360 Espoo, FI
(74) Read, Matthew Charles, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
-
- G07F 19/00** → (51) G07F 7/10
-
- (51) **G08B 3/10** (11) **1 170 709 B1**
G08B 6/00 H04M 19/02
(25) En (26) En
(21) 01305757.5 (22) 03.07.2001
(84) DE FR GB
(43) 09.01.2002
(30) 07.07.2000 JP 2000207594
(54) • *Informationsübertragungsvorrichtung*
• *Information communication apparatus*
• *Appareil de transmission d'information*
- (73) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Kawamura, Katsuaki, Oaza Yamada Kawagoe-shi Saitama, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- G08B 6/00** → (51) G08B 3/10
-
- (51) **G08B 13/191** (11) **0 867 847 B1**
(25) NI (26) En
(21) 98200936.7 (22) 26.03.1998
(84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(43) 30.09.1998
-
- (30) 27.03.1997 NL 1005660
(54) • *Bewegungsdetektionssystem*
• *Motion detection system*
• *Système de détection de mouvement*
- (73) Interlogix B.V., Kelvinstraat 7, 6003 DH Weert, NL
(72) Pantus, Mathias Maria Jozef, 6441 KT Brunssum, NL
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
-
- (51) **G08B 13/193** (11) **1 258 847 B1**
(25) De (26) De
(21) 02010782.7 (22) 15.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 20.11.2002
(30) 15.05.2001 DE 10123468
(54) • *Bewegungsmelder*
• *Movement detector*
• *Captteur de mouvement*
- (73) Merten GmbH & Co. KG, Fritz-Kotz-Strasse 8, 51674 Wiehl, DE
(72) Viktorius, Richard, Dipl.-Ing., 50739 Köln, DE
Görllich, Wolfgang, Dipl.-Ing., 51491 Overath, DE
(74) Seltling, Günther, et al, Patentanwälte von Kreisler, Seltling, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
-
- (51) **G08B 13/24** (11) **1 399 901 B1**
(25) En (26) En
(21) 02780746.0 (22) 09.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 24.03.2004
(86) US 2002/011243 09.04.2002
(87) WO 2002/103650 2002/52 27.12.2002
(30) 15.06.2001 US 882790
(54) • *DOPPELACHSEN-MAGNETFELDEINRICHTUNG FÜR ÄNDERUNG DES STATUS EINER EAS-MARKIERUNG*
• *DUAL AXIS MAGNETIC FIELD DEVICE FOR CHANGING STATUS OF EAS MARKER*
• *DISPOSITIF A DEUX AXES ET CHAMP MAGNETIQUE POUVANT MODIFIER L'ETAT D'UN MARQUEUR EAS*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) BELKA, Anthony, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
JESME, Ronald, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ZAREMBO, Peter, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- G08B 13/24** → (51) G06K 7/08
-
- G08B 17/00** → (51) G08B 17/10
-
- (51) **G08B 17/10** (11) **1 271 440 B1**
G08B 17/00 G01J 1/42
(25) Fr (26) Fr
(21) 01202429.5 (22) 25.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(54) • *Hochspannungsregler mit externer Steuerung*
• *High-voltage regulator with external control*
• *Régulateur haute-tension comprenant un dispositif externe de régulation*
- (73) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) Descombes, Arthur, 3210 Kerzers, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

(51) **G08B 25/10** (11) **1 387 332 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03017428.8 (22) 11.09.1995
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 04.02.2004
 (30) 09.09.1994 US 303950
 (54) • *Tragbares Alarmsystem*
 • *Portable alarm system*
 • *Système d'alarme portatif*
 (73) Hess, Brian K., 403 Aylesbury Drive South, Westerville, OH 43081, US
 (72) Hess, Brian K., Westerville, OH 43081, US
 (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
 (62) 95932457.5 / 0 780 013

(51) **G08B 29/04** (11) **1 174 839 B1**
 (25) It (26) En
 (21) 01109800.1 (22) 20.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (43) 23.01.2002
 (30) 19.07.2000 IT MI001640
 (54) • *Einmischungsschutzvorrichtung und bezogenes Verfahren zur Detektion von Einmischung innerhalb eines Gerätes*
 • *Anti-tamper device and relative method for detecting tampering with a component*
 • *Dispositif anti-sabotage et méthode pour la détection de sabotage dans un composant*
 (73) Vimar SpA, Viale Vicenza 14, 36063 Marostica (VI), IT
 (72) Gusi, Piero Camillo, 36063 Marostica (Vicenza), IT
 (74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S.p.A Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

(51) **G08B 29/14** (11) **1 390 927 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 02732420.1 (22) 07.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 25.02.2004
 (86) DE 2002/001650 07.05.2002
 (87) WO 2002/091326 2002/46 14.11.2002
 (30) 09.05.2001 DE 10122572
 10.05.2001 US 290133 P
 18.05.2001 US 291880 P
 15.08.2001 DE 10139033
 01.10.2001 DE 103747 q
 09.01.2002 DE 10200584
 (54) • *MOBILER RAUCHGASERZEUGER UND VERFAHREN ZUM PRÜFEN EINES RAUCHGASMELDERS*
 • *MOBILE FLUE GAS GENERATOR AND METHOD FOR TESTING A FLUE GAS INDICATOR*
 • *GENERATEUR DE GAZ DE FUMEE MOBILE ET PROCEDE DE TESTAGE D'UN INDICATEUR DE GAZ DE FUMEE*
 (73) Sata Limited, Edison House, 163 Dixons Hill Road, Welham Green, Hertfordshire, AL9 7JE, GB
 (72) KOCH, Hubert, 41199 Mönchengladbach, DE
 (74) Crawford, Andrew Birkby, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

G08G 1/09 → (51) H04H 1/00

G08G 1/0968 → (51) G05D 1/02

G09B 5/06 → (51) G09B 5/14

(51) **G09B 5/14** (11) **1 153 381 B1**
 G09B 5/06 G09B 7/04
 H04L 29/06
 (25) En (26) En
 (21) 00901850.8 (22) 20.01.2000
 (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) IB 2000/000154 20.01.2000
 (87) WO 2000/043971 2000/30 27.07.2000
 (30) 20.01.1999 US 234338
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN LEHRSYSTEM NACH DEM THIN-CLIENT-SERVER-KONZEPT*
 • *A METHOD AND ARTICLE OF MANUFACTURING FOR A THIN CLIENT SERVER INSTRUCTIONAL SYSTEM*
 • *PROCEDE ET ARTICLE DE CONCEPTION D'UN SYSTEME EDUCATIF SUR SERVEUR POUR CLIENT MAIGRE*
 (73) Accenture LLP, 1661 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
 (72) HAKIM, Omar, B., Dallas, TX 75240, US
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G09B 7/04 → (51) G09B 5/14

G09F 19/18 → (51) G03B 21/62

(51) **G09G 3/32** (11) **1 087 365 B1**
 G09G 5/02
 (25) En (26) En
 (21) 00120759.6 (22) 22.09.2000
 (84) DE FI FR GB NL
 (43) 28.03.2001
 (30) 24.09.1999 JP 27136699
 (54) • *Elektrolumineszierende Anzeigevorrichtung und Steuerungsverfahren dafür*
 • *El display device and driving method thereof*
 • *Dispositif d'affichage électroluminescent et sa méthode de commande*
 (73) SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
 (72) Koyama, Jun, Semiconductor Energy Lab. Co. Ltd., Kanagawa-ken 243-0036, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G09G 3/36** (11) **0 986 045 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99307171.1 (22) 10.09.1999
 (84) DE FR GB
 (43) 15.03.2000
 (30) 11.09.1998 JP 25902998
 09.07.1999 JP 19662199

(54) • *Ansteuerschaltung für transflektive Flüssigkristallanzeige und Flüssigkristallanzeige*
 • *Driving circuit for transflective liquid crystal display and liquid crystal display*
 • *Circuit d'attaque pour dispositif d'affichage transflectif aux cristaux liquides et affichage aux cristaux liquides*
 (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
 (72) Tsuda, Atsunari, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
 (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G09G 5/02 → (51) G09G 3/32

(51) **G10D 1/00** (11) **1 022 719 B1**
 G10D 1/08
 (25) En (26) En
 (21) 00101015.6 (22) 19.01.2000
 (84) DE GB
 (43) 26.07.2000
 (30) 19.01.1999 JP 1055399
 (54) • *Saitenmusikinstrument mit Verbundkörper teilweise geformt aus Metall oder Kunststoff*
 • *Stringed musical instrument with composite body partially formed of metal or synthetic resin*
 • *Instrument de musique à cordes avec corps composite partiellement formé de métal ou de résine synthétique*
 (73) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
 (72) Minakuchi, Kiyoshi, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
 (74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G10D 1/08 → (51) G10D 1/00

(51) **G10K 11/00** (11) **1 249 827 B1**
 G10K 11/20 B63G 8/39
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02290854.5 (22) 05.04.2002
 (84) DE GB IT SE
 (43) 16.10.2002
 (30) 12.04.2001 FR 0105045
 (54) • *Schallsäule und zylindrische Antenne für ein passives Sonargerät, welches eine solche Schallsäule verwendet*
 • *Acoustic column and cylindrical antenna for passive sonar device using such a column*
 • *Colonne acoustique, et antenne cylindrique pour sonar passif utilisant une telle colonne*
 (73) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
 (72) Bocquillon, Pascal, Thales Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR
 Sermit, Eric, Thales Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR
 (74) Desperrier, Jean-Louis, Thales Intellectual Property, 13, avenue du Prés. Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

(51) **G10K 11/178** (11) **0 731 967 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 95935109.9 (22) 25.09.1995
 (84) BE DE FR GB
 (43) 18.09.1996
 (86) US 1995/012244 25.09.1995
 (87) WO 1996/010247 1996/15 04.04.1996
 (30) 29.09.1994 US 315011

(54) • *AKTIVES RAUSCHBEEINFLUSSUNGS-GERÄT IN EINEM KANAL MIT HOCH-TURBULENTEM LUFTSTROM*
 • *ACTIVE NOISE CONTROL IN A DUCT WITH HIGHLY TURBULENT AIRFLOW*
 • *REGULATION ACTIVE DU BRUIT PRODUIT PAR DES ECOULEMENTS D'AIR A FORTE TURBULENCE*
 (73) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
 (72) CHRISTENSEN, Terry, N., Seattle, WA 98199, US
 (74) Land, Addick Adrianus Gosling, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

G10K 11/20 → (51) G10K 11/00

G10K 11/35 → (51) G01N 29/26

- (51) **G10L 11/00** (11) **1 113 415 B1**
G10L 11/04
// G10L101:023
- (25) Ja (26) En
- (21) 00944252.6 (22) 05.07.2000
- (84) BE DE FI FR GB
- (43) 04.07.2001
- (86) JP 2000/004455 05.07.2000
- (87) WO 2001/004873 2001/03 18.01.2001
- (30) 07.07.1999 JP 19243799
- (54) • *VERFAHREN ZUR EXTRAKTION VON KLANGQUELLEN-INFORMATIONEN*
• *METHOD OF EXTRACTING SOUND SOURCE INFORMATION*
• *PROCEDE D'EXTRACTION D'INFORMATION DE SOURCE SONORE*
- (73) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8, Honcho, Kawaguchi-shi Saitama, JP
Advanced Telecommunications Research Institute International, 2-2, Hikaridai 2-chome, Seika-cho, Soraku-gun, Kyoto 619-0288, JP
- (72) KAWAHARA, Hideki, Wakayama Univ., Kainan-shi, Wakayama 642-0002, JP
IRINO, Toshio, ATR Human Inf. Processing Res. Lab., Soraku-gun, Kyoto 619-0237, JP
- (74) Howden, Christopher A., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G10L 11/04 → (51) G10L 11/00

- (51) **G10L 15/24** (11) **1 341 159 B1**
A61B 5/0488
- (25) En (26) En
- (21) 03004462.2 (22) 27.02.2003
- (84) DE GB
- (43) 03.09.2003
- (30) 28.02.2002 JP 2002054235
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Sprachinformationserkennung unter Verwendung der Analyse myoelektrischer Signale*
• *Speech information recognition device and speech information recognition method based on myoelectrical signal analysis*
• *Dispositif et procédé de reconnaissance d'information de parole, basés sur l'analyse de signaux myo-électriques*
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Manabe, Hiroyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Hiraiwa, Akira, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Sugimura, Toshiaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwältin Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

- (51) **G10L 15/26** (11) **1 251 491 B1**
(25) De (26) De
- (21) 02100391.8 (22) 18.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 23.10.2002
- (30) 20.04.2001 DE 10119677
- (54) • *Verfahren zum Ermitteln von Datenbankeinträgen durch Spracheingabe*
• *Method for querying database records by speech input*
• *Procédé d'interrogation d'enregistrements de base de données par la parole*
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE

- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (72) Krass, Stefanie, c/o Philips Corp. Int. Prop. GmbH, 52066, Aachen, DE
Hodam, Henrik, c/o Philips Corp. Int. Prop. GmbH, 52066, Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, et al, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

- (51) **G10L 15/26** (11) **1 430 474 B1**
(25) En (26) En
- (21) 02762708.2 (22) 10.09.2002
- (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) IB 2002/003688 10.09.2002
- (87) WO 2003/025904 2003/13 27.03.2003
- (30) 17.09.2001 EP 01000468
- (54) • *KORREKTUR EINES VON EINER SPRACHERKENNUNG ERKANNTEN TEXTES MITTELS VERGLEICH DER PHONEMFOLGEN DES ERKANNTEN TEXTES MIT EINER PHONETISCHEN TRANSKRIPTION EINES MANUELL EINGEGEBENEN KORREKTURWORTES*
• *CORRECTING A TEXT RECOGNIZED BY SPEECH RECOGNITION THROUGH COMPARISON OF PHONETIC SEQUENCES IN THE RECOGNIZED TEXT WITH A PHONETIC TRANSCRIPTION OF A MANUALLY INPUT CORRECTION WORD*
• *CORRECTION D'UN TEXTE ENREGISTRE PAR RECONNAISSANCE VOCALE AU MOYEN DE LA COMPARAISON DES SEQUENCES PHONETIQUES DUDIT TEXTE ENREGISTRE AVEC UNE TRANSCRIPTION PHONETIQUE D'UN MOT CORRIGE ENTRE MANUELLEMENT*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) GSCHWENDTNER, Wolfgang, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G10L 21/02** (11) **1 408 484 B1**
(25) En (26) En
- (21) 04000445.9 (22) 26.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 14.04.2004
- (30) 27.01.1999 SE 9900256
01.10.1999 SE 9903553
- (54) • *Verbesserung der perzeptuellen Qualität von SBR (Spektralbandreplikation) UND HFR (Hochfrequenzen-Rekonstruktion) Kodierverfahren mittels adaptivem Addieren von Grundrauschen und Begrenzung der Rauschsubstitution*
• *Enhancing perceptual quality of sbr (spectral band replication) and hfr (high frequency reconstruction) coding methods by adaptive noise-floor addition and noise substitution limiting*
• *Amélioration de la qualité perceptuelle de procédés de codage type SBR (reconstruction de bande spectrale) et HFR (reconstruction des hautes-fréquences) par l'addition adaptative d'un seuil de bruit et la limitation de la substitution du bruit.*
- (73) Coding Technologies AB, Döbelnsgatan 64, 113 52 Stockholm, SE

- (72) Liljeryd, Lars, 171 34 Solna, SE
Kjörling, Kristofer, 170 75 Solna, SE
Ekstrand, Per, 116 40 Stockholm, SE
Henn, Fredrik, 168 31 Bromma, SE
- (74) Zinkler, Franz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
- (60) 05020588.9
- (62) 00904174.0 / 1 157 374

- (51) **G11B 5/66** (11) **1 298 648 B1**
(25) En (26) En
- (21) 02251135.6 (22) 19.02.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 02.04.2003
- (30) 07.09.2001 JP 2001272601
- (54) • *Magnetaufzeichnungsmedium und Magnetspeichergerät*
• *Magnetic recording medium and magnetic storage apparatus*
• *Support d'enregistrement magnétique et dispositif de stockage magnétique*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Inomata, Akihiro, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- (60) 05020893.3

G11B 7/00 → (51) G11B 7/125

- (51) **G11B 7/125** (11) **1 160 777 B1**
G11B 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 01300315.7 (22) 15.01.2001
- (84) DE GB NL
- (43) 05.12.2001
- (30) 15.05.2000 JP 2000142200
- (54) • *Gerät zur Aufzeichnung auf eine optische Platte und Verfahren dafür*
• *Device for recording optical disc and method therefor*
• *Appareil d'enregistrement sur un disque optique et procédé associé*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Yoshida, Tohru, Kami-gun, Miyagi Pref., JP
- (74) Chugg, David John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

- (51) **G11B 7/24** (11) **1 324 326 B1**
(25) En (26) En
- (21) 02027377.7 (22) 09.12.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 02.07.2003
- (30) 18.12.2001 JP 2001384306
22.02.2002 JP 2002045661
01.03.2002 JP 2002055872
- (54) • *Informationsaufzeichnungsmedium und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Information recording medium and method for producing the same*
• *Milieu d'enregistrement d'information, et procédé pour sa fabrication*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Kojima, Rie, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
Nishihara, Takashi, Hirakata-shi, Osaka-fu, JP
Habuta, Haruhiko, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
Yamada, Noboru, Hirakata-shi, Osaka-fu, JP

(74) Ehlers, Jochen, Eisenführ, Speiser & Partner
Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78,
28060 Bremen, DE

(51) **G11B 7/24** (11) **1 474 799 B1**
(25) En (26) En
(21) 03737402.2 (22) 24.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 10.11.2004
(86) IB 2003/000221 24.01.2003
(87) WO 2003/067587 2003/33 14.08.2003
(30) 06.02.2002 EP 02075496

(54) • **WIEDERBESCHREIBBARES OPTISCHES
SPEICHERMEDIUM UND VERWENDUNG
EINES SOLCHEN MEDIUMS**
• **REWRITABLE OPTICAL STORAGE MEDIUM
AND USE OF SUCH MEDIUM**
• **SUPPORT OPTIQUE REENREGISTRABLE
ET SON UTILISATION**

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) ZHOU, Guo-Fu, NL-5656 AA Eindhoven, NL
RIJPERS, Johannes, C., N., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
BORG, Hermanus, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN SCHIJNDEL, Mark, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property
& Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G11B 15/67** (11) **1 098 307 B1**
G11B 23/26
(25) En (26) En
(21) 00309760.7 (22) 03.11.2000
(84) FR GB
(43) 09.05.2001
(30) 05.11.1999 JP 31563399

(54) • **Einfädelmechanismus für Magnetaufzeich-
nungs- / Wiedergabegerät**
• **Threading mechanism for magnetic recording/
reproducing apparatus**
• **Mécanisme d'enfilage pour appareil d'enregis-
trément / de reproduction magnétique**

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-
ku, Tokyo, JP

(72) Tsuchiya, Manabu, NEC Yonezawa Ltd., Yonezawa-
shi, Yamagata, JP

Fujita, Kouji, NEC Yonezawa Ltd., Yonezawa-shi,
Yamagata, JP

(74) W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London
WC2B 5SQ, GB

(51) **G11B 17/04** (11) **1 047 060 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 98928617.4 (22) 22.06.1998
(84) DE GB
(43) 25.10.2000
(86) JP 1998/002776 22.06.1998
(87) WO 1999/067783 1999/52 29.12.1999

(54) • **PLATTENVORRICHTUNG**
• **DISK UNIT**
• **UNITE DE DISQUE**

(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP

(72) FUJIWARA, Tatsunori, Mitsubishi Denki Eng. K. K.,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

TANIGUCHI, Kazutoshi, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP

ASAI, Shigeki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

EGUCHI, Takaharu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310,
JP

MORIMOTO, Takao, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310,
JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17,
80336 München, DE

(51) **G11B 17/30** (11) **1 280 146 B1**
(25) En (26) En
(21) 01118099.9 (22) 26.07.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 29.01.2003
(54) • **Verfahren und Abtastervorrichtung für ein
Speichermedium vom Magazintyp**
• **Scanning device for magazine-type storage
medium and method therefor**
• **Procédé et dispositif de balayage pour un sup-
port d'informations du type à magazine**

(73) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-
Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen,
DE

(72) Platte, Hans-Joachim, Dr., D-30966 Hemmingen,
DE
Weisser, Fritz, D-78112 St. Georgen, DE
Scheffler, Wilfried, D-78166 Donaueschingen, DE

(74) Thies, Stephan, et al, Deutsche Thomson-Brandt
GmbH, Licensing and Intellectual Property, Karl-
Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G11B 20/00** (11) **1 314 157 B1**
G11B 23/28
(25) En (26) En
(21) 01976127.9 (22) 13.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 28.05.2003
(86) EP 2001/009628 13.08.2001
(87) WO 2002/017316 2002/09 28.02.2002
(30) 24.08.2000 EP 00202976
19.04.2001 EP 01201417

(54) • **KOPIERSCHUTZ VON OPTISCHEN PLAT-
TEN MIT EINEM CHIP**
• **COPY PROTECTION OF OPTICAL DISCS
COMPRISING A CHIP**
• **DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LA
COPIE DE DISQUES OPTIQUES COMPOR-
TANT UNE PUCE**

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) KAHLMAN, Josephus, A., H., M., NL-5656 AA
Eindhoven, NL

HART, Cornelis, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Deguelle, Wilhelmus H. G., Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

(51) **G11B 20/10** (11) **1 046 165 B1**
(25) En (26) En
(21) 99969527.3 (22) 03.09.1999
(84) AT BE DE FR GB
(43) 25.10.2000
(86) EP 1999/006549 03.09.1999
(87) WO 2000/017872 2000/13 30.03.2000
(30) 18.09.1998 EP 98203146

(54) • **ERZEUGUNG VON AMPLITUDENSTUFEN
FÜR EINEN BITDETEKTOR MIT PARTIEL-
LEN WIEDERGABE UND HÖCHSTER
WAHRSCHEINLICHKEIT (PRML)**
• **GENERATION OF AMPLITUDE LEVELS FOR
A PARTIAL RESPONSE MAXIMUM LIKELI-
HOOD (PRML) BIT DETECTOR**
• **PRODUCTION DE NIVEAUX D'AMPLITUDE
POUR UN DETECTEUR BINAIRE DE PRO-
BABILITE MAXIMALE A REPONSE PAR-
TIELLE (PRML)**

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) COENE, Willem, M., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) VAN DER VLEUTEN, Renatus, J., NL-5656 AA
Eindhoven, NL

(74) de Jong, Durk Jan, Philips Intellectual Property &
Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 23/26 → (51) G11B 15/67

G11B 23/28 → (51) G11B 20/00

G11B 27/028 → (51) G11B 27/031

(51) **G11B 27/031** (11) **1 087 397 B1**
G11B 27/028
(25) En (26) En
(21) 00127003.2 (22) 11.07.1996
(84) DE GB
(43) 28.03.2001
(30) 14.07.1995 JP 17851595
29.02.1996 JP 4256196

(54) • **Bildverarbeitungsgerät**
• **Image editing apparatus**
• **Appareil pour le traitement des images**

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) Higashida, Masaaki, Moriguchi City 570, JP

Higuchi, Masataka, Toyono-gun, Osaka Pref.,
563-02, JP

(74) Jung HML, Schraudolphstrasse 3, 80799
München, DE

(62) 96111199.4 / 0 753 852

(51) **G11B 33/04** (11) **1 143 450 B1**
(25) En (26) En
(21) 01107272.5 (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) 10.10.2001
(30) 31.03.2000 US 541009

(54) • **Kompaktdiskbehälter**
• **Compact disk receiving device**
• **Dispositif pour recevoir un disque compact**

(73) Kang, Shih-Chang, 10 Floor, No. 21, Min Sheng Rd.
Sec. 1, Pan Chiao City, Taipei Hsien, TW

Lin, Cheng-Chien, 6-21 Floor, No. 109, Shiang Shi
Rd., Nan Twen Dist., Taichung City, TW

(72) Kang, Shih-Chang, Pan Chiao City, Taipei Hsien,
TW

Lin, Cheng-Chien, Nan Twen Dist., Taichung City,
TW

(74) Wehnert, Werner, et al, Patentanwälte Hauck,
Graafs, Wehnert, Döring, Siemens, Schildberg
Schwanthalerstrasse 106, 80339 München, DE

(51) **G11C 7/00** (11) **0 905 701 B1**
G11C 11/409
(25) En (26) En
(21) 98116745.5 (22) 04.09.1998
(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 31.03.1999
(30) 30.09.1997 US 942275

(54) • **Halbleiterspeicher mit hierarchischer Bitlei-
tungsstruktur aus nicht-uniformen lokalen Bit-
leitungen**
• **Semiconductor memory having hierarchical bit
line architecture with non-uniform local bit lines**
• **Mémoire à semi-conducteurs ayant une archi-
tecture hiérarchique de lignes de bit compre-
nant des lignes de bit locales non-uniformes**

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE

(72) Mueller, Gerhard, 86405 Meitingen, DE

Hoenigschmid, Heinz, 82319 Starnberg, DE

(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am
Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

- (51) **G11C 7/00** (11) **1 271 540 B1**
G11C 7/22 G11C 11/00
(25) En (26) En
(21) 02254529.7 (22) 27.06.2002
(84) DE FR GB IT NL
(43) 02.01.2003
(30) 28.06.2001 JP 2001197537
(54) • Halbleiterspeicher, Informationsgerät und Verfahren zur Bestimmung von Speicherzugriffzeit des Halbleiterspeichers
• Semiconductor memory device, information apparatus, and method for determining access period for semiconductor memory device
• Mémoire à semiconducteurs, dispositif d'information et procédé permettant la détermination de la période d'accès de la mémoire à semiconducteurs
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) Sumitani, Ken, Tenri-shi, Nara, JP
Fukui, Haruyasu, Yoshino-gun, Nara, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- G11C 7/22** → (51) G11C 7/00
- (51) **G11C 8/00** (11) **0 908 893 B1**
(25) De (26) De
(21) 98116942.8 (22) 05.09.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 14.04.1999
(30) 16.09.1997 DE 19740695
(54) • Speicherarchitektur mit Mehrebenenhierarchie
• Multiplane memory architecture
• Architecture de mémoire multiplans
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Mattausch, Hans-Jürgen, Prof., Higashi-Hiroshima 739-8527, JP
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
-
- G11C 11/00** → (51) G11C 7/00
- G11C 11/409** → (51) G11C 7/00
- (51) **G11C 16/04** (11) **1 293 987 B1**
(25) En (26) En
(21) 02019894.1 (22) 10.09.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 19.03.2003
(30) 11.09.2001 JP 2001274471
(54) • Nichtflüchtiger Halbleiterspeicher und Verfahren zu dessen Herstellung
• Nonvolatile semiconductor memory device and method of manufacturing the same
• Mémoire non-volatile à semiconducteur et son procédé de fabrication
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Fujimoto, Hiromasa, Soraku-gun, Kyoto 619-0224, JP
Noro, Fumihiko, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0311, JP
Kusumi, Masataka, Takatsuki-shi, Osaka 569-1143, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **G11C 16/06** (11) **0 991 081 B1**
(25) En (26) En
(21) 98203302.9 (22) 30.09.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 05.04.2000
- (54) • Emulierte EEPROM Speicheranordnung und entsprechendes Verfahren
• Emulated EEPROM memory device and corresponding method
• Mémoire EEPROM simulée et procédé correspondant
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Peri, Maurizio, 24125 Bergamo, IT
Brigati, Alessandro, 29015 Castel S. Giovanni (Piacenza), IT
Olivo, Marco, 24123 Bergamo, IT
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT
-
- G11C 17/10** → (51) H01L 27/112
- (51) **G21C 3/332** (11) **0 993 675 B1**
G21C 3/352
(25) En (26) En
(21) 98935488.1 (22) 25.06.1998
(84) BE DE ES FR GB SE
(43) 19.04.2000
(86) US 1998/013222 25.06.1998
(87) WO 1999/001873 1999/02 14.01.1999
(30) 02.07.1997 US 887017
(54) • KERNBRENNSTABBÜNDEL MIT HYDRAULISCH AUSGEGLICHTENEN MISCHFÄHNEN
• A NUCLEAR FUEL ASSEMBLY WITH HYDRAULICALLY BALANCED MIXING VANES
• ENSEMBLE COMBUSTIBLE NUCLEAIRE AVEC AUBAGE MELANGEUR A EQUILIBRAGE HYDRAULIQUE
- (73) Westinghouse Electric Company LLC, P.O. Box 355, Pittsburgh, PA 15230-0355, US
(72) NGUYEN, Quang, M., Columbia, SC 29063, US
LEE, Yu, C., Columbia, SC 29223, US
DEMARIO, Edmund, E., Columbia, SC 29205, US
FODI, Jeffrey, J., Columbia, SC 29223, US
REDINGER, Darin, L., Columbia, SC 29223, US
SMITH, Levie, D., III, Columbia, SC 29212, US
(74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- G21C 3/352** → (51) G21C 3/332
- G21F 9/00** → (51) C11D 3/02
- G21K 1/02** → (51) G03F 7/20
- (51) **H01B 1/12** (11) **1 042 755 B1**
H05B 33/28
(25) De (26) De
(21) 98964496.8 (22) 10.12.1998
(84) BE DE FR GB NL
(43) 11.10.2000
(86) EP 1998/008075 10.12.1998
(87) WO 1999/034371 1999/27 08.07.1999
(30) 23.12.1997 DE 19757542
(54) • SIEBDRUCKPASTE ZUR HERSTELLUNG ELEKTRISCH LEITFÄHIGER BESCHICHTUNGEN
• SCREEN PRINTING PASTE FOR PRODUCING ELECTRICALLY CONDUCTIVE COATINGS
• PATE DE SERIGRAPHIE POUR PRODUIRE DES REVETEMENTS ELECTROCONDUCTEURS
- (73) H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE
(72) JONAS, Friedrich, D-52066 Aachen, DE
GUNTERMANN, Udo, D-47800 Krefeld, DE
-
- (74) Feldhues, Michael L.F., et al, c/o Bayer MaterialScience AG, Law & Patents-Patents and Licensing Gebäude Q 18, 51368 Leverkusen, DE
-
- (51) **H01B 12/06** (11) **1 188 167 B1**
(25) En (26) En
(21) 00964890.8 (22) 02.06.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 20.03.2002
(86) US 2000/015382 02.06.2000
(87) WO 2000/077797 2000/51 21.12.2000
(30) 02.06.1999 US 324144
(54) • VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON HOCHTEMPERATURSUPRALEITENDEN KOMPONENTEN IN EINEM SUPRALEITENDEN KABEL MIT UNBEDEUTENDER KRITISCHER STROM DEGRADATION UND AUF DIESE WEISE HERGESTELLTE ARTIKEL
• METHODS FOR JOINING HIGH TEMPERATURE SUPERCONDUCTING COMPONENTS IN A SUPERCONDUCTING CABLE WITH NEGLIGIBLE CRITICAL CURRENT DEGRADATION AND ARTICLES OF MANUFACTURE IN ACCORDANCE THEREWITH
• PROCEDES PERMETTANT D'ASSEMBLER DES COMPOSANTS SUPRACONDUCTEURS HAUTE TEMPERATURE DANS UN CABLE SUPRACONDUCTEUR AVEC UNE DEGRADATION DE COURANT CRITIQUE NEGLIGEABLE ET ARTICLES FABRIQUES SELON CES PROCEDES
- (73) Pirelli & C. S.p.A., Via Gaetano Negri, 10, 20123 Milano, IT
(72) SPREAFICO, Sergio, I-22036 Erba (CO), IT
GHERARDI, Laura, I-20052 Monza, IT
BUZCEK, David, M., Dover, MA 02030, US
SCUDIERE, John, D., Bolton, MA 01740, US
HARNOIS, Richard, E., Wrentham, MA 02093, US
(74) Riccardi, Elisa, et al, Porta, Ceccacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT
-
- (51) **H01B 13/22** (11) **0 991 084 B1**
(25) En (26) En
(21) 99119293.1 (22) 28.09.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 05.04.2000
(30) 29.09.1998 US 102339 P
17.09.1999 US 398017
(54) • Hochfrequenzbandkabel für Rotationskapsel-Kabelanwendungen
• High frequency ribbon cable for twist capsule cable applications
• Câble-riban à haute fréquence pour des applications de câble en capsule rotative
- (73) Moog Components Group Inc., Seneca and Jamison Road, East Aurora, New York 14052, US
(72) Lawson, Glenn, Blacksburg, Virginia 24060, US
Trenor, Tyrone, Newport, Virginia 24128, US
Bowman, Anthony Lee, Pembroke, Virginia 24136, US
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
-
- (51) **H01B 17/28** (11) **1 103 988 B1**
(25) En (26) En
(21) 00107732.0 (22) 11.04.2000
(84) DE FR GB SE
(43) 30.05.2001
(30) 26.11.1999 IT MI992481
(54) • Durchführungsisolator mit Halbkapazitätsgradienten und mit Isoliergasfüllung, wie SF6
• SEMI-capacitance graded bushing insulator of the type with insulating gas filling, such as SF6
• Traversée - isolateur, calibrée à semi-capacité, remplie de gaz isolant, comme le SF6

- (73) PASSONI E VILLA FABBRICA ISOLATORI E CONDENSATORI S.p.A., Viale Suzzani, 229, 20162 Milan, IT
- (72) Villa, Giorgio, 20124 Milan, IT
Villa, Giancarlo, 20124 Milan, IT
- (74) Parisi, Luigi, et al, Ufficio Internazionale Brevetti, Ing. C. Gregorj S.p.A. Via Dogana 1, 20123 Milano, IT

(51) **H01F 7/122** (11) **1 012 857 B1**
H01H 51/01 H01H 50/32
(25) En (26) En
(21) 98941926.2 (22) 07.09.1998
(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) 28.06.2000
(86) NL 1998/000512 07.09.1998
(87) WO 1999/014769 1999/12 25.03.1999
(30) 18.09.1997 NL 1007072
24.04.1998 NL 1008983

- (54) • *ELEKTROMAGNETISCHER BETÄTIGER*
• *ELECTROMAGNETIC ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR ELECTROMAGNETIQUE*
- (73) Eaton Electric B.V., Europalaan 202, 7559 SC Hengelo, NL
- (72) LAMMERS, Arend, Jan, Willem, NL-7558 TV Hengelo, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **H01F 7/16** (11) **1 306 860 B1**
G01P 3/487 F01L 9/04
(25) Ja (26) En
(21) 01936867.9 (22) 06.06.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 02.05.2003
(86) JP 2001/004766 06.06.2001
(87) WO 2001/095348 2001/50 13.12.2001
(30) 06.06.2000 JP 2000169279

- (54) • *ELEKTROMAGNETISCHES STELLGLIED, ANSTEUEREINHEIT UND POSITIONS- ODER GESCHWINDIGKEITSSENSOR MIT DEM ELEKTROMAGNETISCHEN STELLGLIED*
• *ELECTROMAGNETIC ACTUATOR, DRIVE UNIT AND POSITION OR SPEED SENSOR THOSE EMPLOY THE ELECTROMAGNETIC ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR ELECTROMAGNETIQUE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE SOUPAPE ET CAPTEUR DE VITESSE OU DE POSITION COMPRENANT CELUI-CI*
- (73) MIKUNI CORPORATION, 13-11 Sotokanda 6-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
- (72) MURAJI, Tetsuo, MIKUNI CORPORATION, Odawara-shi, Kanagawa 250-0055, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

H01G 7/06 → (51) G01R 27/26

(51) **H01H 1/02** (11) **1 535 292 B1**
(25) De (26) De
(21) 04728163.9 (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
(43) 01.06.2005
(86) EP 2004/004153 19.04.2004
(87) WO 2004/095485 2004/45 04.11.2004
(30) 22.04.2003 DE 10318223

- (54) • *KONTAKTSTÜCK AUS WOLFRAM MIT EINER KORROSIONSHEMMENDEN SCHICHT AUS ZINN*
• *CONTACT PIECE MADE OF TUNGSTEN PROVIDED WITH A CORROSION-RESISTANT LAYER MADE OF TIN*
• *PLOT DE CONTACT EN TUNGSTENE POURVU D'UNE COUCHE ANTICORROSIVE EN ETAIN*

(73) Louis Renner GmbH, Schützenstrasse 7, 85221 Dachau, DE
FER Fahrzeugelektrik GmbH, Gewerbegebiet Stockhausen, 99817 Eisenach, DE
(72) RENNEN, Gerhard, 85221 Dachau, DE
SIEFKEN, Udo, 81543 München, DE
MÜLLER, Martin, 99842 Ruhla, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01H 1/02 → (51) C22C 38/20

(51) **H01H 9/34** (11) **1 168 391 B1**
H01H 73/02
(25) Ja (26) En
(21) 00900171.0 (22) 11.01.2000
(84) DE ES FR GB
(43) 02.01.2002
(86) JP 2000/000076 11.01.2000
(87) WO 2001/052289 2001/29 19.07.2001

- (54) • *SCHUTZSCHALTER*
• *CIRCUIT BREAKER*
• *COUPE-CIRCUIT*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) OKASHITA, Hiroshi, Mitsubishi Denki KK, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
KAWAKAMI, Junichi, Mitsubishi Denki KK, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01H 13/70** (11) **1 017 075 B1**
(25) En (26) En
(21) 99125984.7 (22) 28.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.07.2000
(30) 31.12.1998 KR 9863310
29.10.1999 KR 9947619

- (54) • *Tastatur für ein Mobiltelefon und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Keypad for portable telephone and manufacturing method thereof*
• *Clavier pour une téléphone mobile et procédé pour sa fabrication*
- (73) You Eal Electronics Co., Ltd., 3rd Floor, Shinsung Building, 1-5 Yeokchon-dong, Eunpyung-ku, Seoul, KR
- (72) Yang, Yoon-Hong, Seoul, KR
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **H01H 19/58** (11) **1 364 380 B1**
G01D 3/08
(25) De (26) De
(21) 02719866.2 (22) 19.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.11.2003
(86) EP 2002/001716 19.02.2002
(87) WO 2002/069362 2002/36 06.09.2002
(30) 22.02.2001 DE 10108605
(54) • *ELEKTRISCHER SCHALTER*

- *ELECTRIC SWITCH*
• *COMMUTATEUR ELECTRIQUE*
- (73) Leopold Kostal GmbH & Co. KG, Patentabteilung, Wiesenstrasse 47, 58507 Lüdenscheid, DE
- (72) DUNSCH, Martin, 58675 Hemer, DE
ADAM, Markus, 57462 Olpe, DE

H01H 21/24 → (51) E05B 17/22

(51) **H01H 21/50** (11) **1 433 189 B1**
G05G 1/06
(25) De (26) De
(21) 02764890.6 (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) 30.06.2004
(86) EP 2002/010869 27.09.2002
(87) WO 2003/030197 2003/15 10.04.2003
(30) 01.10.2001 DE 10148554
11.12.2001 DE 10160801

- (54) • *SCHALTEINRICHTUNG*
• *SWITCHING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMUTATION*
- (73) Leopold Kostal GmbH & Co. KG, Patentabteilung, Wiesenstrasse 47, 58507 Lüdenscheid, DE
- (72) HEINZE, Ralf, 58515 Lüdenscheid, DE
LADWIG, Diethelm, 58339 Breckerfeld, DE
HIRSCHFELD, Klaus, 58515 Lüdenscheid, DE

(51) **H01H 23/16** (11) **1 430 496 B1**
(25) En (26) En
(21) 02800127.9 (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
(43) 23.06.2004
(86) EP 2002/010822 26.09.2002
(87) WO 2003/030196 2003/15 10.04.2003
(30) 27.09.2001 IT MI20012002
- (54) • *MITTELS WIPPTASTE DRUCKBETÄTIGTER MECHANISMUS FÜR SCHALTER, WECHSELSCHALTER, AUSWAHLSCHALTER UND DERGL.*
• *A MECHANISM FOR COMPRESSION ACTUATING, BY MEANS OF A ROCKING KEY, SWITCHES, CHANGE-OVER SWITCHES, SELECTOR SWITCHES AND THE LIKE*
• *MECANISME POUR ACTIONNER PAR PRESSION, AU MOYEN D'UNE TOUCHE BASCULANTE, DES INTERRUPTEURS, DES COMMUTATEURS, DES SELECTEURS ET ANALOGUES*

- (73) Vimar SpA, Viale Vicenza 14, 36063 Marostica (VI), IT
- (72) GUSI, Piero, Camillo, I-36063 Marostica, IT
- (74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S.p.A Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

H01H 33/08 → (51) H01H 33/12

(51) **H01H 33/12** (11) **0 828 272 B1**
H01H 33/08 H01H 33/76
(25) De (26) De
(21) 97115352.3 (22) 04.09.1997
(84) AT BE CH DE ES FR LI LU NL

- SI
(43) 11.03.1998
(30) 06.09.1996 DE 19636296
- (54) • *Flachlöschkammer*
• *Flat quench chamber*
• *Chambre d'extinction plate*
- (73) AREVA Sachsenwerk GmbH, Rathenastr. 2, 93055 Regensburg, DE
- (72) Leismann, Heinrich, 72669 Unterensingen, DE

(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker,
Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart,
DE

H01H 33/76 → (51) H01H 33/12

- (51) **H01H 36/00** (11) **1 241 695 B1**
(25) En (26) En
(21) 02251542.3 (22) 05.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 18.09.2002
(30) 13.03.2001 JP 2001070765
24.07.2001 JP 2001223082
09.11.2001 JP 2001344703
- (54) • *Unter vorgegebener Bedingung betätigbarer Schalter, externe Magnetfeld erzeugende Einheit, Kombination solch eines Schalters und Magnetfeld erzeugender Einheit und elektronisches Gerät versehen damit*
• *Switch operable under a predetermined condition, external magnetic field generating unit, combination of such a switch and an external magnetic field generating unit and electronic apparatus incorporating the same.*
• *Interrupteur actionné sous une condition prédéterminée et unité de génération du champ magnétique externe, combinaison d'un tel interrupteur et unité de génération du champ magnétique externe et appareil électronique comportant une telle unité*
- (73) Takamisawa Electric Co., Ltd., 3-5 Higashi-Gotanda 2-Chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0022, JP
- (72) Aoki, Shigemitsu, c/o Fujitsu Component Limited, Tokyo 141-8630, JP
Shimizu, Nobuyoshi, c/o Fujitsu Component Limited, Tokyo 141-8630, JP
Saso, Hirofumi, c/o Fujitsu Component Limited, Tokyo 141-8630, JP
Okamoto, Yoshio, c/o Fujitsu Component Limited, Tokyo 141-8630, JP
Maeno, Chiaki, c/o Fujitsu Component Limited, Tokyo 141-8630, JP
Fujii, Noboru, c/o Fujitsu Component Limited, Tokyo 141-8630, JP
Saito, Yasushi, c/o Fujitsu Component Limited, Tokyo 141-8630, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H01H 47/00 → (51) H01H 47/22

- (51) **H01H 47/22** (11) **0 938 118 B1**
H01H 47/00
(25) Ja (26) En
(21) 98941738.1 (22) 07.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 25.08.1999
(86) JP 1998/003995 07.09.1998
(87) WO 1999/013482 1999/11 18.03.1999
(30) 08.09.1997 JP 24243197
27.11.1997 JP 32572597
28.07.1998 JP 21214998
- (54) • *STEUERGERÄT FÜR EIN RELAIS*
• *CONTROLLER FOR RELAY*
• *UNITE DE COMMANDE POUR RELAIS*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) KIKUOKA, Mitsuhiko, Kyoto 614-8173, JP
SHIBATA, Satoru, Kyoto 614-8326, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01H 50/32 → (51) H01F 7/122

H01H 51/01 → (51) H01F 7/122

H01H 73/02 → (51) H01H 9/34

- (51) **H01H 85/044** (11) **1 498 927 B1**
(25) It (26) En
(21) 03425466.4 (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
- (43) 19.01.2005
(54) • *Hochstromschutzvorrichtung*
• *An improved high-current protection device*
• *Dispositif de protection à courant de haute intensité*
- (73) MTA S.p.A., Viale dell'Industria, 12, 26845 Codogno (Lodi), IT
- (72) Falchetti, Antonio, 26845 Codogno (LO), IT
- (74) Simino, Massimo, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza S. Babila, 5, 20122 Milano, IT

H01J 3/02 → (51) H01J 31/12

- (51) **H01J 7/00** (11) **1 021 818 B1**
H01J 9/02
(25) En (26) En
(21) 98950613.4 (22) 22.09.1998
(84) DE FR GB IE NL
(43) 26.07.2000
(86) US 1998/018509 22.09.1998
(87) WO 1999/017323 1999/14 08.04.1999
(30) 30.09.1997 US 940873
- (54) • *SÄUBERUNG VON ELEKTRONENEMITTIERENDEN ELEMENTEN*
• *CLEANING OF ELECTRON-EMISSIVE ELEMENTS*
• *NETTOYAGE D'ELEMENTS EMETTEURS D'ELECTRONS*
- (73) Canon Inc.(Canon Kabushiki Kaisha), 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) KNALL, N., Johan, Sunnyvale, CA 94087, US
PORTER, John, D., Berkeley, CA 94709, US
STANNERS, Colin, D., San Jose, CA 95148, US
SPINDT, Christopher, J., Menlo Park CA 94025, US
BASCOM, Victoria, A., Newman, CA 95360, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, LADAS & PARRY
LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

H01J 9/02 → (51) H01J 7/00

H01J 9/02 → (51) H01J 11/00

- (51) **H01J 9/24** (11) **1 166 310 B1**
H01J 17/16 H01J 17/49
(25) En (26) En
(21) 00908677.8 (22) 16.02.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 02.01.2002
(86) US 2000/003953 16.02.2000
(87) WO 2000/058990 2000/40 05.10.2000
(30) 25.03.1999 JP 8200399
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES SUBSTRATS FÜR PLASMA-ANZEIGETADEL UND IN DIESEM VERFAHREN ANGEWENDETE GIESSFORM*
• *METHOD OF PRODUCING SUBSTRATE FOR PLASMA DISPLAY PANEL AND MOLD USED IN THE METHOD*
• *PROCEDE DE FORMATION D'UN SUBSTRAT D'ECRAN AU PLASMA ET MOULE UTILISE A CET EFFET*
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

(72) YOKOYAMA, Chikafumi, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0001, JP

(74) Hilleringmann, Jochen, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

- (51) **H01J 11/00** (11) **0 935 275 B1**
H01J 9/02
(25) Ja (26) En
(21) 98940588.1 (22) 27.08.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 11.08.1999
(86) JP 1998/003825 27.08.1998
(87) WO 1999/010909 1999/09 04.03.1999
(30) 27.08.1997 JP 23073997
- (54) • *PLASMA ANZEIGE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DERSELBEN*
• *PLASMA DISPLAY AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *ECRAN A PLASMA ET PROCEDE DE FABRICATION DE CET ECRAN*
- (73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) HORIUCHI, Ken, Otsu-shi, Shiga 520-0842, JP
IGUCHI, Yuichiro, Otsu-shi, Shiga 520-2153, JP
MASAKI, Takaki, Otsu-shi, Shiga 520-0865, JP
MORIYA, Go, Otsu-shi, Shiga 520-0105, JP
DEGUCHI, Yukichi, Otsu-shi, Shiga 520-0052, JP
ARIZUMI, Kiwame, Ibareki-shi, Osaka 567-0031, JP
KITAMURA, Yoshiyuki, Otsu-shi, Shiga 520-0842, JP
TANI, Yoshinori, Otsu-shi, Shiga 520-0842, JP
SAKUMA, Isamu, Otsu-shi, Shiga 520-0843, JP
- (74) Coleiro, Raymond, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H01J 17/16 → (51) H01J 9/24

H01J 17/49 → (51) H01J 9/24

H01J 17/49 → (51) H01J 31/12

H01J 29/48 → (51) H01J 31/12

- (51) **H01J 29/86** (11) **0 987 733 B1**
(25) En (26) En
(21) 99890039.3 (22) 03.02.1999
(84) FR GB NL
(43) 22.03.2000
(30) 19.09.1998 KR 9838810
- (54) • *Kathodenstrahlröhre*
• *Cathode ray tube*
• *Tube à rayons cathodiques*
- (73) Samsung Display Devices Co., Ltd., 575, Sin-Dong, Paldal-Ku, Suwon-Si, Kyungki-do, KR
- (72) Kang, Gwang-soo, Suwon-si, Kyungki-do, KR
Song, Chi-heoun, Suwon-si, Kyungki-do, KR
- (74) Schwarz, Albin, et al, Kopecky & Schwarz
Patentanwälte Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT

(51) **H01J 31/12** (11) **1 522 085 B1**
H01J 29/48 H01J 3/02
H01J 17/49

- (25) En (26) En
(21) 03727892.6 (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
- (43) 13.04.2005
(86) IB 2003/002401 16.06.2003
(87) WO 2004/006282 2004/03 15.01.2004
(30) 09.07.2002 EP 02077766
- (54) • *MATRIX-ANZEIGEGERÄT*

- MATRIX DISPLAY DEVICE
 - DISPOSITIF D’AFFICHAGE MATRICIEL
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN DIJK, Roy, NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE ZWART, Siebe, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN GORKOM, Ramon, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DEN BRINK, Hendrikus, B., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01J 31/50** (11) **0 904 144 B1**
H01J 49/02
(25) En (26) En
(21) 97905916.9 (22) 10.02.1997
(84) DE FR GB IE IT NL SE
(43) 31.03.1999
(86) US 1997/002180 10.02.1997
(87) WO 1997/028888 1997/35 14.08.1997
(30) 09.02.1996 US 600861

- NETZDETEKTOREN ZUR SIMULTANEN MESSUNG VON IONEN IN MASSENSPEKTOMETRIE
- ARRAY DETECTORS FOR SIMULTANEOUS MEASUREMENT OF IONS IN MASS SPECTROMETRY
- DETECTEURS EN RESEAU DESTINES A LA MESURE SIMULTANEE D’IONS EN SPECTROMETRIE DE MASSE

- (73) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1201
East California Boulevard, Pasadena California
91125, US
- (72) SINHA, Mahadeva, P., Temple City, CA 91780, US
- (74) Charig, Raymond Julian, et al, Eric Potter Clarkson,
Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham
NG1 5DD, GB

H01J 37/18 → (51) G03D 5/00

H01J 37/302 → (51) H01J 37/317

(51) **H01J 37/304** (11) **1 002 329 B1**
H01J 37/317 H01L 21/66
(25) En (26) En
(21) 98929014.3 (22) 10.06.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 24.05.2000
(86) US 1998/012189 10.06.1998
(87) WO 1999/008306 1999/07 18.02.1999
(30) 06.08.1997 US 907310

- KOMPENSIERUNG IN EINEM HALBLEITERHERSTELLUNGSPROZESS MITTELS NICHTGLEICHMÄSSIGEM IONEN-IMPLANTIERUNGSVERFAHREN
- SEMICONDUCTOR PROCESS COMPENSATION UTILIZING NON-UNIFORM ION IMPLANTATION METHODOLOGY
- METHODE DE COMPENSATION FAISANT INTERVENIR UNE IMPLANTATION IONIQUE NON UNIFORME LORS DU TRAITEMENT DE SEMI-CONDUCTEURS

- (73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place,
Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453,
US
- (72) SHOPBELL, Marline, L., Buda, TX 78610, US
- (74) Sanders, Peter Colin Christopher, Brookes
Batchellor 1 Boyne Park, Tunbridge Wells Kent TN4
8EL, GB

(51) **H01J 37/317** (11) **1 060 500 B1**
H01J 37/302
(25) En (26) En
(21) 99949674.8 (22) 22.09.1999

(84) DE GB NL
(43) 20.12.2000
(86) US 1999/021263 22.09.1999
(87) WO 2000/041208 2000/28 13.07.2000
(30) 06.01.1999 US 226779

- GERÄT UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER STRAHLFORM IN LITHOGRAPHIE SYSTEMEN
- AN APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING A BEAM SHAPE IN LITHOGRAPHY SYSTEMS
- APPAREIL ET PROCEDE POUR COMMANDER LA FORME D’UN FAISCEAU DANS DES SYSTEMES LITHOGRAPHIQUES

- (73) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue,
Santa Clara, California 95054, US
- (72) BOEGLI, Volker, Berkeley, CA 94708, US
RISHTON, Stephen, A., Hayward, CA 94541, US
VENEKLASEN, Lee, H., Castro Valley, CA 94546, US
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray’s Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

H01J 37/317 → (51) G03F 1/16

H01J 37/317 → (51) H01J 37/304

H01J 37/32 → (51) C23C 16/26

H01J 49/02 → (51) H01J 31/50

(51) **H01J 61/36** (11) **1 057 211 B1**
(25) En (26) En
(21) 99963415.7 (22) 06.12.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 06.12.2000
(86) EP 1999/009605 06.12.1999
(87) WO 2000/038215 2000/26 29.06.2000
(30) 21.12.1998 EP 98204378

- ELEKTRISCHE LAMPE
 - ELECTRIC LAMP
 - LAMPE ELECTRIQUE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VON MORGEN, Gijsbert, L., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
VAN DER STEEN, Gerardus, H., A., M., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
TIMMERMANS, Josephus, J., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
- (74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, et al, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01L 21/00** (11) **0 606 737 B1**
C23C 16/44 H01L 21/205
(25) En (26) En
(21) 93309984.8 (22) 10.12.1993
(84) DE FR GB
(43) 20.07.1994
(30) 11.12.1992 JP 35294092
08.07.1993 JP 19319493

- Verfahren und Vorrichtung für das Wachstum einer epitaktischen Siliziumschicht, mit kontrolliertem Massendurchfluss der reaktiven Gase
- Process and apparatus for growing a silicon epitaxial layer, with a control of the mass flows of the reactive gases
- Procédé et appareillage de croissance épitaxiale d’une couche de silicium, avec un contrôle des flux massiques des gaz réactifs

- (73) SHIN-ETSU HANDOTAI COMPANY LIMITED, 4-2,
Marunouchi 1-Chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Ohta, Yutaka, c/o Isobe Factory, Annaka-shi,
Gunma-ken, JP

- Nagoya, Takatoshi, c/o Isobe Factory, Annaka-shi,
Gunma-ken, JP
- (74) Jones, Helen M.M., et al, Gill Jennings & Every,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(51) **H01L 21/00** (11) **0 878 831 B1**
(25) En (26) En
(21) 98108801.6 (22) 14.05.1998
(84) DE FR GB
(43) 18.11.1998
(30) 15.05.1997 JP 13915697

- Doppelseitenreinigungsmaschine für Halbleiter-substrat
 - Double side cleaning apparatus for semiconductor substrate
 - Machine de nettoyage double-face pour substrat sémi-conducteur
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho,
Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8572, JP
- (72) Miyashita, Naoto, c/o Int.Prop.Div.KK Toshiba,
Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Abe, Masahiro, c/o Int.Prop.Div.KK Toshiba,
Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Zangs, Rainer E., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und
Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925
München, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **0 905 747 B1**
(25) En (26) En
(21) 98870200.7 (22) 22.09.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 31.03.1999
(30) 24.09.1997 US 59929 P
20.03.1998 EP 98870056
27.03.1998 US 79688 P
06.05.1998 US 84651 P

- Verfahren und Vorrichtung zum Entfernen von einer Flüssigkeit von der Oberfläche eines rotierenden Substrats
 - Method and apparatus for removing a liquid from a surface of a rotating substrate
 - Méthode et dispositif pour enlever un liquide de la surface d’un substrat tournant
- (73) INTERUNIVERSITAIR MICRO-ELEKTRONICA
CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Heverlee, BE
- (72) Mertens, Paul, 3150 Haacht, BE
Meuris, Mark, 3140 Keerbergen, BE
Heyns, Marc, 3210 Linden, BE
- (74) Van Malderen, Joelle, et al, pronovem - Office Van
Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082
Bruxelles, BE

H01L 21/00 → (51) H01L 21/306

H01L 21/033 → (51) G03F 7/20

H01L 21/205 → (51) H01L 21/00

(51) **H01L 21/306** (11) **1 267 394 B1**
H01L 21/00 H01L 21/3105
(25) En (26) En
(21) 02012492.1 (22) 14.02.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 18.12.2002
(30) 15.02.1995 US 389833
15.02.1995 US 389534

- Verbesserungen bei der oder in Bezug auf die Halbleiterverarbeitung
 - Improvements in or relating to semiconductor processing
 - Améliorations du ou par rapport au traitement des semiconducteurs
- (73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 7839
Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas
75251, US
- (72) Jain, Manoj Kumar, Plano, Texas 75075, US

- (74) Degwert, Hartmut, Prinz & Partner GbR,
Manzingerweg 7, 81241 München, DE
(62) 96102164.9 / 0 727 816

H01L 21/31 → (51) G03D 5/00

H01L 21/3105 → (51) H01L 21/306

H01L 21/56 → (51) H01L 21/60

- (51) **H01L 21/60** (11) **0 878 840 B1**
H01L 21/56
(25) Ja (26) En
(21) 97939180.2 (22) 04.09.1997
(84) DE GB
(43) 18.11.1998
(86) JP 1997/003115 04.09.1997
(87) WO 1998/010465 1998/10 12.03.1998
(30) 05.09.1996 JP 23561596
(54) • **VERBINDUNGSSTRUKTUR UND VERFAHREN ZUM VERBINDEN EINES HALBLEITERBAUELEMENTES MIT EINEM SUBSTRAT**
• **CONNECTING STRUCTURE AND METHOD FOR CONNECTING A SEMICONDUCTOR DEVICE ONTO A SUBSTRATE**
• **STRUCTURE DE RACCORDEMENT ET METHODE POUR RACCORDER UN ELEMENT SEMI-CONDUCTEUR A UN SUBSTRAT**
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) UCHIYAMA, Kenji, Seiko Epsom Corporation, Suwashi, Nagano-ken 392, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

H01L 21/66 → (51) H01J 37/304

H01L 21/8246 → (51) H01L 27/112

- (51) **H01L 23/00** (11) **0 833 382 B1**
H01L 23/495
(25) It (26) En
(21) 96830489.9 (22) 30.09.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 01.04.1998
(54) • **Kunststoffpackung für elektronische Anordnungen**
• **Plastic package for electronic devices**
• **Emballage en plastique pour dispositifs électroniques**
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Magni, Pierangelo, 20058 Villasanta, (Milano), IT
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

H01L 23/495 → (51) H01L 23/00

- (51) **H01L 23/525** (11) **1 198 836 B1**
(25) De (26) De
(21) 00945612.0 (22) 06.06.2000
(84) DE GB IT
(43) 24.04.2002
(86) DE 2000/001867 06.06.2000
(87) WO 2000/075987 2000/50 14.12.2000
(30) 08.06.1999 DE 19926107
(54) • **FUSE FÜR HALBLEITERANORDNUNG**
• **FUSE FOR SEMICONDUCTOR DEVICE**
• **FUSIBLE POUR DISPOSITIF A SEMICONDUCTEUR**
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) LE, Thoai-Thai, D-81737 München, DE
LINDOLF, Jürgen, D-86316 Friedberg, DE

- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01L 23/525 → (51) G03F 7/20

- (51) **H01L 27/02** (11) **0 986 105 B1**
G05F 3/18
(25) It (26) En
(21) 98830521.5 (22) 07.09.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 15.03.2000
(54) • **Elektronischer Schaltkreis zum Trimmen integrierter Schaltungen**
• **Electronic circuit for trimming integrated circuits**
• **Circuit électronique pour l'ajustage des circuits intégrés**
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Marino, Filippo, 90142 Palermo, IT
Capici, Salvatore, 94012 Barrafranca (Enna), IT
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

- (51) **H01L 27/112** (11) **1 008 183 B1**
H01L 21/8246 G11C 17/10
(25) De (26) De
(21) 98954117.2 (22) 04.09.1998
(84) DE
(43) 14.06.2000
(86) DE 1998/002618 04.09.1998
(87) WO 1999/014808 1999/12 25.03.1999
(30) 17.09.1997 DE 19740945
(54) • **SPEICHERZELLENANORDNUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**
• **MEMORY LOCATION ARRANGEMENT AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME**
• **CONFIGURATION DE CELLULE DE MEMOIRE ET SON PROCEDE DE FABRICATION**

- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) RISCH, Lothar, D-85579 Neuburg, DE
RÖSNER, Wolfgang, D-81739 München, DE
RAMCKE, Ties, D-81739 München, DE
JACOBS, Hermann, D-83052 Bruckmühl, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H01L 29/749** (11) **0 658 939 B1**
(25) En (26) En
(21) 94113791.1 (22) 02.09.1994
(84) DE DK FR GB
(43) 21.06.1995
(30) 15.12.1993 JP 31504593
(54) • **Spannungsgesteuerter Thyristor und Verfahren zu seiner Herstellung**
• **Voltage-driven thyristor and method of manufacturing the same**
• **Thyristor commandé en tension et procédé de fabrication**
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) Harada, Masana, c/o Mitsubishi Denki K.K. ULSI Lab, Itami-shi, Hyogo 664, JP
(74) Prüfer, Lutz H., et al. PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

- (51) **H01L 29/80** (11) **1 083 608 B1**
H01L 29/812
// H01L29/778
(25) En (26) En
(21) 00119779.7 (22) 11.09.2000
(84) DE FR GB
(43) 14.03.2001

- (30) 09.09.1999 JP 25605999
(54) • **Feldeffekt-Halbleiteranordnung**
• **Field-effect semiconductor device**
• **Dispositif semi-conducteur à effet de champ**
- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
(72) Inai, Makoto, c/o (A170) Intellectual Prop., Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Sasaki, Hidehiko, (A170) Intellectual Prop., Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
(74) Gossel, Hans K., et al. Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

H01L 29/812 → (51) H01L 29/80

H01L 41/04 → (51) F02D 41/20

H01L 41/053 → (51) H01L 41/083

- (51) **H01L 41/083** (11) **1 194 958 B1**
H01L 41/053
(25) De (26) De
(21) 00951207.0 (22) 06.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.04.2002
(86) DE 2000/001838 06.06.2000
(87) WO 2000/079614 2000/52 28.12.2000
(30) 19.06.1999 DE 19928183
(54) • **PIEZOAKTOR MIT TEMPERATURKOMPENSATION**
• **PIEZO-ACTUATOR COMPRISING A TEMPERATURE COMPENSATOR**
• **ACTEUR PIEZO-ELECTRIQUE A COMPENSATEUR DE TEMPERATURE**
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BOECKING, Friedrich, D-70499 Stuttgart, DE

H01M 2/02 → (51) H01M 2/04

- (51) **H01M 2/04** (11) **1 105 928 B1**
H01M 2/02
(25) En (26) En
(21) 99943720.5 (22) 16.08.1999
(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) US 1999/018669 16.08.1999
(87) WO 2000/011734 2000/09 02.03.2000
(30) 21.08.1998 US 97445 P
02.10.1998 US 102951 P
16.04.1999 US 293453
(54) • **BATTERIEKONSTRUKTION MIT DOPPELFALZNAHT-DECKEL-VERSCHLUSS**
• **BATTERY CONSTRUCTION HAVING DOUBLE SEAM COVER CLOSURE**
• **CONSTRUCTION DE BATTERIE COMPORTANT UNE FERMETURE DE COUVERCLE A PLI DOUBLE**
- (73) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC., 25225 Detroit Road, P O Box 450777, Westlake, Ohio 44145-0616, US
(72) TUCHOLSKI, Gary, R., North Royalton, OH 44133, US
SONDECKER, George, R., Asheboro, NC 27203, US
(74) Fairbairn, Angus Chisholm, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01M 2/10 → (51) B60R 16/04

(51) **H01M 2/12** (11) **1 476 910 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03707584.3 (22) 29.01.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 (43) 17.11.2004
 (86) US 2003/002614 29.01.2003
 (87) WO 2003/073532 2003/36 04.09.2003
 (30) 20.02.2002 US 79678
 (54) • *DICHTUNG FÜR ELEKTROCHEMISCHE ZELLE*
 • *SEAL FOR AN ELECTROCHEMICAL CELL*
 • *JOINT POUR CELLULE ELECTROCHIMIQUE*
 (73) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC., 25225
 Detroit Road, P O Box 450777, Westlake, Ohio
 44145-0616, US
 (72) STEC, William, Michael, Brook Park, OH 44142, US
 (74) von Kreisler, Alek, et al, Deichmannhaus am Dom,
 Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **H01M 2/16** (11) **0 834 939 B1**
 H01M 10/34 H01M 10/24
 (25) En (26) En
 (21) 97307478.4 (22) 24.09.1997
 (84) DE FR GB
 (43) 08.04.1998
 (30) 25.09.1996 JP 25330196
 (54) • *Alkalische Akkumulator und Separator dafür*
 • *Alkaline storage battery and separator therefor*
 • *Accumulateur alcaline et séparateur*
 (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571, JP
 (72) Hoshina, Yasuko, Hirakata City, 573, JP
 Okamoto, Miho, Sakai City, 590-01, JP
 Ito, Noboru, Toyohashi City, 441, JP
 Ikoma, Munehisa, Toyohashi City, 440, JP
 (74) Price, Paul Anthony King, et al, D Young & Co 120
 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H01M 4/24 → (51) H01M 4/38

(51) **H01M 4/38** (11) **0 961 332 B1**
 H01M 4/24
 (25) En (26) En
 (21) 99109715.5 (22) 17.05.1999
 (84) DE FR GB
 (43) 01.12.1999
 (30) 19.05.1998 JP 13699098
 (54) • *Elektrode aus wasserstoffspeichernder Legie-
 rung und Verfahren zu ihrer Herstellung*
 • *Hydrogen storage alloy electrode and method
 for fabrication thereof*
 • *Electrode en alliage à accumulation d'hydro-
 gène et son procédé de fabrication*
 (73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori,
 2-Chome, Moriguchi City, Osaka 570-8677, JP
 (72) Ouchi, Masutaka, c/oSanyo Electric Co., Ltd.,
 Moriguchi-city, Osaka, JP
 Imoto, Teruhiko, c/oSanyo Electric Co., Ltd.,
 Moriguchi-city, Osaka, JP
 Kato, Kikuko, c/oSanyo Electric Co., Ltd.,
 Moriguchi-city, Osaka, JP
 Higashiyama, Nobuyuki, c/oSanyo Electric Co.,
 Ltd., Moriguchi-city, Osaka, JP
 Kimoto, Mamoru, c/oSanyo Electric Co., Ltd.,
 Moriguchi-city, Osaka, JP
 Fujitani, Shin, c/oSanyo Electric Co., Ltd.,
 Moriguchi-city, Osaka, JP
 Nishio, Koji, c/oSanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-
 city, Osaka, JP
 (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR,
 Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679
 München, DE

(51) **H01M 6/18** (11) **1 037 294 B1**
 C08L 71/02
 (25) En (26) En
 (21) 00105773.6 (22) 17.03.2000
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 20.09.2000
 (30) 17.03.1999 JP 7175899
 18.10.1999 JP 29550399
 (54) • *Polymerelektrolyt*
 • *Polymer electrolyte*
 • *Electrolyte polymère*
 (73) Oyama, Noboru, 3-10-7, Kichijoji-higashi-cho,
 Musashino-shi, Tokyo, JP
 (72) Oyama, Noboru, Musashino-shi, Tokyo, JP
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
 München, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **1 358 693 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 02714152.2 (22) 08.02.2002
 (84) DE
 (43) 05.11.2003
 (86) EP 2002/001315 08.02.2002
 (87) WO 2002/065569 2002/34 22.08.2002
 (30) 10.02.2001 DE 10106219
 (54) • *BRENNSTOFFZELLENANORDNUNG UND
 VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER BRENN-
 STOFFZELLENANORDNUNG*
 • *FUEL CELL ARRANGEMENT AND METHOD
 FOR OPERATING A FUEL CELL ARRANGE-
 MENT*
 • *ENSEMBLE DE PILE A COMBUSTIBLE ET
 PROCEDE POUR FAIRE OPERER UN
 ENSEMBLE DE PILE A COMBUSTIBLE*
 (73) MTU CFC Solutions GmbH, Ludwig-Bölkow-Allee,
 Geb. 6.1, 85521 Ottobrunn, DE
 (72) ROLF, Stefan, 81739 München, DE
 (74) Winter, Josef, MTU Friedrichshafen GmbH Abt.ZJ-P
 Maybachplatz 1, 88045 Friedrichshafen, DE

H01M 8/04 → (51) G01R 31/36

(51) **H01M 8/12** (11) **1 336 215 B1**
 (25) NI (26) En
 (21) 01982941.5 (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) 20.08.2003
 (86) NL 2001/000773 23.10.2001
 (87) WO 2002/035634 2002/18 02.05.2002
 (30) 23.10.2000 NL 1016458
 (54) • *ANODENZUSAMMENSTELLUNG FÜR EINE
 ELEKTROCHEMISCHE ZELLE*
 • *ANODE ASSEMBLY FOR AN ELECTRO-
 CHEMICAL CELL*
 • *ENSEMBLE ANODE POUR UNE CELLULE
 ELECTROCHIMIQUE*
 (73) Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland,
 P.O. Box 1, 1755 ZG Petten, NL
 (72) OUWELTJES, Jan, Pieter, NL-1834 EZ St Pancras,
 NL
 (74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octroobureau
 Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

H01M 10/24 → (51) H01M 2/16

H01M 10/34 → (51) H01M 2/16

(51) **H01M 10/50** (11) **1 508 182 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 03714881.4 (22) 26.03.2003
 (84) DE FR
 (43) 23.02.2005
 (86) EP 2003/003113 26.03.2003
 (87) WO 2003/103083 2003/50 11.12.2003
 (30) 29.05.2002 DE 10223782

(54) • *BATTERIE MIT WENIGSTENS EINER ELEK-
 TROCHEMISCHEN SPEICHERZELLE UND
 EINER KÜHLEINRICHTUNG*
 • *BATTERY COMPRISING AT LEAST ONE
 ELECTROCHEMICAL STORAGE CELL AND
 A COOLING DEVICE*
 • *BATTERIE COMPORTANT AU MOINS UNE
 CELLULE DE STOCKAGE ELECTROCHIMI-
 QUE ET UN DISPOSITIF DE REFROIDISSE-
 MENT*
 (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
 Stuttgart, DE
 (72) WEGNER, Bernd, 89134 Blaustein, DE

H01P 1/04 → (51) H01P 5/08

H01P 1/161 → (51) H01Q 19/17

(51) **H01P 1/203** (11) **0 929 151 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99100453.2 (22) 11.01.1999
 (84) DE FI FR GB SE
 (43) 14.07.1999
 (30) 13.01.1998 JP 488098
 (54) • *Filter*
 • *Filter*
 • *Fitre*
 (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10,
 Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu
 617-8555, JP
 (72) Furutani, Koji c/o Murata Manufacturing Co., Ltd.,
 Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
 Nakajima, Norio c/o Murata Manufacturing Co.,
 Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
 Tonegawa, Ken c/o Murata Manufacturing Co.,
 Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
 (74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler
 & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043
 Pullach bei München, DE

H01P 3/08 → (51) H01P 5/08

(51) **H01P 5/08** (11) **1 202 377 B1**
 H01P 1/04 H01P 3/08
 (25) En (26) En
 (21) 01305339.2 (22) 20.06.2001
 (84) FR GB IT
 (43) 02.05.2002
 (30) 31.10.2000 JP 2000332593
 (54) • *Multilayer-Vorrichtung mit Vertikalübergängen
 für Streifenleiter und optisches Modul*
 • *Multilayer device with vertical transitions for
 striplines and optical module*
 • *Dispositif multicouche à transitions verticales
 pour lignes à bandes et module optique*
 (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
 100-8310, JP
 (72) Aruga, Hiroshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
 (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO., 14, South
 Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H01P 7/10** (11) **1 020 416 B1**
 C04B 35/47
 (25) En (26) En
 (21) 00300256.5 (22) 14.01.2000
 (84) DE FI GB SE
 (43) 19.07.2000
 (30) 14.01.1999 JP 830699
 14.01.1999 JP 830799
 (54) • *Verfahren zur Herstellung von dielektrischem
 keramischen Material und dielektrischer Reso-
 nator*
 • *Method of preparing dielectric ceramic material
 and dielectric resonator*

- Procédé de fabrication de matériau céramique diélectrique et résonateur diélectrique
- (73) KYOCERA CORPORATION, 6, Takeda Tobadonocho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
- (72) Murakawa, S., Kyocera Corp. Kagoshima-Kokubu Fty., Kokubu-shi, Kagoshima 899-4321, JP
- Okawa, Y., Kyocera Corp. Kagoshima-Kokubu Factory, Kokubu-shi, Kagoshima 899-4321, JP
- (74) W.P. Thompson & Co., Eastcheap House Central Approach, Letchworth Garden City, Hertfordshire SG6 3DS, GB

- (51) **H01Q 1/00** (11) **1 316 126 B1**
(25) En (26) En
(21) 01983458.9 (22) 28.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.06.2003
- (86) EP 2001/009996 28.08.2001
- (87) WO 2002/019464 2002/10 07.03.2002
- (30) 30.08.2000 JP 2000026096
- (54) • **ANTENNENANORDNUNG**
• **AN ANTENNA DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ANTENNE**
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) ABE, Masaaki, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- FUJITA, Makoto, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Deguelle, Wilhelmus H. G., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H01Q 1/00** (11) **1 403 961 B1**
H01Q 1/12 E04H 12/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 03292470.6 (22) 07.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 31.03.2004
- (30) 07.03.2000 MA 2507800
06.03.2001 FR 0103051
- (54) • **Mast für Funkvorrichtung**
• **Tower for radio broadcasting device**
• **Pylone pour dispositif de diffusion hertzienne**
- (73) Livadiotti, Emmanuel, 7/9, Boulevard du Temple, 75003 Paris, FR
- (72) Livadiotti, Emmanuel, 75003 Paris, FR
- (74) Breese, Pierre, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR
- (62) 01913957.5 / 1 273 069

- (51) **H01Q 1/12** (11) **0 961 342 B1**
(25) En (26) En
(21) 99105862.9 (22) 23.03.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 01.12.1999
- (30) 26.05.1998 US 84648
- (54) • **Transparente Scheibenantenne für Fahrzeuge mit kapazitiver Verbindungsvorrichtung**
• **Transparent vehicle window antenna with capacitive connection apparatus**
• **Antenne transparente de vitre pour véhicule avec connecteur à couplage capacitif**
- (73) GENERAL MOTORS CORPORATION, General Motors Building 3044 West Grand Boulevard, Detroit Michigan 48202, US
- (72) Nagy, Louis L., Warren, Michigan 48092, US
- Martin, Douglas C., Warren, Michigan 48092, US
- Lewis, Michael J., Southfield, Michigan 48075, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

H01Q 1/12 → (51) H01Q 1/00

H01Q 1/24 → (51) H01Q 9/04

H01Q 1/24 → (51) H01Q 19/17

- (51) **H01Q 1/32** (11) **1 329 000 B1**
H01Q 1/52
(25) De (26) De
(21) 01976021.4 (22) 06.09.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 23.07.2003
- (86) DE 2001/003421 06.09.2001
- (87) WO 2002/021634 2002/11 14.03.2002
- (30) 06.09.2000 DE 10043757
- (54) • **FAHRZEUGANTENNENEINRICHTUNG**
• **VEHICLE ANTENNA DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ANTENNE DE VEHICULE AUTOMOBILE**
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) RADDANT, Hans-Joachim, 14055 Berlin, DE

- (51) **H01Q 1/38** (11) **1 357 634 B1**
H01Q 9/06 H01Q 5/00
(25) En (26) En
(21) 03252620.4 (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
- (43) 29.10.2003
- (30) 26.04.2002 JP 2002126425
- (54) • **Mehrbandantenne zur Verwendung in einem Motorfahrzeug für GPS Anwendungen**
• **A multi-band antenna for use in an automobile with GPS application**
• **Antenne multibande destinée à être utilisée dans une automobile pour des applications GPS**
- (73) HARADA INDUSTRY CO., LTD., 17-13, 4-chome Minami Ohi, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- (72) Satoh, Yoshihiro, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
- Ezaki, Akira, Rochester, Kent ME1 1EB, GB
- Sato, Kazuhumi, 301, Dai-2 Kyoei Mansion, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Edwards, David Harvey Lloyd, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01Q 1/38 → (51) H01Q 9/04

H01Q 1/42 → (51) H01Q 19/17

H01Q 1/52 → (51) H01Q 1/32

- (51) **H01Q 5/00** (11) **0 965 151 B1**
(25) En (26) En
(21) 98907307.7 (22) 17.02.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 22.12.1999
- (86) SE 1998/000279 17.02.1998
- (87) WO 1998/037593 1998/34 27.08.1998
- (30) 25.02.1997 SE 9700667
- (54) • **GERÄT ZUM EMPFANGEN UND SENDEN VON FUNKSIGNALEN**
• **APPARATUS FOR RECEIVING AND TRANSMITTING RADIO SIGNALS**
• **APPAREIL D'EMISSION ET DE RECEPTION DE SIGNAUX RADIO**
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) DERNERYD, Anders, S-417 64 Göteborg, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE

H01Q 5/00 → (51) H01Q 1/38

H01Q 5/00 → (51) H01Q 9/04

H01Q 5/00 → (51) H01Q 19/17

- (51) **H01Q 9/04** (11) **1 357 636 B1**
H01Q 1/38 H01Q 5/00
(25) En (26) En
(21) 03008781.1 (22) 22.04.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 29.10.2003
- (30) 25.04.2002 JP 2002123989
08.04.2003 JP 2003103983
- (54) • **Mehrfachresonanzantenne, Antennenmodul und Funkgerät mit einer derartigen Mehrfachresonanzantenne**
• **Multiple-resonant antenna, antenna module, and radio device using the multiple-resonant antenna**
• **Antenne résonnante multiple, module d'antenne et dispositif radio utilisant cette antenne résonnante**
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Adachi, Naoki, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0001, JP
- Sato, Junji, Machida-shi, Tokyo 195-0053, JP
- (74) Holmes, Miles Keeton, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets, Geneva, CH

H01Q 9/06 → (51) H01Q 1/38

H01Q 13/02 → (51) H01Q 19/17

H01Q 15/08 → (51) H01Q 19/17

- (51) **H01Q 19/17** (11) **1 339 135 B1**
H01Q 1/24 H01Q 13/02
H01Q 25/00 H01Q 1/42
H01Q 15/08 H01Q 23/00
H01Q 5/00 H01P 1/161
H04H 1/00
(25) En (26) En
(21) 03011535.6 (22) 11.09.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 27.08.2003
- (30) 21.09.2001 JP 2001289721
21.09.2001 JP 2001289777
- (54) • **Konverter zum Empfang von Satellitenrundfunk von mehreren Satelliten**
• **Converter for receiving satellite broadcast signals from a plurality of satellites**
• **Convertisseur pour radiodiffusion par une pluralité de satellites**
- (73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo, JP
- (72) Sasaki, Kazuhiro, Ota-ku Tokyo, JP
- Dou, Yuanzhu, Ota-ku Tokyo, JP
- Nakagawa, Masashi, Ota-ku Tokyo, JP
- Kajita, Kazutoyo, Ota-ku Tokyo, JP
- (74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
- (62) 02020458.2 / 1 296 411

H01Q 23/00 → (51) H01Q 19/17

H01Q 23/00 → (51) H04B 1/18

H01Q 25/00 → (51) H01Q 19/17

- (51) **H01R 4/18** (11) **1 403 965 B1**
(25) En (26) En
(21) 03256065.8 (22) 26.09.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 31.03.2004
- (30) 26.09.2002 US 413686 P
30.04.2003 US 467031 P
24.09.2003 US 669391

- (54) • *Mehrfachabzweigpressverbinder*
• *Multi-tap compression connector*
• *Connecteur à compression et de dérivation multiples*
- (73) PANDUIT CORPORATION, 17301 Ridgeland Avenue, Tinley Park, Illinois 60477-3091, US
- (72) Sokol, Robert L, Orland Park, Illinois 60467, US
- Kossak, Robert W, Lemont, Illinois 60439, US
- Keller, Brian, New Lenox, Illinois 60451, US
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (60) 05076886.0

H01R 9/24 → (51) H04Q 1/14**H01R 12/04** → (51) H05K 7/10

- (51) **H01R 12/08** (11) **1 583 177 B1**
(25) De (26) De
(21) 04007942.8 (22) 01.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.10.2005
- (54) • *Elektrische Anschlussvorrichtung*
• *Electrical connecting device*
• *Dispositif de connexion électrique*
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Gärtner, Markus, 42117 Wuppertal, DE
Schmitz, Klaus Dieter, 42553 Velbert, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

H01R 12/20 → (51) H01R 13/629**H01R 12/22** → (51) H05K 7/10

- (51) **H01R 12/28** (11) **1 471 607 B1**
H01R 13/658
(25) En (26) En
(21) 03022204.6 (22) 30.09.2003
- (84) DE ES FR GB
- (43) 27.10.2004
- (30) 23.04.2003 JP 2003118486
24.04.2003 JP 2003120498
- (54) • *Elektrischer Verbinder mit verbesserter Funktion von sowohl der magnetischen Abschirmung als auch der Masseverbindung*
• *Electrical connector improving both functions of magnetic shielding and ground connection*
• *Connecteur électrique avec une fonction améliorée à la fois du blindage magnétique et de la connexion de masse*
- (73) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED, 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku Tokyo, JP
- (72) Kimura, Akira, 21-2, Dogenzaka 1-chome Shibuya-ku Tokyo, JP
Hisamatsu, Kazuhito, 21-2, Dogenzaka 1-chome Shibuya-ku Tokyo, JP
Takaku, Masaaki, 21-2, Dogenzaka 1-chome Shibuya-ku Tokyo, JP
- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE
- (60) 04026686.8 / 1 505 695

- (51) **H01R 13/04** (11) **1 105 943 B1**
H01R 13/44 H01R 24/06
(25) En (26) En
(21) 99942062.3 (22) 10.08.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 13.06.2001
- (86) US 1999/018080 10.08.1999
- (87) WO 2000/010229 2000/08 24.02.2000

- (30) 11.08.1998 US 132286
- (54) • *ZWISCHENSTECKERSTIFT FÜR INTERNATIONALE VERWENDUNG*
• *PRONG FOR ADAPTER PLUG FOR INTERNATIONAL USE*
• *BROCHE POUR FICHE INTERMEDIAIRE A USAGE INTERNATIONAL*
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) BAXTER, Charles S., Lawrenceville, GA 30044, US
LLOYD, Grant, H., Lawrenceville, GA 30043, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01R 13/24 → (51) H05K 7/10**H01R 13/44** → (51) H01R 13/04**H01R 13/447** → (51) H01R 13/453

- (51) **H01R 13/453** (11) **1 331 698 B1**
H01R 13/50
(25) De (26) De
(21) 03000291.9 (22) 09.01.2003
- (84) AT DE FI NL SE
- (43) 30.07.2003
- (30) 23.01.2002 DE 10202342
- (54) • *Berührungsschutzvorrichtung für eine Schutzkontakt-Steckdose unter Einsatz eines Längsschiebers mit direkt angespritzter Rückstellfeder*
• *Finger-proof protection device for a safety socket having a laterally sliding shutter with molded-on return spring*
• *Dispositif de protection de contact pour une prise de sécurité ayant un ressort de rappel intégralement moulé avec le verrou glissant*
- (73) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
- (72) Hensel, Maic, Dipl.-Ing., 58553 Halver, DE
Scheib, Andreas, Dipl.-Ing., 58239 Schwerte, DE
Lisson, Werner, Dipl.-Ing., 58093 Hagen, DE
Schulte-Lippert, Günter, Dipl.-Ing., 58513 Lüdenscheid, DE
- (74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

- (51) **H01R 13/453** (11) **1 331 699 B1**
H01R 13/50
(25) De (26) De
(21) 03000293.5 (22) 09.01.2003
- (84) AT DE FI NL SE
- (43) 30.07.2003
- (30) 23.01.2002 DE 10202341
- (54) • *Berührungsschutzvorrichtung für eine Schutzkontakt-Steckdose mit federbelastetem Drehschieber*
• *Finger-proof contact device for a security socket having a springly mounted rotating shutter*
• *Dispositif de protection pour une prise de sécurité ayant un organe pivotant avec ressort de rappel*
- (73) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
- (72) Hensel, Maic, Dipl.-Ing., 58553 Halver, DE
Scheib, Andreas, Dipl.-Ing., 58239 Schwerte, DE
Lisson, Werner, Dipl.-Ing., 58093 Hagen, DE
Schulte-Lippert, Günter, Dipl.-Ing., 58513 Lüdenscheid, DE
- (74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

- (51) **H01R 13/453** (11) **1 333 534 B1**
H01R 13/50 H01R 13/447
(25) De (26) De
(21) 03000292.7 (22) 09.01.2003
- (84) AT DE FI NL SE
- (43) 06.08.2003
- (30) 31.01.2002 DE 10203895
- (54) • *Elektrisches Installationsgerät mit Abdeckung und hieran angelenktem Klappdeckel*
• *Electrical apparatus with cover and hinged lockable shutter*
• *Appareil électrique avec une couverture ayant un couvercle pivotant rabattable*
- (73) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
- (72) Maekler, Klaus, 58579 Schalksmühle, DE
Lerke, Richard, Dipl.-Ing., 58135 Hagen, DE
- (74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

- (51) **H01R 13/453** (11) **1 376 772 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03291594.4 (22) 27.06.2003
- (84) DE ES GR HU PT
- (43) 02.01.2004
- (30) 28.06.2002 FR 0208120
- (54) • *Elektrischer Steckanschluss mit Verschlussbuchsenblenden und Baureihe mit einem solchen Steckanschluss*
• *Electrical socket with socket shutter and range comprising such a socket*
• *Socle de prise de courant à obturateur d'alvéoles et gamme comprenant un tel socle*
- (73) LEGRAND, 128 Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
- (72) Hamelin, Patrice, 72130 Saint Ouen de Membre, FR
Robinet, Franck, 53100 Mayenne, FR
- (74) Lepelletier-Beaufond, François, Santarelli, 14 avenue de la Grande Armée, BP 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

H01R 13/50 → (51) H01R 13/453**H01R 13/518** → (51) H04Q 1/14

- (51) **H01R 13/523** (11) **1 133 016 B1**
(25) En (26) En
(21) 01301227.3 (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) 12.09.2001
- (30) 10.02.2000 GB 0002919
- (54) • *Verbinder*
• *Coupler*
• *Connecteur*
- (73) HYDRASUN AMC LIMITED, Investment House, 6 Union Row, Aberdeen AB10 1DQ, GB
- (72) HYDRASUN AMC LIMITED, Aberdeen AB10 1DQ, GB
- (74) Allan, James Stewart, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **H01R 13/58** (11) **1 143 567 B1**
(25) De (26) De
(21) 01107983.7 (22) 29.03.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 10.10.2001
- (30) 07.04.2000 DE 20006470 U
- (54) • *Elektrisches Steckelement mit einem Funktionselement*
• *Electrical coupling element with a working element*
• *Élément de couplage électrique avec un élément de fonctionnement*

- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Zweigle, Peter, 71254 Ditzingen, DE

H01R 13/627 → (51) H01R 13/629

- (51) **H01R 13/629** (11) **0 789 425 B1**
(25) En (26) En
(21) 97300034.2 (22) 06.01.1997

- (84) DE FR GB IT
(43) 13.08.1997
(30) 09.02.1996 JP 2382396

- (54) • *Verbinder*
• *Connector*
• *Connecteur*

- (73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi City Mie 510, JP
(72) Nishide, Satoru c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-City, Mie 510, JP
Yoneda, Takahiro c/o Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama City, JP
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **H01R 13/629** (11) **0 948 094 B1**
H01R 13/64 H01R 12/20

- (25) En (26) En
(21) 99105042.8 (22) 22.03.1999
(84) DE FR GB
(43) 06.10.1999
(30) 25.03.1998 JP 7784098

- (54) • *Verbinderstruktur und Herstellungsverfahren für Verbinder*
• *Connector structure and assembling method for connectors*
• *Structure de connecteur et méthode d'assemblage de connecteurs*

- (73) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
(72) Tsuji, Masanori Yazaki Parts Co., Ltd., Shizuoka-ken 421-0407, JP
Sugiyama, Osamu Yazaki Parts Co., Ltd., Shizuoka-ken 421-0407, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H01R 13/629** (11) **1 065 757 B1**
H01R 13/627

- (25) En (26) En
(21) 00304670.3 (22) 01.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 03.01.2001
(30) 28.06.1999 JP 18203799

- (54) • *Verbinder mit Kupplerkennungsmitgliedern*
• *Half-fitting detection connector*
• *Connecteur ayant des moyens de détection d'engagement*

- (73) YAZAKI CORPORATION, 4-28 Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Murakami, Takao, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
Fukuda, Masaru, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H01R 13/629** (11) **1 280 243 B1**
(25) En (26) En

- (21) 02014297.2 (22) 27.06.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 29.01.2003
(30) 26.07.2001 US 915733

- (54) • *Steckverbinder mit Hebeleinrichtung*
• *Lever type electrical connector*
• *Connecteur du type à levier*

- (73) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle Illinois 60532, US

- (72) Langolf, David, Ortonville, Michigan 48462, US
Pendleton, Cameron, Metamora, Michigan, US
Tyler, Adam, Lake Orion, Michigan 48362, US
Naidu, Vishnu, Orlando, Florida 32811, US
(74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinggrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

H01R 13/629 → (51) H04Q 1/14

- (51) **H01R 13/631** (11) **1 182 742 B1**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 01450013.6 (22) 03.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 27.02.2002
(30) 04.08.2000 FR 0010355

- (54) • *Bewegbares Schutzgitter für die Kontaktstifte eines elektrischen Verbinders sowie mit einem solchen Schutzgitter ausgestatteter Verbinder*
• *Mobile protection grid for contact pins in an electrical connector and connector equipped with such a grid*
• *Grille mobile de protection de contacts de broches dans un connecteur électrique et connecteur équipé de cette grille*

- (73) FCI - Framatome Connectors International, Tour Framatome - F.912A, 1 place de la Coupole, 92084 Paris La Défense Cedex, FR

- (72) Tonnerre, Jean-François, 78180 Montigny le Bretonneux, FR

- (74) Thébault, Jean-Louis, SCHMIT-CHRETIEN-SCHIHIN 111, cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

H01R 13/64 → (51) H01R 13/629

- (51) **H01R 13/658** (11) **1 190 469 B1**
(25) En (26) En

- (21) 00943009.1 (22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 27.03.2002
(86) US 2000/017063 21.06.2000
(87) WO 2001/001527 2001/01 04.01.2001
(30) 30.06.1999 US 345821

- (54) • *MODULARER ELEKTRISCHER VERBINDER UND VERBINDUNGSSYSTEM*
• *MODULAR ELECTRICAL CONNECTOR AND CONNECTOR SYSTEM*
• *CONNECTEUR ELECTRIQUE MODULAIRE ET SYSTEME DE CONNECTEUR*

- (73) TERADYNE, INC., 321 Harrison Avenue, Boston, Massachusetts 02118, US

- (72) COHEN, Thomas, S., New Boston, NH 03070, US

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

- (51) **H01R 13/658** (11) **1 403 981 B1**
(25) En (26) En

- (21) 03022206.1 (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
(43) 31.03.2004
(30) 30.09.2002 JP 2002286663

- (54) • *Verbinder mit dauerhafter Kontakthaltekraft*
• *Connector in which contact force can be maintained during a long period*
• *Connecteur à force de maintien de contact durable*

- (73) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED, 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku Tokyo, JP

- (72) Motojima, Yuko, 21-2, Dogenzaka 1-chome Shibuya-ku Tokyo, JP

- Akimoto, Hiroshi, 21-2, Dogenzaka 1-chome Shibuya-ku Tokyo, JP
Hisamatsu, Kazuhito, 21-2, Dogenzaka 1-chome Shibuya-ku Tokyo, JP
Takaku, Masaaki, 21-2, Dogenzaka 1-chome Shibuya-ku Tokyo, JP

- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE

H01R 13/658 → (51) H01R 12/28**H01R 13/713** → (51) H01R 24/06

- (51) **H01R 24/06** (11) **1 267 454 B1**
H01R 13/713

- (25) En (26) En
(21) 02253984.5 (22) 07.06.2002
(84) DE FR GB NL
(43) 18.12.2002
(30) 11.06.2001 GB 0114145

- (54) • *Kombination von Steuerung und elektrischem Verbinder für schnurlose Anwendungen*
• *Combined control/connector for cordless electrical appliances*
• *Combinaison de commande/connecteur pour applications électriques sans fil*

- (73) Kettle Solutions Limited, Suite 1302, 13/F., Bangkok Bank Building, No. 18 Bonham Strand West, Sheung Wan, Hong Kong, CN

- (72) Shepherd, Martin J., Hong Kong, CN

- (74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

H01R 24/06 → (51) H01R 13/04

- (51) **H01S 3/00** (11) **1 275 180 B1**
(25) En (26) En

- (21) 01926864.8 (22) 11.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 15.01.2003
(86) US 2001/011817 11.04.2001
(87) WO 2001/097341 2001/51 20.12.2001
(30) 11.04.2000 US 195818 P
23.03.2001 US 816937

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GENERATION VON PULSEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING PULSES*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION D'IMPULSIONS*

- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

- (72) BRENNAN, James F., III, Saint Paul, MN 55133-3427, US

- CHOU, Patrick C, Massachusetts Inst. of Technology, Cambridge, MA 02139, US
LEE, Harry L.T., Massachusetts Inst. of Technology, Cambridge, MA 02139, US

- RAM, Rajeev J., Massachusetts Inst. of Technology, Cambridge, MA 02139, US
HAUS, Hermann A, Massachusetts Inst. of Technology, Cambridge, MA 02139, US

- IPPEN, Erich P., Massachusetts Inst. of Technology, Cambridge, MA 02139, US

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

- (51) **H01S 3/03** (11) **0 948 105 B1**
H01S 3/034

- (25) De (26) De
(21) 99106553.3 (22) 30.03.1999
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 06.10.1999
(30) 03.04.1998 DE 19815065

- (54) • *HF-angeregter Gaslaser*
• *RF-excited gas laser*
• *Laser à gaz excité par HF*
- (73) TRUMPF LASERTECHNIK GmbH, Johann-Maus-Strasse 2, D-71254 Ditzingen, DE
- (72) von Borstel, Michael, Dr., 74385 Pleidelsheim, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwältin Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

H01S 3/034 → (51) H01S 3/03

- (51) **H01S 5/223** (11) **1 187 277 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01307503.1 (22) 04.09.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 13.03.2002
- (30) 04.09.2000 JP 2000267634

- (54) • *Halbleiterlaser mit gestuftem Substrat zur Lichtemission aus einem schräggestellten Abschnitt*
• *Stepped substrate semiconductor laser for emitting light at slant portion*
• *Laser à semi-conducteur ayant un substrat échelonné pour l'émission de lumière d'une portion inclinée*
- (73) Fujitsu Quantum Devices Limited, 1000 Kamisukiawara, Oaza, Showa-cho, Nakakoma-gun, Yamanashi-ken 409-3883, JP
- (72) Anayama, Chikashi, c/o Fujitsu Quantum Dev. Ltd., Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3883, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H01T 23/00 → (51) A61L 9/22

H02G 3/04 → (51) H02G 3/12

- (51) **H02G 3/06** (11) **1 075 067 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 99203805.9 (22) 15.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV

- (43) 07.02.2001
- (30) 03.08.1999 IT MI990495 U
- (54) • *Rohrverbinder*
• *Tube connector*
• *Connecteur pour tube*
- (73) B.F.E. S.p.A., Via Volta 4, 39100 Bolzano, IT
- (72) Gresele Amenduni, Michele, 36057 Arcugnano (Vicenza), IT
- (74) Long, Giorgio, Jacobacci & Partners S.p.A., Via Senato 8, 20121 Milano, IT

- (51) **H02G 3/12** (11) **1 347 550 B1**
- H02G 3/04

- (25) De (26) De
- (21) 03005654.3 (22) 13.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

RO

- (43) 24.09.2003
- (30) 22.03.2002 DE 20204547 U
- (54) • *Geräteeinbaukanal*
• *Apparatus mounting duct*
• *Canal pour appareillages*
- (73) Tehalit GmbH, Seebergstrasse 37, 67716 Heltersberg, DE
- (72) Kauf, Peter, 66482 Zweibrücken, DE
- (74) Schmitt, Erwin, 67659 Kaiserslautern, DE
- Schneckmann, Horst, 67705 Trippstadt, DE

- (74) Patentanwältin Möll und Bitterlich, Westring 17, 76829 Landau, DE

H02H 5/04 → (51) H05B 1/02

H02H 7/08 → (51) H02P 7/62

H02H 7/085 → (51) H02P 7/00

H02J 1/10 → (51) H02M 3/28

- (51) **H02J 7/00** (11) **1 096 635 B1**
- F24D 19/10 G05D 23/19
- (25) De (26) De
- (21) 00120512.9 (22) 20.09.2000
- (84) AT CH DE LI
- (43) 02.05.2001
- (30) 29.10.1999 DE 19952165

- (54) • *Regelverfahren und Regler für elektrisch betriebene Stelleinrichtungen*
• *Control method and regulator for electric driven actuators*
• *Procédé de régulation et régulateur pour actionneurs à commande électrique*
- (73) Techem Energy Services GmbH, Hauptstrasse 89, 65760 Eschborn, DE
- (72) Ohl, Jochen, Dr., 64823 Gross-Umstadt, DE
- (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwältin, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

H02J 13/00 → (51) H05B 37/02

H02K 1/18 → (51) H02K 15/02

- (51) **H02K 9/00** (11) **1 346 457 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01987183.9 (22) 30.11.2001
- (84) CH DE ES GB IT LI
- (43) 24.09.2003
- (86) US 2001/045299 30.11.2001
- (87) WO 2002/050982 2002/26 27.06.2002
- (30) 19.12.2000 US 739359

- (54) • *ABSTANDSBLOCK MIT STRÖMUNGSABLENKLEMENT ZUR ERHÖHUNG DER WICKELKOPFKÜHLUNG IN EINEM DYNAMO-ELEKTRISCHEN GENERATOR*
• *SPACEBLOCK DEFLECTOR FOR INCREASED ELECTRIC GENERATOR END-WINDING COOLING*
• *DEFLECTEUR DE BLOC D'ESPACEMENT DESTINE A UN REFROIDISSEMENT AMELIORE DE BOBINAGE D'EXTREMITE D'UN GENERATEUR ELECTRIQUE*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) WETZEL, Todd, Garrett, Niskayuna, NY 12309, US
- JARCZYNSKI, Emil, Donald, Scotia, NY 12302, US
- VANDERVORT, Christian, Lee, Voorheesville, NY 12186, US
- SALAMAH, Samir, Armando, Niskayuna, NY 12309, US
- TURNBULL, Wayne, Nigel, Owen, Clifton Park, NY 12065, US

- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H02K 11/00 → (51) H02P 7/62

- (51) **H02K 15/02** (11) **1 156 577 B1**
- H02K 1/18 H02K 15/14
- (25) De (26) De
- (21) 01111529.2 (22) 11.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.11.2001

- (30) 15.05.2000 DE 10023313
- (54) • *Verfahren zum Befestigen eines Stators in einem Gehäuse*
• *Method for fastening a stator in a housing*
• *Procédé pour fixer un stator dans un boîtier*
- (73) WILLY VOIT GMBH & Co., Stanz- und Metallwerk, Saarbrücker Strasse, 2, D-66386 St Ingbert, DE
- (72) Hanke, Ulrich, 66386 St Ingbert, DE
- Schmitt, Rainer, 66386 St Ingbert, DE
- (74) Vièl, Christof, et al, Patentanwaltskanzlei Vièl & Wieske Postfach 65 04 03, 66143 Saarbrücken, DE

- (51) **H02K 15/02** (11) **1 485 980 B1**
- H02K 1/18
- (25) De (26) De
- (21) 03709736.7 (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
- (43) 15.12.2004
- (86) EP 2003/002125 28.02.2003
- (87) WO 2003/077404 2003/38 18.09.2003
- (30) 08.03.2002 DE 10210071

- (54) • *DREHMOMENTMOTOR IN SEGMENTBAUWEISE*
• *TORQUE MOTOR HAVING A SEGMENT DESIGN*
• *MOTEUR A CHAMP TOURNANT DE CONCEPTION SEGMENTEE*
- (73) INA Drives & Mechatronic GmbH & Co. OHG, Mittelbergstrasse 2, 98527 Suhl, DE
- (72) SCHMIDT, Dirk, 98527 Suhl, DE
- JHARSKIJ, Wladimir, Minsk 220141, BY
- (74) Engel, Christoph Klaus, Engel Patentanwaltskanzlei Marktplatz 6, 98527 Suhl/Thüringen, DE

H02K 15/14 → (51) H02K 15/02

H02K 16/00 → (51) H02K 17/02

H02K 16/02 → (51) H02K 17/02

- (51) **H02K 17/02** (11) **1 087 501 B1**
- H02K 16/02 H02K 16/00
- H02P 6/00
- (25) En (26) En
- (21) 00120941.0 (22) 26.09.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 28.03.2001
- (30) 27.09.1999 JP 27330399
- 28.09.1999 JP 27487499

- (54) • *Motor/Generator mit mehreren Läufern*
• *Motor/generator with multiple rotors*
• *Moteur/générateur avec plusieurs rotors*
- (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., No.2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama city, Kanagawa, JP
- (72) Nakano, Masaki, Yokohama city, Kanagawa, JP
- (74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Patentanwältin Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

H02K 41/02 → (51) B24B 49/00

H02M 1/00 → (51) H02M 3/335

- (51) **H02M 3/28** (11) **0 843 822 B1**
- H02J 1/10
- (25) En (26) En
- (21) 96930301.5 (22) 29.07.1996
- (84) DE GB SE
- (43) 27.05.1998
- (86) IB 1996/000982 29.07.1996
- (87) WO 1997/007385 1997/10 27.02.1997
- (30) 11.08.1995 US 513689
- (54) • *BIDIREKTIONELLE LAST- UND QUELLENBE- LASTUNGSSTEUERANORDNUNG*
• *A BIDIRECTIONAL LOAD AND SOURCE CYCLER*

- *DISPOSITIF BIDIRECTIONNEL DE CYCLAGE DE CHARGE ET DE SOURCE*
- (73) Aerovironment inc., 222 East Huntington Drive, Monrovia, CA 91016, US
- (72) RIPPEL, Wally, E., Altadena, CA 91001, US
- BUCHANAN, Darrell, Monrovia, CA 91016, US
- (74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H02M 3/28 → (51) H02M 3/335

- (51) **H02M 3/335** (11) **1 413 039 B1**
H02M 3/28 H02M 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 02754893.2 (22) 17.07.2002
- (84) DE ES FR GB IT TR
- (43) 28.04.2004
- (86) EP 2002/007917 17.07.2002
- (87) WO 2003/012965 2003/07 13.02.2003
- (30) 31.07.2001 DE 10137176
- (54) • *SCHALTNETZTEIL MIT DÄMPFUNGSKREIS*
• *SWITCHED-MODE POWER SUPPLY WITH A DAMPING NETWORK*
• *ALIMENTATION EN PUISSANCE A MODE COMMUTE DOTE D'UN CIRCUIT D'AMORTISSEMENT*
- (73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) ELGERT, Achim, 78073 Dauchingen, DE
- THIBAUT, Michel, 49000 Angers, FR
- LOUVEL, Jean-Paul, 78086 Brigachtal, DE
- (74) Arnold, Klaus-Peter, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H02P 1/16 → (51) H02P 7/05

- (51) **H02P 1/42** (11) **1 240 709 B1**
(25) En (26) En
- (21) 00941365.9 (22) 13.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 18.09.2002
- (86) US 2000/016104 13.06.2000
- (87) WO 2000/077920 2000/51 21.12.2000
- (30) 14.06.1999 US 332405
- (54) • *MOTOR-STARTSCHALTUNG UNTER VERWENDUNG DER ZEITLICHEN ANDE- RUNGSRATE EINER BEZUGSGROESSE*
• *TIME RATE OF CHANGE MOTOR START CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE DEMARRAGE DE MOTEUR, A VITESSE DE VARIATION TEMPORELLE*
- (73) International Controls and Measurements Corp., 6333 Daedalus Park, Cicero NY 13039, US
- (72) International Controls and Measurements Corp., Cicero NY 13039, US
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H02P 6/00 → (51) G01D 5/16

H02P 6/00 → (51) H02K 17/02

- (51) **H02P 7/00** (11) **1 188 226 B1**
E05F 15/10 E06B 9/68
E05F 15/00 H02H 7/085
- (25) En (26) En
- (21) 00926564.6 (22) 19.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 20.03.2002
- (86) AU 2000/000486 19.05.2000
- (87) WO 2000/072436 2000/48 30.11.2000
- (30) 21.05.1999 AU PP050999
- 01.12.1999 AU PP439599

- (54) • *REGELSYSTEM UND VERFAHREN FÜR AUTOMATISCHE TÜREN ODER TORE*
• *CONTROL SYSTEM AND METHOD FOR AN AUTOMATIC DOOR OR GATE*
• *SYSTEME DE COMMANDE ET PROCEDE POUR PORTE OU PORTAIL AUTOMATIQUE*
- (73) Automatic Technology Australia Pty. Ltd., 17-19 Advantage Road, Highett, VIC 3190, AU
- (72) LEIVENZON, Jack, Highett, VIC 3190, AU
- LEIVENZON, Simon, Highett, VIC 3190, AU
- BAKER, Geoffrey John, Electronic Design Synthesis, Geelong, VIC 3220, AU
- HAWKINS, Ray, Russell, Frankston, VIC 3199, AU
- (74) Jones, Keith William, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **H02P 7/05** (11) **1 158 657 B1**

- H02P 1/16
- (25) It (26) En
- (21) 00830379.4 (22) 26.05.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 28.11.2001
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung von Reluktanzmotoren*
• *Method and system for driving switched reluctance motors (SRM)*
• *Procédé et dispositif de contrôle de moteurs à reluctance variable*
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Grasso, Giuseppe, 95030 S.G. La Punta (Catania), IT
- Zichella, Giovanni, 95125 Catania, IT
- (74) Bosotti, Luciano, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **H02P 7/29** (11) **1 219 017 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 00963960.0 (22) 06.09.2000
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 03.07.2002
- (86) DE 2000/003055 06.09.2000
- (87) WO 2001/020768 2001/12 22.03.2001
- (30) 15.09.1999 DE 19944194
- (54) • *ELEKTRONISCH KOMMUTIERBARER MOTOR MIT ÜBERLASTSCHUTZ*
• *ELECTRONICALLY SWITCHABLE MOTOR WITH OVERLOAD PROTECTION*
• *MOTEUR A COMMUTATION ELECTRONIQUE AVEC PROTECTION CONTRE LA SURCHARGE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SUTTER, Joerg, 76571 Gaggenau, DE
- SCHWENK, Wolfgang, 77704 Oberkirch-Tiergarten, DE
- BERLING, Claude, 67410 Drusenheim, FR

(51) **H02P 7/62** (11) **1 012 960 B1**

- H02K 11/00 H02H 7/08
- (25) De (26) De
- (21) 98951378.3 (22) 10.09.1998
- (84) DE FR GB NL SE
- (43) 28.06.2000
- (86) EP 1998/005786 10.09.1998
- (87) WO 1999/013565 1999/11 18.03.1999
- (30) 10.09.1997 DE 19739780
- (54) • *DREHSTROMMOTOR*
• *THREE-PHASE MOTOR*
• *MOTEUR TRIPHASE*
- (73) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE

- (72) ROTH-STIELOW, Jörg, D-75015 Bretten, DE
- SCHMIDT, Josef, D-76676 Graben-Neudorf, DE
- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H03C 3/00** (11) **0 899 867 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 98116185.4 (22) 27.08.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 03.03.1999
- (30) 28.08.1997 JP 23257797
- (54) • *FM-Modulator*
• *FM modulator*
• *Modulateur FM*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Fuse, Masaru, Toyonaka-shi, Osaka-fu, JP
- Utsumi, Kuniaki, Sanda-shi, Hyogo-ken, JP
- Furusawa, Satoshi, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- (74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
- (60) 05017363.2

(51) **H03D 3/00** (11) **1 066 677 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 99938020.7 (22) 03.03.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 10.01.2001
- (86) GB 1999/000629 03.03.1999
- (87) WO 1999/045635 1999/36 10.09.1999
- (30) 03.03.1998 GB 9804354
- (54) • *ELEKTRONISCHE SCHALTUNGEN*
• *ELECTRONIC CIRCUITS*
• *CIRCUITS ELECTRONIQUES*
- (73) The Court of the University of Paisley, High Street, Paisley, PA1 2BE, GB
- (72) PETTIGREW, Archibald, McGilvray, Kilmaccolm Renfrewshire PA13 4PH, GB
- MOIR, Thomas, James, Paisley PA2 9HE, GB
- (74) McKechnie, Neil Henry, et al, Kennedys Patent Agency Limited 185 St Vincent Street, Glasgow G2 50D, GB

H03G 3/30 → (51) H04B 1/10

H03H 7/38 → (51) H04B 1/59

H03H 9/10 → (51) H03H 9/17

H03H 9/145 → (51) H03H 9/64

(51) **H03H 9/17** (11) **0 907 241 B1**

- H03H 9/58 H03H 9/10
- (25) En (26) En
- (21) 98114324.1 (22) 30.07.1998
- (84) DE FI FR SE
- (43) 07.04.1999
- (30) 01.10.1997 JP 28617797
- (54) • *Piezoelektrischer Resonator und elektronisches Bauelement damit*
• *Piezoelectric resonator and electronic component using the same*
• *Résonateur piézoélectrique et composant électronique utilisant ce résonateur*
- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu, JP
- (72) Unami, Toshihiko, c/o Murata Manufacturing Co. Ltd, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
- Baba, Toshiyuki, c/o Murata Manufacturing Co. Ltd, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
- Nishimura, Toshio, c/o Murata Manufacturing Co. Ltd, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
- Kakuda, Tatsunori c/o Murata Manufacturing Co. Ltd, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
- Yamazaki, Takeshi, Murata Manufacturing Co. Ltd, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP

Takehisa, Tetsuo, Murata Manufacturing Co. Ltd, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
Kusabiraki, Shigemasa, Murata Manufacturing Co.Ltd, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
Kawai, Yutaka, c/o Murata Manufacturing Co. Ltd, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Yoshino, Hirohide, Murata Manufacturing Co. Ltd, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **H03H 9/17** (11) **0 907 244 B1**
H03H 9/58 H03H 9/10
(25) En (26) En
(21) 98117056.6 (22) 09.09.1998
(84) DE FI FR SE
(43) 07.04.1999
(30) 01.10.1997 JP 28617897

- (54) • *Piezoelektrischer Resonator und elektronisches Bauelement damit*
• *Piezoelectric resonator and electronic component using the same resonator*
• *Résonateur piézoélectrique et composant électronique utilisant ce résonateur*

(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu, JP
(72) Unami, Toshihiko, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
Baba, Toshiyuki, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
Nishimura, Toshio, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
Kakuda, Tatsunori, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **H03H 9/46** (11) **1 371 135 B1**
(25) En (26) En
(21) 01917108.1 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 17.12.2003
(86) EP 2001/003328 23.03.2001
(87) WO 2002/082647 2002/42 17.10.2002

- (54) • *FILTEREINRICHTUNG*
• *FILTER DEVICE*
• *DISPOSITIF FILTRANT*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) AIGNER, Robert, 81675 München, DE
TIKKA, Pasi, D-82024 Taufkirchen, DE
ELLÄ, Juha, FIN-24800 Haiikko, FI
(74) Ginzel, Christian, et al, Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

H03H 9/58 → (51) H03H 9/17

(51) **H03H 9/64** (11) **0 829 958 B1**
(25) En (26) En
(21) 97116175.7 (22) 17.09.1997
(84) DE FI FR GB IT NL SE
(43) 18.03.1998
(30) 17.09.1996 JP 24518896

- (54) • *Akustische Oberflächenwellenvorrichtung*
• *Surface acoustic wave apparatus*
• *Dispositif à ondes acoustiques de surface*
- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 226, JP
(72) Ikada, Katsuhiro, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
(74) Lauffhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **H03H 9/64** (11) **1 215 818 B1**
H03H 9/145
(25) En (26) En
(21) 01304747.7 (22) 30.05.2001
(84) DE FR GB

(43) 19.06.2002
(30) 07.12.2000 JP 2000372999
(54) • *Akustisches Oberflächenwellenfilter*
• *Surface acoustic wave filter*
• *Filtre à ondes acoustiques de surface*

(73) Fujitsu Media Devices Limited, 460, Oaza Koyama, Suzaka-shi, Nagano 382-8501, JP
(72) Kaneda, Yasufumi, Suzaka-shi, Nagano 382-8501, JP
Ueda, Masanori, Suzaka-shi, Nagano 382-8501, JP
Kawachi, Osamu, Suzaka-shi, Nagano 382-8501, JP
Abe, Takuya, Suzaka-shi, Nagano 382-8501, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H03H 11/12 → (51) G01R 33/07

H03H 11/34 → (51) H04B 1/18

(51) **H03H 17/06** (11) **0 905 889 B1**
(25) En (26) En
(21) 97116968.5 (22) 30.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 31.03.1999
(30) 30.09.1997 US 724168

- (54) • *Abtastratenumsetzung mit verteilter Dezimation*
• *Distributed decimation sample rate conversion*
• *Convertisseur de la fréquence d'échantillonnage à décimation distribuée*

(73) Conexant Systems, Inc., 4000 MacArthur Blvd., Newport Beach, CA 92660, US
(72) Rothacher, Fritz M., Newport Beach, CA 92663-5910, US
Shamlou, Daryush, Laguna Niguel, California 92677, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **H03J 1/00** (11) **1 002 371 B1**
H04B 15/06 H04N 5/44
(25) En (26) En
(21) 98900035.1 (22) 12.01.1998
(84) DE ES FR GB PT
(43) 24.05.2000
(86) IB 1998/000039 12.01.1998
(87) WO 1998/032233 1998/30 23.07.1998
(30) 15.01.1997 SG 9700083

- (54) • *EMPFÄNGER MIT MEHREREN TUNERN*
• *MULTI-TUNER RECEIVER*
• *RÉCEPTEUR AVEC PLUSIEURS SYNTONISEURS*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BREKELMANS, Johannes, Hubertus, Antonius, Singapore 1026, SG
(74) Groenendaal, Antonius W. M., et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H03K 17/28** (11) **1 397 862 B1**
H03K 17/284
(25) En (26) En
(21) 02733090.1 (22) 30.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 17.03.2004
(86) IB 2002/001949 30.05.2002
(87) WO 2002/097988 2002/49 05.12.2002
(30) 01.06.2001 US 873074

- (54) • *OPTIMIERTE EIN-/AUS-STEUERSCHALTUNG*
• *OPTIMIZED ON/OFF CONTROL CIRCUIT*

- *CIRCUIT DE COMMANDE DE MARCHE/ARRET OPTIMISE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Yi, Xinchun, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H03K 17/284 → (51) H03K 17/28

(51) **H03K 19/177** (11) **1 162 746 B1**
(25) En (26) En
(21) 01119441.2 (22) 14.04.1995
(84) DE FR GB
(43) 12.12.2001
(30) 14.04.1994 US 229923

- (54) • *Architektur und Verbindungsmodell für programmierbare logische Schaltungen*
• *Architecture and interconnect scheme for programmable logic circuits*
• *Architecture et modèle d'interconnection pour circuits logiques programmables*

(73) BTR, INC., c/o The Corporation Trust Company of Nevada, 6100 Neil Road, Suite 500, Reno, NV 89511, US
(72) Ting, Benjamin S., Saratoga, California 95070, US
(74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
(60) 05015294.1 / 1 594 228
(62) 95916402.1 / 0 755 588

(51) **H03L 7/00** (11) **1 050 109 B1**
(25) En (26) En
(21) 99941839.5 (22) 02.09.1999
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 08.11.2000
(86) KR 1999/000508 02.09.1999
(87) WO 2000/014972 2000/11 16.03.2000
(30) 02.09.1998 KR 9836023

- (54) • *AFC-VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM STEUERN DER EMPFANGSFREQUENZ IN EINEM DUALMODUSENDGERÄT*
• *AFC DEVICE AND METHOD OF CONTROLLING RECEPTION FREQUENCY IN A DUAL-MODE TERMINAL*
• *DISPOSITIF A COMMANDE DE FREQUENCE AUTOMATIQUE ET PROCEDE DE COMMANDE DE LA FREQUENCE DE RECEPTION DANS UN TERMINAL DOUBLE MODE*

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyungki-do 442-370, KR
(72) LEE, Hyun-Kyu, c/o Samsung Electronics Co.,Ltd., Pundang-Gu Sungnam-shi, Kyunggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H03L 7/00** (11) **1 285 498 B1**
(25) En (26) En
(21) 01935863.9 (22) 24.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 26.02.2003
(86) CA 2001/000723 24.05.2001
(87) WO 2001/091297 2001/48 29.11.2001
(30) 24.05.2000 US 206579 P

- (54) • *HOCHAUFLÖSENDE PHASEN- UND FREQUENZDETEKTOREN*
• *HIGH RESOLUTION PHASE FREQUENCY DETECTORS*
• *DETECTEURS DE FREQUENCE DE PHASE HAUTE RESOLUTION*

- (73) Bogdan, John W., 1210 Major Str., Ottawa, Ontario K2C 2S2, CA
(72) Bogdan, John W., Ottawa, Ontario K2C 2S2, CA
(74) Denneweyer, John James, Denneweyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

H03L 7/093 (11) **1 094 609 B1**
H03L 7/18

- (25) En (26) En
(21) 00122468.2 (22) 13.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 25.04.2001
(30) 19.10.1999 JP 29637699
(54) • *PLL-Schaltung mit reduziertem Phasenoffset ohne Erhöhung der Betriebsspannung*
• *PLL circuit which can reduce phase offset without increase in operation voltage*
• *Circuit PLL à décalage de phase réduit sans élévation de la tension de fonctionnement*
(73) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
(72) Tanimoto, Susumu, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Baronetzky, Klaus, et al, Splanemann, Reitzner, Baronetzky, Patentanwälte, Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

H03L 7/18 → (51) H03L 7/093**H03L 7/197** (11) **1 458 101 B1**

- (25) It (26) En
(21) 03425157.9 (22) 14.03.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 15.09.2004
(54) • *Fractional-Phasenregelschleife*
• *A fractional-type phase-locked loop circuit*
• *Boucle à verrouillage de phase à division fractionnaire*
(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Albasini, Guido Gabriele, 27058 Voghera (PV), IT
Temporiti Milani, Enrico, 27100 Pavia (PV), IT
(74) Pezzoli, Ennio, et al, c/o Maccalli & Pezzoli S.r.l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

H03M 1/12 (11) **0 762 656 B1**

- (25) En (26) En
(21) 96114323.7 (22) 06.09.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 12.03.1997
(30) 06.09.1995 JP 22947195
06.09.1995 JP 22947295
(54) • *Analog-Digital-Wandler*
• *Analog/digital converter*
• *Convertisseur analogique-numérique*
(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Maejima, Toshio, c/o Yamaha Corp., Shizuoka-ken, JP
(74) Geyer, Ulrich F., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H03M 7/00 (11) **0 965 171 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98911513.4 (22) 06.03.1998
(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 1998/004453 06.03.1998
(87) WO 1998/039699 1998/36 11.09.1998
(30) 07.03.1997 US 36548 P
(54) • *NETZWERK ZUR DATENCODIERUNG*
• *DATA CODING NETWORK*
• *RESEAU DE CODAGE DE DONNEES*

- (73) Intelligent Compression Technologies, 217 Trotting Park, Falmouth, MA 02536, US

- (72) SEBASTIAN, William, Falmouth, MA 02536, US
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

H03M 7/00 → (51) H04B 10/00**H03M 13/00** (11) **1 147 613 B1**

- (25) De (26) De
(21) 99968395.6 (22) 29.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.10.2001
(86) EP 1999/010459 29.12.1999
(87) WO 2000/041315 2000/28 13.07.2000
(30) 30.12.1998 DE 19860531
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG QUELLENCODIERTER DIGITALER SIGNALE*
• *METHOD FOR TRANSMITTING SOURCE ENCODED DIGITAL SIGNALS*
• *PROCEDE DE TRANSMISSION DE SIGNAUX NUMERIQUES CODES A LA SOURCE*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) HAGENAUER, Joachim, D-82229 Seefeld, DE
STOCKHAMMER, Thomas, D-83346 Bergen, DE
WEISS, Christian, D-86381 Krumbach, DE
DENK, Wolfgang, D-87490 Haldenwang, DE
(74) Tonscheidt, Andreas, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

H03M 13/27 (11) **1 239 596 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02075867.8 (22) 26.01.1996
(84) DE DK GB IT SE
(43) 11.09.2002
(30) 01.02.1995 EP 95200242
(54) • *Fehlerbeschütztes Datenübertragungs- und Empfangsverfahren und Datenübertragungssystem*
• *Method of error protected transmission, method of error protected reception of data and transmission system for transmission of data*
• *Procédé de transmission et réception, protégées contre les erreurs de données et système de transmission de données*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Baggen, Constant Paul Marie Jozef, 5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
(62) 96900404.3 / 0 760 182

H04B 1/10 (11) **1 067 698 B1**
H03G 3/30

- (25) En (26) En
(21) 99202132.9 (22) 30.06.1999
(84) DE FR GB
(43) 10.01.2001
(54) • *Empfänger mit Intermodulationsverzerrungsdetektor*
• *Receiver comprising intermodulation interference detection means*
• *Récepteur avec détecteur de distorsion d'intermodulation*
(73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Sessink, Franciscus Josephus Alphonsus Maria, 5600 JB Eindhoven, NL

H04B 1/10 → (51) H04B 1/18**H04B 1/18** (11) **1 026 830 B1**

- H04B 1/10
H01Q 23/00
(25) Ja (26) En
(21) 98900417.1 (22) 19.01.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 09.08.2000
(86) JP 1998/000170 19.01.1998
(87) WO 1998/032234 1998/29 23.07.1998
(30) 20.01.1997 JP 738397
04.06.1997 JP 16195297
22.07.1997 JP 21140297
(54) • *ANTENNENSCHALTUNG*
• *ANTENNA CIRCUIT*
• *CIRCUIT D'ANTENNE*
(73) YOKOWO CO., LTD., 5-11, Takinogawa 7-chome, Kita-ku, Tokyo 114, JP
(72) YANAGISAWA, Wasuke, Tokyo 114, JP
KAMEDA, Shozaburo, Kita-ku Tokyo 114, JP
HORIE, Ryo, Tokyo 114, JP
IMAL, Junichi, Tomioka-shi Gunma 370-24, JP
UCHIDA, Haruhisa, Kita-ku Tokyo 114, JP
KAGOSHIMA, Yuichi, 1112, Kanohara Tomioka-shi Gunma 370-24, JP
(74) Watkin, Timothy Lawrence Harvey, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London, WC2B 6HP, GB
(60) 05004972.5 / 1 545 014

H04B 1/18 → (51) H04B 1/59**H04B 1/28** (11) **0 671 818 B1**

- H04R 25/00
(25) De (26) De
(21) 94810143.1 (22) 07.03.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 13.09.1995
(54) • *Miniaturempfänger zum Empfangen eines hochfrequenten frequenz- oder phasenmodulierten Signales*
• *Miniature receiver for reception of frequency or phase modulated RF signals*
• *Récepteur miniature pour la réception des signaux radiofréquence modulés en fréquence ou en phase*
(73) PHONAK COMMUNICATIONS AG, Länggasse 17, 1796 Courgevaulx, CH
(72) Bärtschi, Anton, CH-1713 St. Antoni, CH
Callias, François, CH-2000 Neuenburg, CH
(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

H04B 1/40 (11) **0 683 938 B1**

- H04M 11/00
(25) En (26) En
(21) 94907389.4 (22) 31.01.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.11.1995
(86) US 1994/001124 31.01.1994
(87) WO 1994/018758 1994/19 18.08.1994
(30) 04.02.1993 US 13625
(54) • *VORRICHTUNG ZUR FREQUENZERZEUGUNG ZUR ANWENDUNG BEI DIGITALEN SCHNURLOSEN TELEFONGERÄTEN*
• *APPARATUS OF FREQUENCY GENERATION FOR USE WITH DIGITAL CORDLESS TELEPHONES*
• *DISPOSITIF DE GENERATION DE FREQUENCE S'UTILISANT AVEC DES TELEPHONES SANS FIL NUMERIQUES*
(73) Skyworks Solutions, Inc., 5221 California Avenue, Irvine, CA 92612, US

- (72) BJEREDE, Bjorn, E., La Jolla, CA 92037, US
LIPOWSKI, Joseph, T., San Diego, CA 92127, US
PETRANOVICH, James, E., Encinitas, CA 92024, US
RHODES, F., Matthew, Encinitas, CA 92024, US
- (74) Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square,
London WC1A 2RA, GB
- (60) 04076335.1 / 1 443 659
04076361.7 / 1 443 660

H04B 1/40 → (51) H04B 1/59

- (51) **H04B 1/44** (11) **0 765 044 B1**
- (25) Fi (26) En
- (21) 96660044.7 (22) 16.08.1996
- (84) DE FR GB SE
- (43) 26.03.1997
- (30) 22.09.1995 FI 954513
- (54)
 - *Funktelefon in einem Zeitmultiplexsystem*
 - *A radiotelephone operating in a time-divided radiotelephone system*
 - *Radiotéléphone à multiplexage temporel*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Murtojärvi, Simo, 24260 Salo, FI
- (74) Nordin, Leif Göran, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

- (51) **H04B 1/59** (11) **0 976 204 B1**
- H03H 7/38 H04B 1/18

- (25) En (26) En
- (21) 99901806.2 (22) 04.02.1999
- (84) AT DE FR GB
- (43) 02.02.2000
- (86) IB 1999/000195 04.02.1999
- (87) WO 1999/041843 1999/33 19.08.1999
- (30) 17.02.1998 EP 98890046
- (54)
 - *SENDE/EMPfangsstation mit Impedanzangepassten Empfangsmitteln für Transponderantwortsignale*
 - *TRANSMITTING/RECEIVING STATION HAVING IMPEDANCE-MATCHED RECEIVING MEANS FOR TRANSPONDER ANSWER SIGNALS*
 - *STATION EMETTRICE/RECEPTRICE POSSEDANT DES MOYENS RECEPTEURS A IMPEDANCE EQUILIBREE, DESTINES A DES SIGNAUX DE REponse DE REPE-TEUR*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) ARNOLD, Siegfried, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Weber, Helmut, et al, Philips Corporate Intellectual Property Triester Strasse 64, 1101 Wien, AT

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 386 414 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02764122.4 (22) 19.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (43) 04.02.2004
- (86) SE 2002/000778 19.04.2002
- (87) WO 2002/087102 2002/44 31.10.2002
- (30) 20.04.2001 US 839510
- (54)
 - *AUFWANDSREDUKTION EINES STÖRUN-TERDRÜCKUNGSVERFAHRENS*
 - *REDUCTION OF LINEAR INTERFERENCE CANCELING SCHEME*
 - *REDUCTION D'UN SCHEMA D'ANNULATION DE LA PERTURBATION LINEAIRE*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) MURRILLO BARRERA, Alex, E-46018 Valencia, ES
SPARRMAN, Erik, SE-752 42 Uppsala, SE
PARKVALL, Stefan, S-113 22 Stockholm, SE

- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit
Radio Networks Torshamnsgatan 23, 164 80
Stockholm, SE

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 433 266 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02731342.8 (22) 15.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 30.06.2004
- (86) US 2002/011504 15.04.2002
- (87) WO 2003/030389 2003/15 10.04.2003
- (30) 01.10.2001 US 326308 P
27.12.2001 US 34867
- (54)
 - *KODEVERFOLGUNGSSCHLEIFE MIT AUTOMATISCHER LEISTUNGSNORMIERUNG*
 - *CODE TRACKING LOOP WITH AUTOMATIC POWER NORMALIZATION*
 - *BOUCLE DE POURSUITE DE CODE À NORMALISATION DE PUISSANCE AUTOMATIQUE*

- (73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite
527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE
19801, US

- (72) BULTAN, Aykut, Bayside, NY 11360, US
GRIECO, Donald, Manhasset, NY 11030, US

- (74) Frohwitter, Bernhard, FROHWITTER, Patent- und
Rechtsanwältin, Postfach 86 03 68, 81630
München, DE

H04B 3/20 → (51) H04M 1/62

H04B 3/54 → (51) H05B 37/02

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 467 501 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04017032.6 (22) 12.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (43) 13.10.2004
- (30) 12.07.1999 US 352299
- (54)
 - *Verfahren zur Sendeleistungsregelung von Basisstationen während sanften Weiterreichens*
 - *A method of controlling base station transmitting power during soft handoff*
 - *Procédé de commande de la puissance d'émission des stations de base pendant une commutation douce*
- (73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St.Laurent, Quebec H4S 2A9, CA

- (72) Le Strat, Evelyne, 75015 Paris, FR
Hashem, Bassam, Nepean Ontario K2G 3R6, CA

- (74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de
la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (62) 00305889.8 / 1 069 703

H04B 7/005 → (51) H04L 1/00

- (51) **H04B 7/08** (11) **1 259 009 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01111673.8 (22) 14.05.2001
- (84) DE FR GB

- (43) 20.11.2002
- (54)
 - *Rundfunkempfänger mit Antennen- und Frequenzdiversität*
 - *Broadcast receiver with antenna/frequency diversity*
 - *Récepteur de radiodiffusion avec diversité d'antenne et de fréquence*

- (73) Sony Deutschland GmbH, Hugo-Eckener-Strasse
20, 50829 Köln, DE

- (72) Wildhagen, Jens, c/o Advanced Technology Center,
70327 Stuttgart, DE

- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04B 7/08 → (51) H04B 7/12

- (51) **H04B 7/12** (11) **0 969 611 B1**
- H04B 10/12 H04B 7/08
- (25) En (26) En
- (21) 99440141.2 (22) 11.06.1999

- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 05.01.2000
- (30) 01.07.1998 US 108627

- (54)
 - *Gerät zur Kommunikation von Diversity-Signalen über ein Übertragungsmedium*
 - *Apparatus for communicating diversity signals over a transmission medium*
 - *Appareil permettant de communiquer des signaux en diversité par un milieu de transmission*

- (73) Radio Frequency Systems, Inc., 200 Pond View
Drive, Meriden, Connecticut 06450-7195, US

- (72) Larkin, Robert S., Corvallis, Oregon 97330, US
Wu, Qiang, Portland, Oregon 97229, US

- (74) Rausch, Gabriele, Alcatel Intellectual Property
Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

H04B 7/185 → (51) H04Q 7/20

H04B 7/216 → (51) H04J 11/00

- (51) **H04B 7/26** (11) **0 549 054 B1**
- H04Q 7/28
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 92203952.4 (22) 16.12.1992

- (84) DE FR GB IT
- (43) 30.06.1993
- (30) 23.12.1991 FR 9116032

- (54)
 - *Funkübertragungssystem mit Zentralstation und einer Anzahl Nebenstationen*
 - *Radio-transmission system with central station and a plurality of satellite stations*
 - *Système de transmission radioélectrique comportant au moins une station centrale et une pluralité de stations satellites*

- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (72) Makowski, Pierre, Société Civile S.P.I.D., F-75008
Paris, FR

- (74) Chaffraix, Jean, et al, Société Civile SPID, 156,
Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

H04B 7/26 → (51) H04J 11/00

H04B 7/26 → (51) H04L 7/04

H04B 7/26 → (51) H04Q 7/32

- (51) **H04B 10/00** (11) **1 225 712 B1**
- H04L 25/49 H03M 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 02001082.3 (22) 22.01.2002

- (84) DE FR GB
- (43) 24.07.2002
- (30) 23.01.2001 US 263590 P
07.06.2001 US 875032

- (54)
 - *Modulationsverfahren für kurze Impulse mit geringem Tastverhältnis*
 - *Modulation scheme for short pulses having low duty-cycle*
 - *Schema de Modulation pour des impulsions courtes avec un faible rapport cyclique*

- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York,
NY 10013-2412, US

- (72) Gnauck, Alan H., Middletown, New Jersey 07748,
US

Mecozzi, Antonio, Roma, IT
Shtauf, Mark, New Jersey 07024, US
Weisenfeld, Jay, Lincroft, New Jersey 07738, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **H04B 10/08** (11) **1 415 417 B1**
H04J 14/02 G02B 6/34
(25) En (26) En
(21) 01991285.6 (22) 13.12.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 06.05.2004
(86) US 2001/049024 13.12.2001
(87) WO 2002/051043 2002/26 27.06.2002
(30) 20.12.2000 US 745157
20.12.2000 US 742180

(54) • **ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN ZUM ABTASTEN EINES OPTISCHEN SPEKTRUMS**
• **OPTICAL BAND SCANNING MONITOR SYSTEM AND METHOD**
• **SYSTEME ET PROCEDE DE SURVEILLANCE PAR BALAYAGE DE BANDE OPTIQUE**

(73) Axsun Technologies, Inc., 1 Fortune Drive, Billerica, MA 01821, US
(72) KORN, Jeffrey, A., Lexington, MA 02421, US
ATIA, Walid, A., Lexington, MA 02420, US
(74) Reichert, Werner Franz, Franz-Groedel-Strasse 1, 61231 Bad Nauheim, DE

H04B 10/12 → (51) H04B 7/12

H04B 10/155 → (51) H04B 10/18

(51) **H04B 10/18** (11) **1 294 115 B1**
(25) En (26) En
(21) 02004201.6 (22) 25.02.2002
(84) DE FR GB
(43) 19.03.2003
(30) 18.09.2001 JP 2001283803

(54) • **Schema zur Kompensation einer Übertragungsscharakteristik**
• **Transmission characteristic compensation scheme**
• **Schéma de compensation de caractéristique de transmission**

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Hashida, Masaaki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Nishimoto, Hiroshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

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

(51) **H04B 10/18** (11) **1 404 036 B1**
H04B 10/155

(25) En (26) En
(21) 03022191.5 (22) 30.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 31.03.2004
(30) 30.09.2002 KR 2002059422

(54) • **Duobinäre optische Übertragungseinrichtung**
• **Duobinary optical transmission apparatus**
• **Dispositif de transmission optique duobinaire**

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Lee, Han-Lim, Paldal-gu Suwon-city Kyungki-do, KR
Lee, Gyu-Woong, Paldal-gu Suwon-city Kyungki-do, KR
Oh, Yun-Je, Paldal-gu Suwon-city Kyungki-do, KR
Hwang, Seon-Taek, Paldal-gu Suwon-city Kyungki-do, KR

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

H04B 15/06 → (51) H03J 1/00

(51) **H04H 1/00** (11) **0 880 245 B1**
G08G 1/09
(25) De (26) De
(21) 98105464.6 (22) 26.03.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 25.11.1998
(30) 23.05.1997 DE 19721633

(54) • **Empfänger mit einer Einrichtung zur Selektion von digital codierten Meldungen**
• **Receiver with a device for selecting digital coded messages**
• **Récepteur avec un dispositif pour sélectionner des messages codés numériquement**

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

(72) Geist, Karlheinz, 22869 Schenefeld, DE
Schmid, Heinrich, 31199 Diekholzen, DE

(51) **H04H 1/00** (11) **0 956 668 B1**
H04H 5/00

(25) En (26) En
(21) 97945161.4 (22) 26.09.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 17.11.1999
(86) SG 1997/000045 26.09.1997

(87) WO 1998/019407 1998/18 07.05.1998
(30) 31.10.1996 SG 9610976

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DEKODIERUNG VON MULTI-KANAL AUDIO-DATEN**
• **METHOD & APPARATUS FOR DECODING MULTI-CHANNEL AUDIO DATA**
• **PROCEDE ET SYSTEME POUR DECODER DES DONNEES AUDIO MULTIVOIES**

(73) STMicroelectronics Asia Pacific Pte Ltd., 5A, Serangoon North Avenue 5, Singapore 554575, SG

(72) HUI, Yau, Wai, Lucas, Singapore 579727, SG
GEORGE, Sapna, Singapore 579727, SG

(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **H04H 1/00** (11) **1 359 688 B1**
(25) De (26) De

(21) 03075313.1 (22) 03.02.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.11.2003
(30) 02.05.2002 DE 10219603

(54) • **Verfahren zur Auswahl einer Anwendungsart für digitale Audiodaten**
• **Method of selecting an application type for digital audio data**
• **Procédé à sélectionner une type d'application pour des données audio numériques**

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

(72) Bertram, Gerold, 30459 Hannover, DE

H04H 1/00 → (51) G06F 17/30

H04H 1/00 → (51) H01Q 19/17

H04H 1/00 → (51) H04Q 7/00

H04H 5/00 → (51) H04H 1/00

H04J 3/06 → (51) H04J 3/16

H04J 3/06 → (51) H04L 25/03

(51) **H04J 3/08** (11) **0 822 678 B1**
H04L 12/437 H04J 3/14
H04L 12/46

(25) En (26) En
(21) 97112083.7 (22) 15.07.1997

(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 04.02.1998

(30) 29.07.1996 US 681747

(54) • **Wiederherstellungstechnik mit Alternativring**
• **Alternate ring restoration technique**
• **Technique de restauration par un anneau alternatif**

(73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US

(72) Eslambolchi, Hossein, Basking Ridge, New Jersey 07920, US

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Postfach 19 64, 85319 Freising, DE

H04J 3/14 → (51) H04J 3/08

H04J 3/14 → (51) H04L 1/00

(51) **H04J 3/16** (11) **1 253 734 B1**
H04J 3/06

(25) En (26) En
(21) 02011150.6 (22) 27.08.1998
(84) BE DE ES FR GB IE IT NL
(43) 30.10.2002
(30) 05.09.1997 GB 9718831

(54) • **Datenübertragung in einem SDH Netzwerk**
• **Data transmission in an SDH network**
• **Transmission de données dans un réseau SDH**

(73) Marconi UK Intellectual Property Ltd, New Century Park P.O. Box 53, Coventry, CV3 1HJ, GB

(72) Abbas, Ghani Abdul Muttalib, Wollaton, Nottingham NG8 2PX, GB

(74) Stasiewski, Piotr Grzegorz, Marconi Intellectual Property New Century Park Post Point 51, Coventry, West Midlands CV3 1HJ, GB

(62) 98306893.3 / 0 901 306

(51) **H04J 11/00** (11) **0 957 604 B1**
H04L 25/03 H04B 7/216

(25) En (26) En
(21) 98108906.3 (22) 15.05.1998

(84) DE FR GB
(43) 17.11.1999

(54) • **Sender und Übertragungsverfahren, die die Flexibilität der Zuordnung von Kodern erhöhen**
• **Transmitter and transmitting method increasing the flexibility of code assignment**
• **Emetteur et méthode de transmission augmentant la flexibilité de l'allocation de codes**

(73) SONY DEUTSCHLAND GMBH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE

(72) Stirling-Gallacher, Richard, 70736 Fellbach, DE
Jürgensen, Jens-Uwe, 70736 Fellbach, DE

(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwältin Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04J 11/00** (11) **1 420 534 B1**
H04B 7/26 H04Q 7/38

(25) En (26) En
(21) 04004249.1 (22) 10.03.1999

(84) DE FR GB
(43) 19.05.2004

(30) 16.03.1998 JP 6543498

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Kodewechsel in einem mobilen CDMA Kommunikationssystem**
• **A method and apparatus for code switching in a CDMA mobile communication system**

- *Procédé et dispositif pour commutation de codes dans un système de communication mobil AMRC*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Take, Keijiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE
- (60) 05020255.5
- (62) 02018088.1 / 1 257 074
99104724.2 / 0 944 198

- (51) **H04J 14/02** (11) **1 075 105 B1**
(25) En (26) En
(21) 00305519.1 (22) 30.06.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 07.02.2001
(30) 01.07.1999 EP 99112552
- *Selbstgeschütztes optisches Kommunikationsringnetzwerk*
 - *Autoprotected optical communication ring network*
 - *Réseau de communication en forme d'anneau auto-protégé*
- (73) Cisco Photonics Italy Srl., Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT
- (72) Arecco, Fulvio, 20052 Monza (MI), IT
Viscardi, Valerio, 20037 Paderno Dugnano (MI), IT
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

H04J 14/02 → (51) H04B 10/08

- (51) **H04J 14/08** (11) **1 367 755 B1**
(25) En (26) En
(21) 02360159.4 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 03.12.2003
- *Zeitmultiplexer mit aktiver Stabilisierung*
 - *Actively stabilized time multiplexer*
 - *Multiplexeur à répartition temporelle activement stabilisé*
- (73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Bülow, Henning, 70806 Kornwestheim, DE
- (74) Rausch, Gabriele, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

- (51) **H04K 1/00** (11) **1 155 526 B1**
H04N 7/167 H04N 7/26
(25) De (26) De
(21) 99962259.0 (22) 15.12.1999
(84) AT CH DE GB LI
(43) 21.11.2001
(86) EP 1999/009978 15.12.1999
(87) WO 2000/051279 2000/35 31.08.2000
(30) 24.02.1999 DE 19907964
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES VERSCHLÜSSELTEN AUDIO- UND/ODER VIDEO DATENSTROMS*
 - *DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING AN ENCODED AUDIO AND/OR VIDEO DATA STREAM*
 - *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR GENERER UN FLUX DE DONNEES AUDIO ET/OU VIDEO CRYPTÉ*
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
- (72) ALLAMANICHE, Eric, D-90489 Nürnberg, DE
HERRE, Jürgen, D-91054 Buckenhof, DE
KOLLER, Jürgen, D-91054 Erlangen, DE
RUMP, Niels, D-91056 Erlangen, DE

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

H04K 1/00 → (51) G06F 1/00

- (51) **H04L 1/00** (11) **0 862 292 B1**
H04L 1/20 H04J 3/14
(25) En (26) En
(21) 98300994.5 (22) 11.02.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.09.1998
(30) 11.02.1997 CA 2197263
- *Verfahren zur Erkennung von durch Signalabbau verursachten Fehlerbedingungen in SONET- und SDH-Signalen*
 - *Method of detecting signal degradation fault conditions within sonet and SDH signals*
 - *Procédé pour détecter des conditions de défaut dus à la dégradation de signal dans des signaux SONET et SDH*
- (73) Alcatel Canada Inc., 600 March Road, P.O. Box 13600, Kanata, Ontario K2K 2E6, CA
- (72) Burke, Dan, Nepean, Ontario, K2E 7M8, CA
Jennings, Alan, Kanata, Ontario, K2M 1V1, CA
- (74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony, FR

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 079 563 B1**
H04B 7/005 H04L 1/08
H04L 1/20
(25) En (26) En
(21) 00306927.5 (22) 14.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 28.02.2001
(30) 26.08.1999 US 383233
- *Verfahren und System zur Reduzierung des Energieverbrauchs für Sprachkodierkommunikation mit variabler Rate*
 - *Method and apparatus for reducing energy consumption for variable-rate vocoded communications*
 - *Procédé et système de réduction de la consommation d'énergie pour communications avec un vocodeur à taux variable*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Kamel, Raafat Edward, Westfield, NJ 07090, US
Kuo, Wen-Yi, Parsippany, NJ 07054, US
Weaver, Carl Francis, Township of Hanover, NJ 07950, US
Wu, Xiao Cheng, Bridgewater NJ 08807, US
Meyers, Martin Howard, Montclair, NJ 07043, US
Watts, Christopher Malcolm Kelway, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

H04L 1/00 → (51) H04L 1/20

- (51) **H04L 1/08** (11) **1 116 354 B1**
(25) En (26) En
(21) 99946330.0 (22) 14.09.1999
(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) GB 1999/003043 14.09.1999
(87) WO 2000/018057 2000/13 30.03.2000
(30) 22.09.1998 GB 9820655
- *AUDIOKODIERER DER EINE ÜBERTRAGUNGSWIEDERHOLUNG EINES DATENBLOCKTEILS VERWENDET*
 - *AUDIO CODER UTILISING REPEATED TRANSMISSION OF PACKET PORTION*
 - *CODEUR AUDIO UTILISANT LA TRANSMISSION REPETEE DE PARTIES DE PAQUETS*

- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) TURNBULL, Rory, Stewart, Suffolk IP5 2WX, GB
DAVIS, Andrew, Gordon, Woodbridge Suffolk IP13 6LT, GB
- (74) Lloyd, Barry George William, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department, PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

H04L 1/08 → (51) H04L 1/00

H04L 1/18 → (51) H04L 29/06

- (51) **H04L 1/20** (11) **1 210 787 B1**
H04L 1/00
(25) De (26) De
(21) 00965926.9 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 05.06.2002
(86) EP 2000/008702 06.09.2000
(87) WO 2001/020839 2001/12 22.03.2001
(30) 10.09.1999 DE 19943386
- *VERFAHREN ZUM SCHÄTZEN DER BITFEHLERRATE IN EINEM FUNKEMPFÄNGER SOWIE ENTSPRECHENDER FUNKEMPFÄNGER*
 - *METHOD FOR ESTIMATING THE BIT ERROR RATE IN A RADIO RECEIVER AND CORRESPONDING RADIO RECEIVER*
 - *PROCEDE PERMETTANT D'EVALUER LE TAUX D'ERREURS SUR LES BITS DANS UN RECEPTEUR RADIO ET RECEPTEUR RADIO CORRESPONDANT*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) HARTMANN, Ralf, 81377 München, DE
BOHNHOFF, Peter, 81667 München, DE
- (74) Graf Lambsdorff, Matthias, et al, Patentanwälte Lambsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

H04L 1/20 → (51) H04L 1/00

H04L 7/02 → (51) G06F 1/04

- (51) **H04L 7/033** (11) **0 877 505 B1**
(25) En (26) En
(21) 98108276.1 (22) 06.05.1998
(84) DE FR GB
(43) 11.11.1998
(30) 08.05.1997 JP 11801797
- *Steuerschaltung für synchrone Schaltungen zur Steuerung der Datenübertragung zwischen asynchronen Schaltungen*
 - *Synchronous circuit controller for controlling data transmission between asynchronous circuits*
 - *Contrôleur de circuit synchrone pour le contrôle de transmission de données entre circuits asynchrones*
- (73) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
- (72) Migita, Takahisa, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

- (51) **H04L 7/04** (11) **1 142 189 B1**
H04L 27/233 H04B 7/26
(25) En (26) En
(21) 99961706.1 (22) 18.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (43) 10.10.2001
(86) US 1999/027379 18.11.1999
(87) WO 2000/041355 2000/28 13.07.2000
(30) 30.12.1998 US 220405
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERREICHUNG VON SYNCHRONISATION MIT ZWEI DETEKTIONSSCHWELLEN
• SYSTEMS AND METHODS FOR ACQUIRING SYNCHRONIZATION USING DUAL DETECTION THRESHOLDS
• SYSTEMES ET PROCÉDES D'ACQUISITION DE SYNCHRONISATION A L'AIDE DE DEUX SEUILS DE DETECTION
- (73) Ericsson Inc., 6300 Legacy Drive, MS EVW 2-C-2, Plano, TX 75024, US
(72) ZAK, Robert, A., Apex, NC 27502, US
(74) Hedman, Anders, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE
-
- (51) **H04L 9/06** (11) **1 119 939 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99942957.4 (22) 13.09.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 01.08.2001
(86) FR 1999/002172 13.09.1999
(87) WO 2000/024155 2000/17 27.04.2000
(30) 16.10.1998 FR 9812989
(54) • GEGENMASSNAHMENVORRICHTUNG IN EINEM ELKTRONISCHEN BAUTEIL UM EINEN KRYPTO-ALGORITHMUS MIT GEHEIMSCHLÜSSEL DURCH ZU FÜHREN
• COUNTERMEASURE METHOD IN AN ELECTRONIC COMPONENT USING A SECRET KEY CRYPTOGRAPHIC ALGORITHM
• PROCÉDE DE CONTRE-MESURE DANS UN COMPOSANT ELECTRONIQUE METTANT EN OEUVRE UN ALGORITHME DE CRYPTOGRAPHIE A CLE SECRETE
- (73) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13881 Gémenos Cedex, FR
(72) CLAVIER, Christophe, F-13420 Gémenos, FR
BENOIT, Olivier, F-13400 Aubagne, FR
-
- (51) **H04L 9/06** (11) **1 398 901 B1**
(25) En (26) En
(21) 03255612.8 (22) 09.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 17.03.2004
(30) 11.09.2002 JP 2002264977
(54) • Feistel-Verschlüsselungsverfahren und -Vorrichtung mit Schutz gegen DPA-Angriffe
• Feistel type encryption method and apparatus protected against DPA attacks
• Methode et appareil de cryptage de type Feistel protégé contre attaques DPA
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Fujisaki, Koichi, c/o Intellectual Prop. Division, Tokyo, JP
Motoyama, Masahiko c/o Intellectual Prop. Division, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Tomoeda, Yuuki, c/o Intellectual Prop. Division, Tokyo, JP
Shimbo, Atsushi, c/o Intellectual Prop. Division, Tokyo, JP
Ikeda, Hanae, c/o Intellectual Prop. Division, Tokyo, JP
(74) Midgley, Jonathan Lee, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **H04L 9/06** (11) **1 368 928 B1**
(25) En (26) En
(21) 02710278.9 (22) 15.02.2002
(84) DE FR GB IE
- (43) 10.12.2003
(86) IB 2002/000468 15.02.2002
(87) WO 2002/087145 2002/44 31.10.2002
(30) 16.03.2001 EP 01106633
(54) • VERFAHREN ZUR PRÜFBAREN TEILUNG EINES GEHEIMNISSES IN POTENTIELL ASYNCHRONEN NETZWERKEN
• METHOD OF VERIFIABLY SHARING A SECRET IN POTENTIALLY ASYNCHRONOUS NETWORKS
• PROCÉDE DE PARTAGE D'UN SECRET DE MANIERE VERIFIABLE DANS DES RESEAUX POTENTIELLEMENT ASYNCHRONES
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) CACHIN, Christian, CH-8942 Oberrieden, CH
KURSAWE, Klaus, CH-8803 Rueschlikon, CH
LYSYANSKAYA, Anna, Sommerville, MA 02144, US
STROBL, Reto, CH-8006 Zurich, CH
(74) Klett, Peter Michael, IBM Research GmbH Zurich Research Laboratory IP Law, Säumerstrasse 4 / Postfach, 8803 Rueschlikon, CH
-
- (51) **H04L 9/32** (11) **1 282 263 B1**
(25) En (26) En
(21) 02078166.2 (22) 01.08.2002
(84) DE FR GB
(43) 05.02.2003
(30) 02.08.2001 US 919958
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur sicheren Zeitmarkierung von digitalen Daten
• Method and system for securely timestamping digital data
• Procédé et dispositif de marquage temporel sécurisé de données numériques
- (73) Chrysalis- ITS Inc., One Chrysalis Way, Ottawa, Ontario K2G 6P9, CA
(72) Couillard, Bruno, Gatineau, Quebec J8T 7Y6, CA
(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., Cabinet JP Colas 37, Avenue Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR
-
- H04L 9/32** → (51) H04L 29/06
-
- H04L 12/14** → (51) H04M 15/00
-
- H04L 12/18** → (51) H04L 12/56
-
- H04L 12/22** → (51) H04L 29/06
- (51) **H04L 12/24** (11) **1 176 759 B1**
(25) En (26) En
(21) 01401982.2 (22) 23.07.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 30.01.2002
(30) 24.07.2000 US 624756
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Netzwerkverwaltungunterstützung einer OAM Funktionalität
• Method and apparatus for Network management support of OAM functionality
• Méthode et dispositif pour le support de gestion de réseau de la fonctionnalité d' OAM
- (73) Alcatel Canada Inc., 600 March Road, Kanata, Ontario K2K 2E6, CA
(72) Nijemcevic, Sasa, Nepean, Ontario K2J 1H9, CA
Wang, Qihua, Nepean, Ontario K2G 6L2, CA
(74) Lenne, Laurence, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92160 Antony, FR
-
- (51) **H04L 12/24** (11) **1 303 942 B1**
(25) En (26) En
(21) 01938289.4 (22) 04.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 23.04.2003
(86) FI 2001/000527 04.06.2001
(87) WO 2001/095570 2001/50 13.12.2001
(30) 05.06.2000 FI 20001339
(54) • VERWALTUNG VON TEILNEHMERDATEN IN EINEM MOBILSYSTEM
• MANAGEMENT OF SUBSCRIBER DATA IN A MOBILE SYSTEM
• GESTION DE DONNEES RELATIVES A DES ABONNES DANS UN SYSTEME MOBILE
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) ANTTILA, Ilkka, FIN-00270 Helsinki, FI
KIHLANKI, Toivo, FIN-00430 Helsinki, FI
PALTEMAA, Ilpo, FIN-02130 Espoo, FI
(74) Holmström, Stefan Mikael, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
-
- H04L 12/24** → (51) H04L 12/40
-
- H04L 12/26** → (51) H04L 12/56
-
- (51) **H04L 12/28** (11) **0 782 802 B1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 96917612.2 (22) 27.06.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 09.07.1997
(86) IB 1996/000613 27.06.1996
(87) WO 1997/002680 1997/05 23.01.1997
(30) 03.07.1995 US 498715
30.06.1995 US 498286
30.06.1995 US 498285
16.11.1995 US 558447
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUM WEGLENNEN VON NACHRICHTEN IN EINEM KNOTEN-NETZ
• A METHOD AND APPARATUS FOR ROUTING MESSAGES IN A NETWORK OF NODES
• PROCÉDE ET DISPOSITIF D'ACHEMINEMENT DE MESSAGES DANS UN RESEAU DE NOEUDS
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DASGUPTA, Aninda, V., Briarcliff Manor, NY 10510, US
(74) Groenendaal, Antonius W. M., et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **H04L 12/28** (11) **1 175 043 B1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 00115588.6 (22) 19.07.2000
(84) DE FR GB
(43) 23.01.2002
(54) • Verfahren zum Fernzugriff auf ein Heimnetz
• Method of getting access to a home network from remote
• Procédé pour l'accès à distance d'un réseau de domotique
- (73) Sony Deutschland GmbH, Hugo-Eckener-Strasse 20, 50829 Köln, DE
(72) Hilt, Patrick, c/o Sony International (Europe GmbH, 70327 Stuttgart, DE
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
-
- H04L 12/28** → (51) H04L 12/56
-
- H04L 12/28** → (51) H04L 29/06

(51) **H04L 12/40** (11) **1 198 094 B1**
G01R 31/11 H04L 12/24
(25) De (26) De
(21) 01122225.4 (22) 17.09.2001
(84) AT CH DE ES FR GB LI
(43) 17.04.2002
(30) 29.09.2000 DE 10048744
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Ermittlung der Bustopologie eines Bussystems
• System and method for detecting the bus topology of a bus system
• Procédé et dispositif pour détecter la topologie de bus d'un système de bus

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Brendle, Gilles, 91052 Erlangen, DE

(51) **H04L 12/413** (11) **0 967 758 B1**
H04L 29/10
(25) En (26) En
(21) 99302754.9 (22) 08.04.1999
(84) DE FR GB
(43) 29.12.1999
(30) 21.04.1998 US 63723
(54) • Medienzugriffssteuerung
• Media access control
• Contrôle d'accès aux media

(73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) McLaughlin, Eric, Grass Valley, California 95949, US
Bustany, Mohammed, Rocklin, California 95677, US
Lucas, Mark C., Auburn, California 95603, US
(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL
Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) **H04L 12/417** (11) **1 059 771 B1**
(25) De (26) De
(21) 00110324.1 (22) 13.05.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 13.12.2000
(30) 08.06.1999 DE 19926075
(54) • Verfahren zur zeitlichen Koordination der Versendung von Daten auf einem Bus
• Method of data transmission scheduling on a bus
• Procédé de coordination temporelle de transmission de données sur un bus

(73) Endress + Hauser GmbH + Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
(72) Kölblin, Robert, 79539 Lörrach, DE
Bott, Wolfgang, Dr., 76470 Ötigheim, DE
(74) Andres, Angelika Maria, PatServ-Zentrale
Patentabteilung, Endress + Hauser (Deutschland)
Holding GmbH, Postfach 2222, 79574 Weil/Rhein, DE

H04L 12/437 → (51) H04J 3/08

H04L 12/46 → (51) H04J 3/08

H04L 12/46 → (51) H04L 29/06

(51) **H04L 12/56** (11) **0 932 280 B1**
H04Q 11/04 H04N 7/24
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 98107129.3 (22) 20.04.1998
(84) DE GB
(43) 28.07.1999
(30) 21.01.1998 US 10488
13.03.1998 JP 6355198

(54) • Dynamische Netzbandbreitenzuweisung für Multimedia-Anwendungen mit weichen Dienstqualitätsanforderungen
• Dynamic network bandwidth allocation for multimedia applications with soft quality-of-service requirements
• Allocation dynamique de largeur de bande pour applications multimédia aux besoins non-stricts de qualité de service

(73) Juniper Networks, Inc., 1194 North Mathilda Avenue, Sunnyvale, CA 94089-1206, US
(72) Reininger, Daniel, Princeton, NJ 08540, US
Izmailov, Rauf, Princeton, NJ 08540, US
(74) Holt, Daniel Richard, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(60) 03011745.1 / 1 345 367
03011746.9 / 1 339 194
03011747.7 / 1 345 368
03011748.5 / 1 345 369

(51) **H04L 12/56** (11) **1 198 929 B1**
H04L 12/18
(25) En (26) En
(21) 00943346.7 (22) 30.06.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 24.04.2002
(86) US 2000/018125 30.06.2000
(87) WO 2001/003383 2001/02 11.01.2001
(30) 01.07.1999 US 345728
(54) • EMPFÄNGERGETRIEBENE DIFFERENTIALIERTER SERVICE-MARKIERUNG FÜR UNICAST- UND MULTICASTANWENDUNGEN
• RECEIVER DRIVEN DIFFERENTIATED SERVICE MARKING FOR UNICAST AND MULTICAST APPLICATIONS
• MARQUE DE SERVICE DIFFERENCIEE COMMANDEE PAR UN RECEPTEUR POUR APPLICATIONS A DESTINATION UNIQUE ET A DESTINATION MULTIPLE

(73) Nokia Internet Communications Inc., Robert C. Rolnik, IPR, 313 Fairchild Drive, Mountain View, CA 94043, US
(72) KOSKELAINEN, Petri, FIN-33210 Tampere, FI
RAJAHALME, Jarno, FIN-02400 Kirkkonummi, FI
(74) Ellner, Lars O., AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 455 493 B1**
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 04007057.5 (22) 25.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 08.09.2004
(54) • Drahtloses Telekommunikationssystem mit einer reduzierten Verzögerung für die Datenübermittlung
• Radio telecommunications system with reduced delays for data transmission
• Un système de télécommunication par radio avec un délais réduit pour la transmission de données

(73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St.Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
(72) Du Crest, Gilles, 92190 Meudon, FR
Cayla, Stéphane, 78220 Viroflay, FR
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co., Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE
(62) 00401142.5 / 1 150 456

(51) **H04L 12/56** (11) **1 470 676 B1**
H04L 12/26
(25) De (26) De
(21) 03711817.1 (22) 24.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 27.10.2004
(86) DE 2003/000189 24.01.2003
(87) WO 2003/065644 2003/32 07.08.2003
(30) 01.02.2002 DE 10204088
11.07.2002 DE 10231247
07.08.2002 DE 10236108
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER VERKEHRSLAST IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ MITTELS DATENPAKET-MARKIERUNG
• METHOD FOR DETERMINING THE TRAFFIC LOAD IN A COMMUNICATION NETWORK BY MEANS OF DATA PACKET MARKING
• PROCÉDÉ DE DETERMINATION DE LA CHARGE DE TRAFIC DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION AU MOYEN DE MARQUAGE DES PAQUETS DE DONNÉES

(73) Technische Universität Darmstadt, Karolinenplatz 5, 64289 Darmstadt, DE
(72) KARSTEN, Martin, Waterloo, Ontario N2L 6B2, CA
SCHMITT, Jens, 68623 Lampertheim, DE
(74) Gornott, Dietmar, Zilleweg 29, 64291 Darmstadt, DE

H04L 12/56 → (51) H04L 12/28

(51) **H04L 12/66** (11) **1 364 500 B1**
G06F 15/16
(25) En (26) En
(21) 02715005.1 (22) 27.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 26.11.2003
(86) US 2002/005950 27.02.2002
(87) WO 2002/071708 2002/37 12.09.2002
(30) 02.03.2001 US 272887 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KLASSIFIZIEREN VON ABFRAGEKNOTEN
• METHOD AND APPARATUS FOR CLASSIFYING QUERYING NODES
• PROCEDE ET APPAREIL DE CLASSIFICATION DE NOEUDS D'INTERROGATION

(73) Alcatel Internetworking, Inc., 26801 W. Agoura Road, Calabasas, CA 91301, US
(72) GARFF, Jeremy, Draper, UT 84020, US
SANGRONIZ, Robert, Leon, Sandy, Utah 84093, US
FINE, Mark, Salt Lake City, UT 84108, US
(74) Rausch, Gabriele, et al, Alcatel Intellectual Property Department Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04L 25/02** (11) **1 122 921 B1**
H04L 25/497
(25) En (26) En
(21) 00101675.7 (22) 02.02.2000
(84) DE FR GB
(43) 08.08.2001
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Vorverzerrung eines digitalen Signales
• Circuit and method for providing a digital data signal with pre-distortion
• Circuit and méthode pour pré-distordre un signal numérique

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Hedberg, Mats, 136 72 Haninge, SE
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 25/03** (11) **1 250 782 B1**
H04J 3/06
(25) De (26) De
(21) 00991578.6 (22) 23.12.2000
(84) DE FR GB SE

- (43) 23.10.2002
- (86) DE 2000/004651 23.12.2000
- (87) WO 2001/052490 2001/29 19.07.2001
- (30) 14.01.2000 DE 10001491
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SYNCHRONISATION VON DATEN-ÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNGEN*
- *METHOD AND DEVICE FOR SYNCHRONISATION OF DATA TRANSFER DEVICES*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SYNCHRONISER DES INSTALLATIONS DE TRANSMISSION DE DONNEES*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KOWALEWSKI, Frank, 38228 Salzgitter, DE

(51) **H04L 25/03** (11) **1 380 144 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03703330.5 (22) 12.02.2003
 (84) DE FR GB
 (43) 14.01.2004
 (86) JP 2003/001436 12.02.2003
 (87) WO 2003/069864 2003/34 21.08.2003
 (30) 14.02.2002 US 75330

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MINIMUM MEAN SQUARE ERROR (MMSE) ENTZERRUNG, WOBEI EINE KURZE TRAININGSSEQUENZ SOLANGE ZYKLISCH ROTIERT WIRD, BIS DER MSE WERT EINEN ZIELWERT FÄLLT*
- *METHOD AND SYSTEM FOR MINIMUM MEAN SQUARE ERROR EQUALIZATION (MMSE) ITERATIVELY CIRCULATING SHORT TRAINING SEQUENCES UNTIL MSE FALLS BELOW A TARGET THRESHOLD*
- *PROCEDE ET SYSTEME D'EGALISATION D'ERREUR QUADRATIQUE MOYENNE MINIMALE DANS LEQUEL DE COURTES SEQUENCES D'APPRENTISSAGE CIRCULENT JUSQU'A CE QUE L'ERREUR QUADRATIQUE MOYENNE DESCENDE EN-DESSOUS D'UN SEUIL CIBLE*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) HORNG, Jyhchau, Warren, NJ 07059, US
 ZHANG, Jinyun, Cambridge, MA 02141, US
 ORLIK, Philip, Scotch Plains, NJ 07076, US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

H04L 25/03 → (51) H04J 11/00
H04L 25/03 → (51) H04L 27/00
H04L 25/49 → (51) H04B 10/00
H04L 25/497 → (51) H04L 25/02

- (51) **H04L 27/00** (11) **1 295 449 B1**
 H04L 25/03
 (25) En (26) En
 (21) 00945104.8 (22) 30.06.2000
 (84) DE FR IT
 (43) 26.03.2003
 (86) US 2000/018247 30.06.2000
 (87) WO 2002/003639 2002/02 10.01.2002
- (54) • *KONFIGURIERBARER ERREGER FÜR NACHRICHTENÜBERTRAGUNGSSYSTEME*
- *CONFIGURABLE EXCITER FOR INFORMATION TRANSMISSION SYSTEMS*
- *DISPOSITIF D'EXCITATION CONFIGURABLE POUR SYSTEMES DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS*
- (73) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard, Melbourne Florida 32912, US

- (72) TWITCHELL, Edwin, San Jose, CA 95124, US
 HAUSER, James, Liberty Township, OH 45044, US
- (74) Meddle, Alan L., et al, Forrester & Boehmert
 Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04L 27/00 → (51) G06F 1/04
H04L 27/01 → (51) H04L 27/06

(51) **H04L 27/06** (11) **1 016 251 B1**
 H04L 27/14 H04L 27/22
 H04L 27/38 H04L 27/01
 (25) En (26) En
 (21) 98944389.0 (22) 11.09.1998
 (84) DE FR GB
 (43) 05.07.2000

- (86) SE 1998/001622 11.09.1998
- (87) WO 1999/016222 1999/13 01.04.1999
- (30) 19.09.1997 SE 9703389
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR DEMODULIERUNG VON DATENSYMBOLEN*
- *METHOD AND ARRANGEMENT FOR DEMODULATING DATA SYMBOLS*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE DEMODULATION DE SYMBOLES DE DONNEES*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) JÄVERBRING, Stefan, S-125 71 Älvsjö, SE
 HÖÖK, Mikael, S-191 34 Sollentuna, SE
- (74) Lövgren, Tage, et al, Ericsson Radio Systems AB, Patent Support, Legal Matters Radio Systems and Technology, 164 80 Stockholm, SE

H04L 27/14 → (51) H04L 27/06
H04L 27/22 → (51) H04L 27/06
H04L 27/233 → (51) H04L 7/04
H04L 27/38 → (51) H04L 27/06

- (51) **H04L 29/06** (11) **0 813 327 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97304133.8 (22) 12.06.1997
 (84) DE FR GB
 (43) 17.12.1997
 (30) 14.06.1996 JP 15411896
- (54) • *Zugriffssteuerungssystem und -verfahren*
- *Access control system and method*
- *Système et méthode de contrôle d'accès*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Yoshimoto, Masahiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **0 841 789 B1**
 H04L 9/32 H04L 12/22
 (25) En (26) En
 (21) 97115694.8 (22) 10.09.1997
 (84) DE GB
 (43) 13.05.1998
 (30) 11.09.1996 JP 24019096
- (54) • *Inhaltübertragungskontrollverfahren mit Benutzerauthentifizierungsfunktionen*
- *Contents transmission control method with user authentication functions*
- *Procédé de commande de la transmission du contenu avec des fonctions d'authentification de l'utilisateur*

- (73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 19-2 Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-19, JP
- (72) Shimizu, Akihiro, Yokohama-shi, Kanagawa 233, JP

- Horioka, Tsutomu, Yokohama-shi, Kanagawa 236, JP
- Hamada, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa 223, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 048 159 B1**
 H04N 7/24
 (25) En (26) En
 (21) 99941552.4 (22) 06.08.1999
 (84) DE FR GB
 (43) 02.11.2000
 (86) EP 1999/005775 06.08.1999
 (87) WO 2000/011847 2000/09 02.03.2000
 (30) 24.08.1998 US 138782

- (54) • *EMULATION VON STRÖMUNG ÜBER INTERNET IN EINER RUNDFUNKANWENDUNG*
- *EMULATION OF STREAMING OVER THE INTERNET IN A BROADCAST APPLICATION*
- *EMULATION DE LA CIRCULATION DE DONNEES SUR LE RESEAU INTERNET DANS UNE APPLICATION DE DIFFUSION*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MALLART, Raoul, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 SINHA, Atul, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04L 29/06** (11) **1 080 569 B1**
 H04L 1/18
 (25) En (26) En
 (21) 99923233.3 (22) 19.05.1999
 (84) DE FR GB IT SE
 (43) 07.03.2001

- (86) US 1999/011108 19.05.1999
- (87) WO 1999/060761 1999/47 25.11.1999
- (30) 20.05.1998 US 82085
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON VERZÖGERTEN DATENRAHMEN IN EINER TRANSPORTFUNKTION*
- *METHOD FOR DETECTING DELAYED DATA FRAMES IN A TRANSPORT FUNCTION*
- *PROCEDE DE DETECTION DE FRAMES DE DONNEES DIFFEREES DANS UNE FONCTION DE TRANSPORT*
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) REZAIIFAR, Ramin, San Diego, CA 92122, US
 LEUNG, Nikolai, K., N., Arlington, VA 22207, US
- (74) Wagner, Karl H., et al, Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 128 631 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 01102361.1 (22) 02.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
 (43) 29.08.2001
 (30) 23.02.2000 DE 10008199

- (54) • *Kommunikationseinrichtung und Kommunikationsverfahren*
- *Communication device and communication method*
- *Dispositif et procédé pour les communications*
- (73) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Brunnengräber, Stefan, 89522 Heidenheim, DE
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 142 264 B1**
H04L 12/46
(25) En (26) En
(21) 99965645.7 (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 1999/002350 14.12.1999
(87) WO 2000/041375 2000/28 13.07.2000
(30) 30.12.1998 US 223187
(54) • *L2TP, DAS AN MOBILER EINRICHTUNG
ENDET UND MOBILE IP DATEN BENUTZT*
• *MOBILE TERMINATING L2TP USING
MOBILE IP DATA*
• *DONNEES IP MOBILES UTILISANT LE PRO-
TOCOLE TUNNEL COUCHE 2 DE TERMINAI-
SON MOBILE*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) COMSTOCK, David, 169 51 Solna, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit
Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 238 509 B1**
(25) En (26) En
(21) 00983452.4 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 11.09.2002
(86) IE 2000/000146 13.12.2000
(87) WO 2001/043390 2001/24 14.06.2001
(30) 13.12.1999 IE 991033
(54) • *WAPDIENST PERSONALISIERUNG, MANA-
GEMENT UND VERGEBÜHRUNG OBJEKTO-
RIENTIERTEPLATTFORM*
• *A WAP SERVICE PERSONALISATION, MANA-
GEMENT AND BILLING OBJECT-ORI-
ENTED PLATFORM*
• *NOEUD D'ACCES A LA GESTION DES SER-
VICES*
(73) Markport Limited, Custom House Plaza 5
Harbourmaster Place, Dublin 1, IE
(72) CORRIGAN, Louis, Enfield, County Meath, IE
DOYLE, John, Bray, County Wicklow, IE
HARTE, Robert, Rathmines, Dublin 6, IE
McGEE, Brendan, Mount Merrion, County Dublin, IE
(74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien &
Associates, Third Floor, Duncairn House, 14
Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 240 765 B1**
H04M 7/00
(25) En (26) En
(21) 00985726.9 (22) 08.12.2000
(84) DE FR GB
(43) 18.09.2002
(86) IB 2000/001996 08.12.2000
(87) WO 2001/043389 2001/24 14.06.2001
(30) 10.12.1999 US 459044
(54) • *SAMMLUNG UND ÜBERTRAGUNG VON
DMTF-ZIFFERN FÜR EINEN PAKETNETZ*
• *DTMF DIGIT COLLECTION AND TRANSPOR-
TATION FOR A PACKET NETWORK*
• *GROUPEMENT ET TRANSPORT D'ELE-
MENTS NUMERIQUES DTMF POUR UN
RESEAU A COMMUTATION DE PAQUETS*
(73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-
Nobel, St.Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
(72) SOLLEE, Patrick, Richardson, TX 75206, US
CHOUDHURI, Tahsin, Plano, TX 75024-7299, US
HAUN, Christopher, Richardson, TX 75082, US
ORTON, Scott, L., Allen, TX 75013, US
WHYNOT, Stephen, Richardson, TX 75080-1355,
US

(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde
Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE
(51) **H04L 29/06** (11) **1 289 224 B1**
H04L 29/08 H04L 12/28
H04Q 7/38 H04Q 7/32
(25) En (26) En
(21) 02019191.2 (22) 02.09.2002
(84) DE GB
(43) 05.03.2003
(30) 04.09.2001 JP 2001266626
(54) • *Kommunikationsendgerät zum Abrufen von
Informationen mit einer Basiseinheit und einer
entfernten Einheit*
• *Communication terminal device for retrieving
information comprising a base unit and a
remote unit*
• *Dispositif terminal de communication pour
retrouver des informations constitué d'une
unité de base et d'une unité distante*
(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaïke-Cho,
Abeno-Ku, Osaka 545-0013, JP
(72) Nakatomo, Tomonori, Katano-shi, Osaka, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 298 880 B1**
// H04L12/56
(25) De (26) De
(21) 02102318.9 (22) 06.09.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 02.04.2003
(30) 27.09.2001 DE 10147773
(54) • *Verfahren zur Übermittlung komprimierter
Daten in paketvermittelnden Netzwerken*
• *Method for transmission of compressed data in
packet-switched networks*
• *Procédé de transmission des données compri-
mées dans les réseaux en mode paquet*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Oost, Johan, 8820, Torhut, BE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 346 536 B1**
H04Q 11/04
(25) En (26) En
(21) 00985256.7 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 24.09.2003
(86) EP 2000/013251 22.12.2000
(87) WO 2002/052811 2002/27 04.07.2002
(54) • *VERFAHREN, ENDGERÄTE UND NETZWER-
KEINRICHTUNG ZUR ÄNDERUNG EINES
VERBINDUNGSPARAMETERS*
• *METHOD, TERMINAL DEVICES AND NET-
WORK ELEMENT FOR MODIFYING A CON-
NECTION PARAMETER*
• *PROCÉDÉ, TERMINAUX DE RÉSEAU ET
ÉLÉMENT DE RÉSEAU POUR LA MODIFI-
CATION D'UN PARAMÈTRE DE CONNEXION*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) RÄSÄNEN, Juha, FIN-02660 Espoo, FI
KAUHANEN, Timo, FIN-02400 Kirkkonummi, FI
LYBECK, Mark, 00440 Helsinki, FI
(74) Ungerer, Olaf, Eisenführ, Speiser & Partner
Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 396 139 B1**
(25) En (26) En
(21) 02776512.2 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 10.03.2004
(86) EP 2002/006015 31.05.2002
(87) WO 2002/100061 2002/50 12.12.2002
(30) 01.06.2001 IT MI20011173
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR VERBES-
SERUNG DER SICHERHEIT IN EINEM
DATENKOMMUNIKATIONSNETZ*
• *METHOD AND SYSTEMS FOR IMPROVING
SECURITY IN DATA COMMUNICATION SYS-
TEMS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈMES POUR L'AMÉLIO-
RATION DE LA SECURITÉ DANS DES
RESEAUX DE COMMUNICATION DE DON-
NÉES*
(73) Puricelli, Guido, Via san Calimero, 7, I-20122
Milano, IT
(72) PURICELLI, Guido, I-20122 Milano, IT
DORNINI, Fabio, Giuseppe, I-20146 Milano, IT
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 422 908 B1**
(25) De (26) De
(21) 03103974.6 (22) 27.10.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 26.05.2004
(30) 25.11.2002 DE 10254906
(54) • *Verfahren und Anordnung zum verschlüsselten
Übertragen von Kommunikationsdatenströmen
über ein paketorientiertes Kommunikationsnetz*
• *Method and apparatus for transmitting
encrypted data streams over a packet oriented
network*
• *Procédé et appareil pour la transmission de flux
de données chiffrées sur un réseau orienté
paquet*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Corell, Christian, 81377 München, DE
Klug, Karl, 83714 Miesbach, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 512 260 B1**
H04L 12/28 H04L 29/12
H04L 29/08
(25) De (26) De
(21) 02740696.6 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 09.03.2005
(86) EP 2002/006269 07.06.2002
(87) WO 2003/105436 2003/51 18.12.2003
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
AUTHENTIFIZIERUNG EINES TEILNEH-
MERS FÜR DIE INANSPRUCHNAHME VON
DIENSTEN IN EINEM WIRELES LAN
(WLAN)*
• *METHOD AND DEVICE FOR AUTHENTICAT-
ING A SUBSCRIBER FOR UTILIZING SER-
VICES IN A WIRELESS LAN (WLAN)*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'AUTHEMTIFI-
CATION D'UN ABONNE POUR L'UTILISA-
TION DE SERVICES DANS UN RESEAU
LOCAL SANS FIL (WLAN)*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HAHN, Wolfgang, 16562 Bergfelde, DE
REITTER, Johann, A-4880 Berg im Attergau, AT

H04L 29/06 → (51) G09B 5/14
H04L 29/06 → (51) H04L 12/28
H04L 29/06 → (51) H04L 12/56

H04L 29/06 → (51) H04M 17/00

H04L 29/08 → (51) H04L 29/06

H04L 29/10 → (51) H04L 12/413

H04L 29/12 → (51) H04L 29/06

(51) **H04M 1/02** (11) **1 148 693 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01109394.5 (22) 19.04.2001
 (84) DE FR GB
 (43) 24.10.2001
 (30) 19.04.2000 JP 2000118666
 06.09.2000 JP 2000270732
 (54) • *Tragbares und klappbares Endgerät mit einem metallischen Scharnier und Chassis und Kunstharzgehäuse*
 • *Folding-type mobile terminal having a metal hinge, metal chassis and synthetic-resin cases*
 • *Terminal mobile pliable muni d'une charnière et d'un chassis métallique et de boîtiers en résine synthétique*
 (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (72) Takagi, Hisamitsu, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **1 414 219 B1**
 G06F 1/16
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 03103669.2 (22) 03.10.2003
 (84) DE ES GB IT
 (43) 28.04.2004
 (30) 21.10.2002 FR 0213117
 (54) • *Tragbares und klappbares elektronisches Gerät*
 • *Portable and foldable electronic device*
 • *Appareil électronique portable et pliable*
 (73) Sagem SA, 27 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
 (72) ROBERT, Stéphane, 95800, COURDIMANCHE, FR
 (74) Schmit, Christian Norbert Marie, SCHMIT-CHRETIEN-SCHIHIN 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

H04M 1/274 → (51) H04Q 7/32

(51) **H04M 1/2745** (11) **1 058 437 B1**
 H04M 1/57
 (25) En (26) En
 (21) 00401289.4 (22) 11.05.2000
 (84) DE FR GB IT
 (43) 06.12.2000
 (30) 12.05.1999 JP 13101599
 17.05.1999 JP 13645899
 22.09.1999 JP 26893899
 22.09.1999 JP 26893799
 (54) • *Tragbares Telefon*
 • *Portable telephone*
 • *Téléphone portable*
 (73) KYOCERA CORPORATION, 6, Takeda Tobadonocho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
 (72) Morita, Kugo, c/o Kyocera Corp., Yokohama Office, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
 (74) Verdure, Stéphane, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
 (60) 04024273.7 / 1 528 764
 04024274.5 / 1 523 157

(51) **H04M 1/31** (11) **0 878 944 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98303788.8 (22) 14.05.1998
 (84) DE GB

(43) 18.11.1998
 (30) 16.05.1997 JP 12680297
 (54) • *Netzwerksteuereinheit*
 • *Network control unit*
 • *Unité de commande de réseau*
 (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, No. 15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467, JP
 (72) Igushi, Naoki, c/o Brother Kogyo K.K., Nagoya-shi, Aichi-ken 467, JP
 (74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04M 1/57** (11) **0 961 464 B1**
 H04M 3/42
 (25) En (26) En
 (21) 99109025.9 (22) 07.05.1999
 (84) DE FR GB IT
 (43) 01.12.1999
 (30) 26.05.1998 US 85365
 16.12.1998 US 216627
 (54) • *Segmentierung der Anzeige für die Rufnummer des Anrufers*
 • *Partitioning of display for calling party numbers*
 • *Segmentation de l'affichage des numéros d'abonnés appelants*
 (73) Siemens Communications, Inc., 900 Broken Sound Parkway, Boca Raton, FL 33487, US
 (72) Kucmerowski, Dennis L., Delray Beach, FL 33445, US
 Vander Meiden, David Alan, Boca Raton, FL 33486, US
 (74) Payne, Janice Julia, et al, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H04M 1/57 → (51) H04M 1/2745

(51) **H04M 1/62** (11) **0 721 274 B1**
 H04B 3/20
 (25) En (26) En
 (21) 96100211.0 (22) 09.01.1996
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 10.07.1996
 (30) 09.01.1995 US 369956
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung eines nahen Sprachsignals*
 • *Method and apparatus for detecting a near-end speech signal*
 • *Procédé et dispositif de détection d'un signal de parole à proximité*
 (73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13500 North Central Expressway, Dallas Texas 75265, US
 (72) Oh, Stephen S., Richardson, TX 75082, US
 (74) Degwert, Hartmut, et al, Prinz & Partner GbR, Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **1 137 240 B1**
 H04Q 7/32 H04M 3/56
 (25) De (26) De
 (21) 01105725.4 (22) 08.03.2001
 (84) DE FR GB SE
 (43) 26.09.2001
 (30) 18.03.2000 DE 10013607
 (54) • *Funkgerät*
 • *Radiotelephone*
 • *Radiotéléphone*
 (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) Fischer, Ralf, 31162 Bad Salzdetfurth, DE
 Reinecke, Joerg, 38173 Sickinge, DE

(51) **H04M 3/30** (11) **0 991 252 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99112793.7 (22) 02.07.1999
 (84) DE FR GB

(43) 05.04.2000
 (30) 01.10.1998 JP 27993298
 (54) • *Teilnehmerleitungstestsystm für Zugangsnetzwerk*
 • *Subscriber line test system for access network*
 • *Système de test de ligne d'abonné pour réseau d'accès*
 (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (72) Ishioka, Yuzuru, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04M 3/38 → (51) H04M 3/46

(51) **H04M 3/42** (11) **1 244 281 B1**
 H04Q 3/00
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01810292.1 (22) 21.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU LU MC NL PT SE TR
 (43) 25.09.2002
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung, um einem Benutzer personalisierbare Sprachdienste in einem Sprachtelekommunikationsnetzwerk anzubieten*
 • *Method and device for providing a user with personalizable voice services in a voice telecommunications network*
 • *Méthode et dispositif permettant d'offrir un ensemble de services vocaux personnalisables à un utilisateur dans un réseau de télécommunication vocal*
 (73) Swisscom AG, Alte Tiefenastrasse 6, 3050 Bern, CH
 (72) Van Kommer, M. Robert, 1752 Villars-sur-Glâne, CH
 (74) P&TS Patents & Technology Surveys SA, Terreaux 7 P.O.Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

H04M 3/42 → (51) H04M 1/57

H04M 3/42 → (51) H04M 3/46

(51) **H04M 3/46** (11) **0 908 043 B1**
 H04M 3/38 H04Q 7/22
 H04M 3/42 H04Q 3/00
 (25) En (26) En
 (21) 97932437.3 (22) 30.06.1997
 (84) DE FR GB NL SE
 (43) 14.04.1999
 (86) US 1997/011509 30.06.1997
 (87) WO 1998/000959 1998/01 08.01.1998
 (30) 28.06.1996 US 671679
 10.07.1996 US 677943
 09.08.1996 US 695377
 (54) • *VERBESSERUNGEN BEI ODER BEZOGEN AUF ANRUFBEARBEITUNG*
 • *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO CALL HANDLING*
 • *AMELIORATIONS CONCERNANT L'ACHEMINEMENT D'APPELS*
 (73) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard, Melbourne Florida 32919, US
 (72) JACKSON, Allen, Lee, Pengrove, CA 94951, US
 HOCHMAN, David, Charles, Nicasio, CA 94910, US
 SIKAND, Parminder, Singh, San Rafael, CA 94930, US
 PETERSEN, Charles, Louis, Fairfax, CA 94930, US
 TERHUNE, Daniel, Scott, Santa Rosa, CA 95404, US
 UKENO, Richard, San Francisco, CA 94131, US
 (74) Meddle, Alan L., et al, FORRESTER & BOEHMERT, Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04M 3/56 → (51) H04M 1/725
H04M 7/00 → (51) H04L 29/06
H04M 11/00 → (51) H04B 1/40

(51) **H04M 11/06** (11) **1 325 620 B1**
H04Q 7/32
(25) De (26) De
(21) 01982162.8 (22) 25.09.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 09.07.2003
(86) DE 2001/003722 25.09.2001
(87) WO 2002/032085 2002/16 18.04.2002
(30) 10.10.2000 DE 10050042
(54) • DATENÜBERTRAGUNG ÜBER EINE FUNK-SCHNITTSTELLE
• DATA TRANSMISSION VIA A RADIO INTERFACE BETWEEN AN ANALOG TELEPHONE LINK AND A DATA PROCESSING USER TERMINAL
• TRANSMISSION DE DONNEES PAR L'INTERMEDIAIRE D'UNE INTERFACE ENTRE UNE LIAISON TELEPHONIQUE ANALOGIQUE ET UN POSTE D'ABONNE TRAITANT LES DONNEES
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) HERTEL, Rolf, 67112 Mutterstadt, DE
KRANZ, Christian, 40885 Ratingen Lintorf, DE
(74) Lange, Thomas, et al, Patentanwälte Lamsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

(51) **H04M 11/06** (11) **1 352 511 B1**
(25) En (26) En
(21) 01900615.4 (22) 16.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 15.10.2003
(86) IL 2001/000040 16.01.2001
(87) WO 2002/056575 2002/29 18.07.2002
(54) • VERFAHREN UND TELEFONAN-SCHLUSSZUG; ZUM VERBINDEN VON TELEFON- UND DATEN-GERÄTEN MITTELS EINES GEMEINSAMEN VERBINDERS AN EINE TELEFONLEITUNG
• METHOD AND TELEPHONE OUTLET FOR ALLOWING TELEPHONE AND DATA EQUIPMENT TO BE CONNECTED TO A TELEPHONE LINE VIA A COMMON CONNECTOR
• PROCEDE ET PRISE DE TELEPHONE PERMETTANT A UN TELEPHONE ET A UN EQUIPEMENT DE DONNEES D'ETRE CONNECTES A UNE LIGNE TELEPHONIQUE PAR UN CONNECTEUR COMMUN
(73) Serconet Ltd., 16 Ha'Haroshet Street, P.O. Box 2009, 43657 Raanana, IL
(72) BINDER, Yehuda, 45200 Hod HaSharon, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04M 15/00** (11) **1 348 295 B1**
H04M 15/28
(25) De (26) De
(21) 01985798.6 (22) 20.12.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 01.10.2003
(86) DE 2001/004870 20.12.2001
(87) WO 2002/054753 2002/28 11.07.2002
(30) 03.01.2001 DE 10100150
(54) • VERFAHREN UND TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR LAUFENDEN BERECHNUNG VON GEBÜHREN

• METHOD AND TELECOMMUNICATION SYSTEM FOR CURRENT CALCULATION OF FEES
• PROCEDE ET SYSTEME DE TELECOMMUNICATION DE TAXATION COURANTE
(73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BRICELJ, Andreas, 14612 Berlin, DE
DE CLERCQ, Pascal, B-9120 Drongen, BE

(51) **H04M 15/00** (11) **1 483 893 B1**
H04L 12/14
(25) En (26) En
(21) 03743823.1 (22) 27.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 08.12.2004
(86) EP 2003/002013 27.02.2003
(87) WO 2003/077528 2003/38 18.09.2003
(30) 14.03.2002 EP 02005872
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ZUGRIFF AUF UND VERWALTEN VON PUNKT-ZU-MEHRPUNKT-DIENSTEN
• METHOD AND SYSTEM FOR ACCESS AND ACCOUNTING OF POINT-TO-MULTIPOINT SERVICES
• PROCEDE ET SYSTEME D'ACCES ET COMPTABILISATION DE SERVICES MULTI-POINT
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) HUNDSCHIEDT, Frank, NL-6464 GC Kerkrade, NL
LOHMAR, Thorsten, 52062 Aachen, DE
KELLER, Ralf, 52146 Würselen, DE
(74) Tonscheidt, Andreas, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

H04M 15/28 → (51) H04M 15/00

(51) **H04M 17/00** (11) **1 464 161 B1**
H04L 29/06 G06F 17/60
(25) En (26) En
(21) 02703553.4 (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) 06.10.2004
(86) EP 2002/000382 09.01.2002
(87) WO 2003/058943 2003/29 17.07.2003
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VON GUTHABEN FÜR DEN ZUGANG ZU INFORMATION IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERK
• METHOD OF AND EQUIPMENT FOR CREDIT MANAGEMENT FOR ACCESS IN A TELECOMMUNICATIONS NETWORK
• PROCEDE DE GESTION DE CREDIT ET EQUIPEMENT DE GESTION DE CREDIT POUR UN ACCES A UN RESEAU DE TELECOMMUNICATION
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LEWIS, Peter, Reginald, NL-5120 AA Rijen, NL
(74) Valkonet, Rutger, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

H04M 19/02 → (51) G08B 3/10

H04N 1/333 → (51) H04N 1/46

(51) **H04N 1/405** (11) **0 856 986 B1**
(25) En (26) En
(21) 98101406.1 (22) 27.01.1998
(84) DE GB
(43) 05.08.1998
(30) 30.01.1997 JP 1665397

(54) • Antriebsgerät für einen Drucker der die Aufzeichnung mehrerer Gradationen ermöglicht, und damit ausgerüsteter Drucker
• Driving apparatus for printer capable of recording multiple gradation, and printer with driving apparatus
• Dispositif d'entraînement pour une imprimante permettant l'enregistrement de gradations multiples, et imprimante équipée de celui-ci
(73) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Arakawa, Hiroaki, Hino-shi, Tokyo, JP
Ooishi, Tatsuro, Hino-shi, Tokyo, JP
Maekawa, Yoshikazu, Hino-shi, Tokyo, JP
Murata, Osamu, Hino-shi, Tokyo, JP
Aoki, Yutaka, Hino-shi, Tokyo, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

H04N 1/44 → (51) G06F 1/00

(51) **H04N 1/46** (11) **0 892 550 B1**
H04N 1/333
(25) Ja (26) En
(21) 97930817.8 (22) 17.07.1997
(84) DE FR GB
(43) 20.01.1999
(86) JP 1997/002477 17.07.1997
(87) WO 1998/031140 1998/28 16.07.1998
(30) 14.01.1997 JP 1748597
(54) • FARBFAXSIMILEGERÄT
• COLOR FACSIMILE MACHINE
• TELECOPIEUR COULEUR
(73) Panasonic Communications Co., Ltd., 4-1-62, Minoshima, Hakata-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-8531, JP
(72) KIZAWA, Makoto, Nagano 386, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04N 5/44 → (51) H03J 1/00

H04N 5/44 → (51) H04N 7/01

(51) **H04N 5/445** (11) **1 095 510 B1**
// H04N5:45
(25) En (26) En
(21) 99930427.2 (22) 18.06.1999
(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) 02.05.2001
(86) US 1999/013855 18.06.1999
(87) WO 2000/001142 2000/01 06.01.2000
(30) 29.06.1998 US 107083
(54) • WEB BROWSER SYSTEM FÜR DIE DARSTELLUNG VON KÜRZLICH BETRACHTETEN FERNSEHKANÄLEN
• WEB BROWSER SYSTEM FOR DISPLAYING RECENTLY VIEWED TELEVISION CHANNELS
• SYSTEME NAVIGATEUR WEB POUR AFFICHER DES CHAINES DE TELEVISION RECEMMENT REGARDEES
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) WHITE, Christopher, M., San Francisco, CA 94115, US
(74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 377 050 B1**
(25) En (26) En
(21) 03253738.3 (22) 13.06.2003
(84) DE FR GB IT NL
(43) 02.01.2004
(30) 26.06.2002 KR 2002036057
(54) • Videogerät mit OSD-Funktion
• Video apparatus having an OSD function
• Appareil vidéo avec une fonction OSD
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan 3-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Kang, Eun-Jung, Hwaseo-2-dong, Jangan, Suwon, Gyeonggi-do, KR
- (74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
-
- (51) **H04N 5/74** (11) **1 349 387 B1**
(25) En (26) En
(21) 03004868.0 (22) 06.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 01.10.2003
(30) 25.03.2002 JP 2002082721
(54) • Bildanzeigesystem, Bildverarbeitungsverfahren und Informationsspeichermitteln
• Image display system, image processing method and information storage medium
• Système d'affichage d'image, méthode de traitement d'image et milieu de stockage d'information
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Wada, Osamu, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Matsuda, Hideki, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE
-
- (51) **H04N 5/913** (11) **0 981 899 B1**
(25) En (26) En
(21) 99900013.6 (22) 08.01.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 01.03.2000
(86) IB 1999/000013 08.01.1999
(87) WO 1999/035836 1999/28 15.07.1999
(30) 09.01.1998 EP 98200034
(54) • EINBETTUNG UND ERKENNUNG VON WASSERZEICHEN IN BILDERN
• EMBEDDING AND DETECTING A WATER-MARK IN IMAGES
• INCORPORATION ET DETECTION D'UN FILIGRANE DANS DES IMAGES
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
PHILIPS AB, Kottbygatan 7, Kista, 164 85 Stockholm, SE
- (84) SE
- (72) MAES, Maurice, J., J., J.-P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN OVERVELD, Cornelis, NL-5656 AA Eindhoven, NL
RONGEN, Peter, M., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Schmitz, Herman Jan Renier, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **H04N 7/00** (11) **1 090 502 B1**
(25) En (26) En
(21) 00920727.5 (22) 17.04.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 11.04.2001
(86) EP 2000/003538 17.04.2000
(87) WO 2000/065829 2000/44 02.11.2000
- (30) 26.04.1999 EP 99201298
28.07.1999 EP 99202479
- (54) • SUBPIXELGENAU BEWEGUNGSVEKTORSCHÄTZUNG UND BEWEGUNGSKOMPENSIERTE INTERPOLATION
• SUB-PIXEL ACCURATE MOTION VECTOR ESTIMATION AND MOTION-COMPENSATED INTERPOLATION
• ESTIMATION DE VECTEURS DE MOUVEMENT PRECIS AU NIVEAU DES SOUS-PIXELS ET INTERPOLATION A MOUVEMENTS COMPENSES
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DE HAAN, Gerard, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BELLERS, Erwin, B., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SCHUTTEN, Robert, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Steenbeek, Leonardus Johannes, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **H04N 7/01** (11) **0 980 184 B1**
H04N 5/44 H04N 7/15
(25) De (26) De
(21) 99110899.4 (22) 08.06.1999
(84) CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 16.02.2000
(30) 11.08.1998 DE 19836294
(54) • Verfahren zur Aufbereitung von Bilddaten für ein erweitertes Bildformat
• Method for processing picture data for expanding the picture format
• Procédé de traitement de données d'images en vue d'agrandir le format
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Thomas, Dieter, 31139 Hildesheim, DE
Fischer, Ralf, 31162 Bad Salzdeufurth, DE
Vogt, Oliver, 30455 Hannover, DE
Mundt, Frieder, 24539 Neumuenster, DE
-
- (51) **H04N 7/088** (11) **0 998 822 B1**
(25) En (26) En
(21) 99919470.7 (22) 20.05.1999
(84) AT DE ES FR GB
(43) 10.05.2000
(86) IB 1999/000927 20.05.1999
(87) WO 1999/062257 1999/48 02.12.1999
(30) 22.05.1998 EP 98890152
(54) • FARBENSIGNALVERARBEITUNGSVORRICHTUNG MIT DATENBLOCKADRESSENSPEICHER ZUR SELBSTSTÄNDIGEN BESTIMMUNG VON FERNSEHPROGRAMMINFORMATION
• TELEVISION SIGNAL PROCESSING DEVICE HAVING A DATA BLOCK ADDRESS MEMORY FOR AUTONOMOUSLY DETERMINING TELEVISION PROGRAM INFORMATION
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SIGNAUX TELEVISUELS, POSSEDANT UNE MEMOIRE D'ADRESSES DE BLOCS DE DONNEES PERMETTANT LA DETERMINATION AUTONOME D'INFORMATIONS RELATIVES A DES EMISSIONS TELEVISEES
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BERGER, Gerald, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Röggl, Harald, Philips Corporate Intellectual Property Triester Strasse 64, 1101 Wien, AT
-
- (51) **H04N 7/14** (11) **1 491 044 B1**
H04N 7/15
(25) En (26) En
(21) 03712557.2 (22) 27.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.12.2004
(86) IB 2003/001468 27.03.2003
(87) WO 2003/081892 2003/40 02.10.2003
(30) 27.03.2002 US 114402
(54) • TELEKOMMUNIKATIONS SYSTEM
• TELECOMMUNICATIONS SYSTEM
• SYSTEME DE TELECOMMUNICATION
- (73) Marconi Intellectual Property (Ringfence) Inc., 3000 Marconi Drive, Warrendale, Pennsylvania 15086, US
- (72) CAMPBELL, Robert, Craig, Cranberry Township, PA 16066, US
DRURY, David, Markham, Pittsburgh, PA 15237, US
HUBER, Richard, R., Harmony, PA 16037, US
STRAIT, John, P., Pittsburgh, PA 15206, US
HILL, Peter, D., Monroeville, PA 15146, US
ROSEN, Brian, Mars, PA 16046, US
- (74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
-
- (51) **H04N 7/15** (11) **1 187 480 B1**
(25) En (26) En
(21) 01128723.2 (22) 18.09.1995
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 13.03.2002
(30) 19.09.1994 US 308603
(54) • Verfahren und System zur Abhaltung von Videokonferenzen
• Teleconferencing method and system
• Procédé et système de téléconférence
- (73) TeleSuite Corporation, 35 Rockridge Road, Englewood, Ohio 45322, US
- (72) Allen, David Lee, Arcanum, Ohio 45304, US
Williams, Herold, Dayton, Ohio 45414, US
- (74) Vollmann, Heiko, et al, Patentanwälte Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE
- (62) 95933837.7 / 0 806 115
-
- H04N 7/15** → (51) H04N 7/01
-
- H04N 7/15** → (51) H04N 7/14
-
- H04N 7/167** → (51) H04K 1/00
-
- (51) **H04N 7/18** (11) **0 986 259 B1**
(25) En (26) En
(21) 99116948.3 (22) 27.08.1999
(84) DE FR GB
(43) 15.03.2000
(30) 04.09.1998 JP 26578398
(54) • Überwachungsnetzwerkcamerasystem
• A network surveillance video camera system
• Système de caméra de réseau de surveillance
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Kogane, Haruo, Kawasaki 214-0038, JP
Nakamura, Manabu, Yokohama 226-0014, JP
Higashimura, Mamoru, Yokohama 226-0003, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
-
- (51) **H04N 7/18** (11) **1 291 668 B1**
B60R 1/00 G01S 11/12
(25) En (26) En
(21) 02020059.8 (22) 06.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 12.03.2003
(30) 07.09.2001 JP 2001272518
(54) • Vorrichtung zum Anzeigen der Umgebung eines Fahrzeuges und System zur Bildbereitstellung

- *Vehicle surroundings display device and image providing system*
 - *Dispositif d'affichage de l'environnement d'un véhicule et système fournissant des images*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Sato, Satoshi, Neyagawa-shi, Osaka 572-0055, JP
Nakagawa, Masamichi, Hirakata-shi, Osaka 573-0151, JP
Okamoto, Shusaku, Sagamihara-shi, Kanagawa 228-0801, JP
Morimura, Atsushi, Nara-shi, Nara 631-0006, JP
Matsukawa, Yoshihiko, Ikoma-shi, Nara 630-0213, JP
Nobori, Kunio, Kadoma-shi, Osaka 571-0063, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 300 020 B1**
(25) En (26) En
(21) 01950557.7 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.04.2003
(86) US 2001/020478 28.06.2001
(87) WO 2002/003706 2002/02 10.01.2002
(30) 30.06.2000 US 609286
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PLAZIEREN VON VIRTUELLEN OBJEKTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PLACING VIRTUAL OBJECTS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A PLACER DES OBJETS VIRTUELS*
- (73) Sedna Patent Services, LLC, 1500 Market Street, 27th Floor West Tower, Philadelphia, Pennsylvania 19102, US
- (72) HENDRICKS, John, S., Potomac, MD 20854, US
BONNER, Alfred, E., Bethesda, MA 20817, US
MCCOSKEY, John, S., Castle Rock, CO 80104, US
ASMUSSEN, Michael, L., Oak Hill, VA 20171, US
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H04N 7/24 → (51) H04L 12/56

H04N 7/24 → (51) H04L 29/06

H04N 7/26 → (51) H04K 1/00

- (51) **H04N 7/30** (11) **0 985 318 B1**
(25) En (26) En
(21) 99900229.8 (22) 18.01.1999
(84) DE FR GB
(43) 15.03.2000
(86) IB 1999/000074 18.01.1999
(87) WO 1999/039508 1999/31 05.08.1999
(30) 30.01.1998 US 16038
(54) • *SYSTEM ZUR EXTRAHIERUNG VON CODIERUNGSPARAMETERN AUS VIDEO DATEN*
• *SYSTEM FOR EXTRACTING CODING PARAMETERS FROM VIDEO DATA*
• *SYSTEME POUR L'EXTRACTION DE PARAMETRES DE CODAGE DE DONNEES VIDEO*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) CHEN, Yingwei, NL-5656 AA Eindhoven, NL
CHALLAPALI, Kiran, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BALAKRISHNAN, Mahesh, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04N 7/64** (11) **1 417 842 B1**
(25) En (26) En
(21) 02751567.5 (22) 29.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 12.05.2004
(86) IB 2002/003204 29.07.2002
(87) WO 2003/015419 2003/08 20.02.2003
(30) 03.08.2001 EP 01202956
(54) • *DATENSCHUTZSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR AUDIO-VIDEO ÜBERTRAGUNG*
• *PROTECTION OF STREAMING A/V DATA*
• *PROTECTION DE DONNEES AUDIO/VIDEO EMISES EN CONTINU*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) KLEIN MIDDELINK, Marc, W., T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
FUNKEN, Ralf, F., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
OOMEN, Arnoldus, W., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DE KERKHOF, Leon, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04Q 1/14** (11) **0 901 294 B1**
(25) En (26) En
(21) 98116727.3 (22) 03.09.1998
(84) CH DE FR LI NL
(43) 10.03.1999
(30) 03.09.1997 JP 23867697
03.09.1997 JP 23870497
04.09.1997 JP 23921097
10.09.1997 JP 24497597
(54) • *Verbindungsvorrichtung*
• *Connector apparatus*
• *Dispositif de connexion*
- (73) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED, 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, JP
NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Maeda, Toshihiko, Japan Aviation Electronics Ind., Tokyo, JP
Mizusawa, Yoshinori, Japan Aviation Electronics In, Tokyo, JP
Hashiguchi, Osamu, Japan Aviation Electronics Ind., Tokyo, JP
Sato, Kazuomi, Japan Aviation Electronics Ind., Tokyo, JP
Ishida, Hisashi, Minato-ku, Tokyo, JP
Tsuzuki, Hiroyuki, Minato-ku, Tokyo, JP
Yamada, Masahiro, Minato-ku, Tokyo, JP
Yamauchi, Masahiro, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Prüfer, Lutz H., et al, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE
- (60) 05020113.6

- (51) **H04Q 3/00** (11) **0 867 094 B1**
(25) En (26) En
(21) 96942439.9 (22) 11.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 30.09.1998
(86) GB 1996/003048 11.12.1996
(87) WO 1997/022209 1997/26 19.06.1997
(30) 11.12.1995 GB 9525190
22.12.1995 EP 95410148
20.02.1996 GB 9603591
(54) • *VERFAHREN ZUR VERSORGUNG VON FERNMELEDEIENSTEN*

- *METHOD OF PROVIDING TELECOMMUNICATIONS SERVICES*
 - *PROCEDE POUR LA PRESTATION DE SERVICES DE TELECOMMUNICATIONS*
- (73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) LOW, Colin, Gloucestershire GL12 7LT, GB
- (74) Squibbs, Robert Francis, et al, Hewlett-Packard Limited IP Section, Building 3 Filton Road Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

H04Q 3/00 → (51) H04M 3/42

H04Q 3/00 → (51) H04M 3/46

- (51) **H04Q 7/00** (11) **0 787 412 B1**
(25) En (26) En
(21) 95935046.3 (22) 21.09.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 06.08.1997
(86) US 1995/012074 21.09.1995
(87) WO 1996/013131 1996/20 02.05.1996
(30) 21.10.1994 US 327256
(54) • *DIGITALE DATENÜBERTRAGUNG ÜBER MEHRERE HILFSTRÄGER*
• *TRANSMITTING DIGITAL DATA USING MULTIPLE SUBCARRIERS*
• *TRANSMISSION DE DONNEES NUMERIQUES A L'AIDE DE SOUS-ORTEUSES MULTIPLES*
- (73) Seiko Communications Holding N.V., Suite 140, 1625 N.W. Amber Glen Court, Beaverton, OR 97006, US
- (72) PARK, Daniel, J., Portland, OR 97006, US
- (74) Meddle, Alan L., FORRESTER & BOEHMERT, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H04Q 7/20** (11) **1 197 099 B1**
(25) En (26) En
(21) 00941248.7 (22) 07.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 17.04.2002
(86) US 2000/015607 07.06.2000
(87) WO 2001/001710 2001/01 04.01.2001
(30) 29.06.1999 US 342440
(54) • *LUFTGETRAGENE KONSTELLATION VON KOMMUNIKATIONSPLATTFORMEN UND VERFAHREN*
• *AIRBORNE CONSTELLATION OF COMMUNICATIONS PLATFORMS AND METHOD*
• *CONSTELLATION AEROPORTEE DE PLATES-FORMES DE TELECOMMUNICATION ET PROCEDE*
- (73) Space Data Corporation, P.O. Box 1866, Chandler, AZ 85244-1866, US
- (72) KNOBLACH, Gerald, M., Chandler, AZ 85225, US
FRISCHE, Eric, A., Chandler, AZ 85225, US
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchausee 58, 20148 Hamburg, DE

H04Q 7/22 → (51) H04M 3/46

- (51) **H04Q 7/24** (11) **0 758 188 B1**
(25) En (26) En
(21) 95305564.7 (22) 09.08.1995
(84) DE FR GB NL SE
(43) 12.02.1997
(54) • *Privates Funkkommunikationssystem*
• *Private radio communications system*
• *Réseau de radiocommunication privée*

- (73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Johnston, Stuart, Lincoln California 95648, US
Morassi, Roberto, London SW1X 7HJ, GB
Moreau, Isabelle, Bristol BS12 8AJ, GB
- (74) Lawrence, Richard Anthony, et al, Hewlett-Packard Limited, IP Section, Building 3, Filton Road Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

H04Q 7/28 → (51) H04B 7/26

- (51) **H04Q 7/30** (11) **1 292 159 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02020439.2 (22) 11.09.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 12.03.2003
- (30) 11.09.2001 KR 2001055840
29.12.2001 KR 2001088389
- (54) • *Basisstation mit Unterstützung von Multisektor-/Multifrequenzzuordnung für unterbrechungsfreie Anrufdienste*
• *Base station supporting multi-sector/multi-frequency assignment for seamless call service*
• *Station de base supportant l'allocation multi-sectorielle/multifréquence pour des services d'appel sans interruption*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Kweon, Seong-Joon, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04Q 7/32** (11) **0 960 542 B1**
- H04M 1/274
- (25) En (26) En
- (21) 98900623.4 (22) 19.01.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 01.12.1999
- (86) GB 1998/000153 19.01.1998
- (87) WO 1998/035516 1998/32 13.08.1998
- (30) 11.02.1997 GB 9702789
- (54) • *ENTNEHMBARER DATENSPEICHER*
• *REMOVABLE DATA STORE*
• *MEMOIRE DE DONNEES POUR STATION RADIO MOBILE*
- (73) ORANGE PERSONAL COMMUNICATIONS SERVICES LIMITED, St. James Court, Great Park Road, Almondsbury, Bristol BS12 4QJ, GB
- (72) FORD, Peter, Yate Bristol BS17 5RB, GB
- (74) Spaargaren, Jerome, et al, Electronic Intellectual Property, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 018 845 B1**
- H04Q 7/38 H04B 7/26
- (25) En (26) En
- (21) 99124819.6 (22) 14.12.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 12.07.2000
- (30) 07.01.1999 JP 212899
- (54) • *Vorrichtung und Mobilstation für Spreizbandübertragungssystem*
• *Device and mobile station for spread spectrum communication system*
• *Dispositif et station mobile pour système de communication à spectre étalé*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Iwamoto, Hiroaki, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Aoki, Nobuhisa, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- Nakamura, Takaharu, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 05017859.9 / 1 599 058

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 192 825 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00948711.7 (22) 14.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 03.04.2002
- (86) US 2000/019411 14.07.2000
- (87) WO 2001/005175 2001/03 18.01.2001
- (30) 14.07.1999 US 353108
- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUM VERMEIDEN VON DATENVERLUST WÄHREND PPP-WIEDERVERHANDLUNG ÜBER EINE UM SCHNITTSTELLE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR AVOIDING DATA LOSS DURING A PPP RENEGOTIATION ON A U M? INTERFACE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A PREVENIR LA PERTE DE DONNEES LORS D'UNE RENEGOCIATION PPP SUR UNE INTERFACE U M?*
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) ABROL, Nischal, San Diego, CA 92126, US
LIOY, Marcello, San Diego, CA 92122, US
- (74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 192 826 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00950390.5 (22) 14.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 03.04.2002
- (86) US 2000/019413 14.07.2000
- (87) WO 2001/005176 2001/03 18.01.2001
- (30) 14.07.1999 US 353107
- (54) • *UNABHÄNGIGE SYNCHRONISATION VON PPP VERBINDUNGEN AN UM UND RM SCHNITTSTELLEN*
• *INDEPENDANT SYNCHRONISATION OF PPP LINKS ON UM AND RM INTERFACES*
• *SYNCHRONISATION INDEPENDANTE DE LIAISONS A PROTOCOLE DE LIAISON POINT A POINT SUR UNE INTERFACE U M? ET SUR UNE INTERFACE R M?*
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) LIOY, Marcello, San Diego, CA 92122, US
ABROL, Nischal, San Diego, CA 92126, US
- (74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04Q 7/32 → (51) H04L 29/06

H04Q 7/32 → (51) H04M 1/725

H04Q 7/32 → (51) H04M 11/06

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 305 970 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01956388.1 (22) 26.07.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.05.2003
- (86) DE 2001/002842 26.07.2001
- (87) WO 2002/013562 2002/07 14.02.2002
- (30) 04.08.2000 DE 10038259
- (54) • *POSITIONSABHÄNGIGE STEUERUNG VON LEISTUNGSMERKMALEN EINES KOMMUNIKATIONSSYSTEMS*

- *POSITION-DEPENDENT CONTROL OF FEATURES OF A COMMUNICATIONS SYSTEM*
- *COMMANDE DE CARACTERISTIQUES DE SERVICE D'UN SYSTEME DE COMMUNICATION EN FONCTION D'UNE POSITION*

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BLITZ, Andre, 81827 München, DE

H04Q 7/38 → (51) H04J 11/00

H04Q 7/38 → (51) H04L 29/06

H04Q 7/38 → (51) H04Q 7/32

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/56

H04Q 11/04 → (51) H04L 29/06

- (51) **H04R 1/06** (11) **0 924 957 B1**
- H04R 7/06
- (25) De (26) De
- (21) 98123816.5 (22) 15.12.1998
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
- (43) 23.06.1999
- (30) 20.12.1997 DE 19757099
- (54) • *Anschlusskontaktierung*
• *Connecting contacts*
• *Contacts de connexion*
- (73) Harman Audio Electronic Systems GmbH, Schlesische Strasse 135, 94315 Straubing, DE
- (72) Bachmann, Wolfgang, 41516 Grevenbroich, DE
Krump, Gerhard, 94374 Schwarzach, DE
Regl, Hans-Jürgen, 40477 Düsseldorf, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

H04R 7/06 → (51) H04R 1/06

H04R 25/00 → (51) H04B 1/28

- (51) **H04S 3/00** (11) **0 966 865 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98908769.7 (22) 26.02.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 29.12.1999
- (86) US 1998/003882 26.02.1998
- (87) WO 1998/042162 1998/38 24.09.1998
- (30) 14.03.1997 US 819582
- (54) • *MEHRWEG-AUDIODEKODER*
• *MULTIDIRECTIONAL AUDIO DECODING*
• *DECODAGE AUDIO MULTIDIRECTIONNEL*
- (73) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION, 100 Potrero Avenue, San Francisco California 94103-4813, US
- (72) DAVIS, Mark, F., Pacifica, CA 94044, US
FIELDER, Louis, D., Millbrae, CA 94030, US
FELLERS, Matthew C., San Francisco, CA 94109, US
- (74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

- (51) **H05B 1/02** (11) **1 491 071 B1**
- H05B 3/00 H05B 3/34
G05D 23/24 H02H 5/04
- (25) De (26) De
- (21) 03743805.8 (22) 15.02.2003
- (84) DE GB IT NL
- (43) 29.12.2004
- (86) EP 2003/001533 15.02.2003
- (87) WO 2003/077597 2003/38 18.09.2003
- (30) 14.03.2002 DE 10211114
- (54) • *HEIZVORRICHTUNG MIT FLEXIBLEM HEIZK RPER*
• *HEATING DEVICE WITH FLEXIBLE HEATING BODY*

- *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE A ELEMENT CHAUFFANT FLEXIBLE*
- (73) Beurer GmbH & Co., Söflinger Strasse 218, 89077 Ulm, DE
- (72) MERK, Ernst, 89264 Weissenhorn, DE
KÖHLER, Ralf, 89129 Langenau, DE
- (74) Fleck, Hermann-Joseph, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

H05B 3/00 → (51) H05B 1/02

H05B 3/06 → (51) H05B 3/82

H05B 3/08 → (51) H05B 3/82

H05B 3/34 → (51) H05B 1/02

H05B 3/74 → (51) H05B 6/12

- (51) **H05B 3/82** (11) **1 152 639 B1**
H05B 3/06 H05B 3/08
- (25) De (26) De
- (21) 01110424.7 (22) 27.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 07.11.2001
- (30) 03.05.2000 DE 10021512
- (54) • *Elektrische Heizeinheit, insbesondere für flüssige Medien*
• *Electrical heating unit, particularly for liquid supports*
• *Unité de chauffage électrique, particulièrement destiné à des milieux liquides*
- (73) E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH, Rote-Tor-Strasse 14, 75032 Oberderdingen, DE
- (72) Block, Volker, 75015 Bretten, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **H05B 3/84** (11) **0 849 977 B1**
B60S 1/02 H05B 3/86
- (25) En (26) En
- (21) 97122353.2 (22) 18.12.1997
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 24.06.1998
- (30) 19.12.1996 US 769913
- (54) • *Heizvorrichtung für die Wischerauflagefläche einer Fahrzeugwindscheibe*
• *Arrangement for heating the wiper rest area of a vehicle windshield*
• *Dispositif de chauffage pour la zone de repos d'un essuie-glaces de pare-brise de voiture*
- (73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
- (72) Pinchok, Robert N. Jr., New Kensington, PA. 15068, US
Ramsey, Beth C., Mars, PA. 16046, US
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

H05B 3/86 → (51) H05B 3/84

- (51) **H05B 6/12** (11) **1 435 759 B1**
H05B 3/74
- (25) En (26) En
- (21) 04005995.8 (22) 12.06.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 07.07.2004
- (30) 12.06.2001 JP 2001176568
12.06.2001 JP 2001176569
12.06.2001 JP 2001176607
12.06.2001 JP 2001176609
30.11.2001 JP 2001367340
15.03.2002 JP 2002071359
15.03.2002 JP 2002071360

- (54) • *Kochplattenoberteil für Kochgerät mit elektromagnetischer Induktionsheizeinheit*
• *Top plate for cooking device having electro-magnetic-induction heating unit*
• *Plaque de cuisson supérieure pour appareil de cuisson avec unité de chauffage à induction électromagnétique*
- (73) Nippon Electric Glass Co., Ltd., 7-1, Seiran 2-chome, Otsu-shi, Shiga 520-8639, JP
- (72) Nagata, Takeshi, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
Shimatani, Narutoshi, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
Nakane, Shingo, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
Yamada, Naohide, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
- (74) Tetzner, Michael, et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE
- (62) 02013018.3 / 1 267 593

(51) **H05B 6/68** (11) **0 763 963 B1**

- H05B 6/80
- (25) En (26) En
- (21) 96101279.6 (22) 30.01.1996
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 19.03.1997
- (30) 18.09.1995 KR 9530527
- (54) • *Verfahren zum Steuern des Kochvorganges in einem Mikrowellenofen mittels einem Dampfdetektor*
• *Method for controlling cooking by using a vapor sensor in a microwave oven*
• *Procédé de contrôle de cuisson dans un four à micro-ondes utilisant un détecteur de vapeur*
- (73) Daewoo Electronics Corporation, 686, Ahyeon-Dong Mapo-gu, Seoul 100-095, KR
- (72) Lee, Charny-Gwon, Bupyeong-Ku, Incheon, KR
- (74) von Samson-Himmelsfjerna, Friedrich, et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H05B 6/68** (11) **0 928 125 B1**

- H05B 6/80
- (25) En (26) En
- (21) 98124779.4 (22) 29.12.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 07.07.1999
- (30) 31.12.1997 KR 8067697
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Kompensieren der Temperatur in einem Mikrowellenherd*
• *Method and apparatus for compensating temperature of microwave oven*
• *Méthode et appareil pour compenser la température dans un four à micro-ondes*
- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongsongpo-Ku, Seoul, KR
- (72) Park, Won Kyung, Changwon City, Kyungnam, KR
- (74) Henkel, Feiler & Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **H05B 6/80** (11) **0 949 848 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 98106683.0 (22) 11.04.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 13.10.1999
- (54) • *Mikrowellenherd mit kreisförmigen konkave Portionen in einem Hohlraum zum Verteilen der Mikrowellen*
• *Microwave oven having arcuate concave portions in a cavity for distributing microwaves*
• *Four à micro-ondes comportant dans une cavité des portions concaves circulaires pour distribuer les micro-ondes*
- (73) Daewoo Electronics Corporation, 686, Ahyeon-Dong Mapo-Gu, Seoul, KR
- (72) Jun, Woo Keun, Seocho-Ku, Seoul, KR
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

H05B 6/80 → (51) H05B 6/68

H05B 33/14 → (51) C09K 11/06

H05B 33/28 → (51) H01B 1/12

- (51) **H05B 37/02** (11) **0 893 941 B1**
H02J 13/00 H04B 3/54
- (25) De (26) De
- (21) 98113454.7 (22) 18.07.1998
- (84) AT BE DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU NL PT SE
- (43) 27.01.1999
- (30) 21.07.1997 DE 19731150
- (54) • *Verfahren und Anlage zum Betreiben und Überwachen diskontinuierlich betriebener elektrischer Verbraucher über deren Versorgungsleitungen*
• *Process and system for operating and monitoring via their power distribution network discontinuously driven electrical loads*
• *Procédé et système pour alimenter et superviser des charges électriques alimentées de manière discontinue, via leur réseau de distribution*
- (73) Elektrobau Oschatz GmbH & Co. KG, Freiherr-von-Stein-Promenade 5, 04752 Oschatz, DE
- (72) Grohmann, Rolf, Prof. Dr.-Ing., 04416 Markkleeberg, DE
Friedrich, Frank, Dipl.-Ing., 06231 Bad Dürrenberg, DE
- (74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

H05G 2/00 → (51) G03F 7/20

- (51) **H05K 1/02** (11) **0 920 055 B1**
H05K 7/20
- (25) De (26) De
- (21) 98115694.6 (22) 20.08.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.06.1999
- (30) 28.11.1997 DE 19752797
- (54) • *Kühlvorrichtung für ein auf einer Leiterplatte angeordnetes, wärmeerzeugendes Bauelement*
• *Cooling device for a heat generating component on a printed board*
• *Dispositif de refroidissement pour un composant générant de la chaleur sur un circuit imprimé*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Irschik, Heinz, 71665 Vaihingen, DE
Koelle, Gerhard, 75446 Wiernsheim, DE
Harrer, Wolfgang, 70839 Gerlingen, DE
Geiger, Albert, 71735 Eberdingen, DE

(51) **H05K 3/00** (11) **1 289 354 B1**

- H05K 3/46 B23K 26/18
- (25) De (26) De
- (21) 01121061.4 (22) 01.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.03.2003
- (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*
- (73) TRUMPF LASERTECHNIK GmbH, Johann-Maus-Strasse 2, D-71254 Ditzingen, DE
- (72) Schwandt, Markus, 23617 Stockelsdorf, DE
Müllerschön, Oliver, 71229 Leonberg-Höfingen, DE

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwältin
Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

H05K 3/00 → (51) C25D 17/18

H05K 3/02 → (51) C25D 1/04

H05K 3/12 → (51) B41F 15/42

H05K 3/46 → (51) H05K 3/00

(51) **H05K 5/00** (11) **1 494 517 B1**

(25) De (26) De

(21) 03015219.3 (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

(43) 05.01.2005

- (54) • *Gehäuse zur Aufnahme eines Schaltungsträgers*
• *Casing for receiving a printed circuit board*
• *Boîtier pour recevoir un circuit imprimé*

(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Bergmann, Jürgen, 45665 Recklinghausen, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

H05K 5/00 → (51) H05K 7/20

(51) **H05K 7/10** (11) **1 401 251 B1**

H01R 12/04 H01R 12/22

H01R 13/24

(25) En (26) En

(21) 03255558.3 (22) 05.09.2003

(84) DE FR GB NL

(43) 24.03.2004

(30) 12.09.2002 JP 2002267103

07.07.2003 JP 2003193009

(54) • *LGA-Buchsenkontakt*

• *LGA socket contact*

• *LGA-Contact à douille*

(73) Tyco Electronics AMP K.K., 3-5-8 Hisamoto, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8535, JP

(72) Shirai, Hiroshi, Tokorozawa-shi Saitama-ken 359-0021, JP

Taguchi, Hidenori, Kawasaki-shi Kanagawa-ken 215-0021, JP

Hashimoto, Shinichi, Kawasaki-shi Kanagawa-ken 213-0013, JP

(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **H05K 7/20** (11) **1 150 554 B1**

H05K 5/00

(25) En (26) En

(21) 01108946.3 (22) 10.04.2001

(84) DE

(43) 31.10.2001

(30) 26.04.2000 JP 2000125917

(54) • *Kühlungsstruktur für die Steuereinheit eines Fahrzeuges*

• *Cooling structure for a vehicle control unit*

• *Structure de refroidissement d' une unité de commande de véhicule*

(73) AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP

Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,

Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie, JP

Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama

4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

(72) Yamane, Shigeki, c/o Autonetworks

Technologies, Ltd, Nagoya-shi, Aichi, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei,
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H05K 7/20 → (51) H05K 1/02

H05K 7/20 → (51) H05K 9/00

(51) **H05K 9/00** (11) **1 008 281 B1**

H05K 7/20

(25) En (26) En

(21) 96944825.7 (22) 13.12.1996

(84) DE FI GB SE

(43) 14.06.2000

(86) US 1996/019984 13.12.1996

(87) WO 1997/031514 1997/37 28.08.1997

(30) 23.02.1996 US 606316

(54) • *ANORDNUNG ZUM ABSCHIRMEN ELEKTRONISCHER BAUTEILE VOR ELEKTROMAGNETISCHER STRAHLUNG*

• *APPARATUS SHIELDING ELECTRONIC MODULE FROM ELECTROMAGNETIC RADIATION*

• *APPAREIL DE BLINDAGE D'UN MODULE ELECTRONIQUE CONTRE LE RAYONNEMENT ELECTROMAGNETIQUE*

(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) MCDUNN, Kevin, J., Lake in the Hills, IL 60102, US
LIMPER-BRENNER, Linda, Glenview, IL 60025, US

PRESS, Mino, D., Schaumburg, IL 60173, US

(74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings

Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

(51) **H05K 13/04** (11) **1 081 998 B1**

H05K 13/08

(25) En (26) En

(21) 00119024.8 (22) 01.09.2000

(84) DE GB

(43) 07.03.2001

(30) 03.09.1999 JP 24941199

(54) • *Bauteilen-bestückungsverfahren und Einrichtung*

• *Method and apparatus for mounting components*

• *Méthode et appareillage de montage de composants*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,

1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka

571-8501, JP

(72) Takano, Ken, Takaishi-shi, Osaka 592-0003, JP

Fujiwara, Muneyoshi, Katano-shi, Osaka-shi

576-0016, JP

Mogi, Seichi, Utsunomiya-shi, Tochigi 321-0933,

JP

Hamasaki, Kurayasu, Katano-shi, Osaka 576-0021,

JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser

Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538

München, DE

(51) **H05K 13/04** (11) **1 298 977 B1**

(25) En (26) En

(21) 01850159.3 (22) 19.09.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI

LU MC NL PT SE TR

(43) 02.04.2003

(54) • *Verfahren zum Handhaben von Bauteilen an einer Bauteilbestückungsmaschine*

• *System for handling components at a component mounting machine*

• *Système pour traiter les composants d'une machine à monter des composants*

(73) Mydata Automation AB, Adolfsbergsvägen 11, 168

66 Bromma, SE

(72) Bergström, Johan, 167 32 Bromma, SE
Liljegren, Maria, 192 71 Sollentuna, SE

Skaborn, Johan, 756 43 Uppsala, SE

(74) Henningsson, Gunnar, et al, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

H05K 13/08 → (51) H05K 13/04

II.1(2)

• **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**

• **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**

• **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

(51) **A47L 9/04** (11) **0 803 224 B2**

(25) En (26) En

(21) 97850059.3 (22) 17.04.1997

(84) DE FR GB SE

(43) 29.10.1997

(30) 25.04.1996 SE 9601576

(54) • *Düsenanordnung für einen selbstgesteuerten Staubsauger*

• *Nozzle arrangement for a self-guiding vacuum cleaner*

• *Arrangement de buse aspirante pour aspirateur autoguidé*

(73) AKTIEBOLAGET ELECTROLUX, Luxbacken 1, 105 45 Stockholm, SE

(72) Kilström, Lars, 183 55 Täby, SE

Riise, Björn, 191 46 Sollentuna, SE

Haegermarck, Anders, 146 32 Trangsund, SE

(74) Schmerer, Sven Erik, et al, c/o AB ELECTROLUX, Corporate Patents & Trademarks, 105 45 Stockholm, SE

(51) **B60C 9/22** (11) **0 822 103 B2**

// B60C103:04

(25) It (26) En

(21) 97202112.5 (22) 08.07.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI LU NL PT SE

(43) 04.02.1998

(30) 29.07.1996 IT MI961614

(54) • *Reifen mit Hoch-Querkrümmung, insbesondere für Vorderäder von Kraftfahrzeugen*

• *High-transverse-curvature tire, in particular for use in front wheels of motor-vehicles*

• *Bandage pneumatique à grande courbure transversale, particulièrement adapté aux roues avant de véhicules motorisés*

(73) PIRELLI PNEUMATICI SOCIETA' PER AZIONI, Viale Sarca n. 222, 20126 Milano, IT

(72) Armellini, Giancarlo, Nova Milanese (Milano), IT

Kronthaler, Peter, 81247 München, DE

(74) Bottero, Claudio, et al, Porta, Ceccacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

C08G 18/38 → (51) C09D 175/04

C08G 18/62 → (51) C09D 175/04

C08G 18/80 → (51) C09D 175/04

C08K 3/36 → (51) C09D 175/04

C09D 5/04 → (51) C09D 175/04

C09D 133/06 → (51) C09D 175/04

- (51) **C09D 175/04** (11) **1 190 003 B2**
C08G 18/38 C08G 18/62
C08G 18/80 C09D 133/06
C09D 5/04 C08K 3/36
- (25) De (26) De
- (21) 00927227.9 (22) 22.05.2000
- (84) DE ES FR IT
- (43) 27.03.2002
- (86) EP 2000/004621 22.05.2000
- (87) WO 2000/071630 2000/48 30.11.2000
- (30) 25.05.1999 DE 19924171
- (54)
 - *BESCHICHTUNGSSTOFF MIT EINER MISCUNG AUS MINDESTENS EINEM NETZMITTEL UND HARNSTOFFEN UND/ ODER HARNSTOFFDERIVATEN ALS THIXO-TROPIERMITTEL*
 - *COATING MATERIAL COMPRISING A MIX-TURE THAT CONSISTS OF AT LEAST ONE WETTING AGENT AND OF UREAS AND/OR OF UREA DERIVATIVES SERVING AS THIXOTROPIC AGENTS*
 - *SUBSTANCE DE REVETEMENT COMPOR-TANT UN MELANGE CONSTITUE D'AU MOINS UN AGENT MOUILLANT ET D'UREES ET/OU DE DERIVES D'UREE EN TANT QU'AGENT THIXOTROPE*
- (73) BASF Coatings Aktiengesellschaft, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
- (72) BAUMGART, Hubert, D-48163 Münster, DE
SCHULZE-FINKENBRINK, Guido, D-48163 Münster, DE
- (74) Fitzner, Uwe, Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE

D01H 5/26 → (51) D01H 13/14

D01H 5/60 → (51) D01H 13/14

D01H 5/72 → (51) D01H 13/14

- (51) **D01H 13/14** (11) **1 006 224 B2**
D01H 5/72 D01H 5/26
D01H 5/60
- (25) De (26) De
- (21) 99121016.2 (22) 21.10.1999
- (84) CH DE IT LI
- (43) 07.06.2000
- (30) 04.12.1998 DE 19856121
- (54)
 - *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von verdichtetem Garn*
 - *Method and device for manufacturing condensed yarn*
 - *Procédé et dispositif pour la production de fil condensé*
- (73) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
- (72) Olbrich, Andreas, Dr., 73230 Kirchheim, DE
- (74) Schieschke, Klaus, et al, Patentanwälte Eder & Schieschke, Elisabethstrasse 34/II, 80796 München, DE

- (51) **G01N 33/53** (11) **0 650 053 B2**
// (G01N33/68, 33:86)
- (25) De (26) De
- (21) 94116387.5 (22) 17.10.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
- (43) 26.04.1995
- (30) 20.10.1993 DE 4335798
20.05.1994 DE 4417735
15.06.1994 DE 4420742
- (54)
 - *Synthetischer Standard für Immunoassays*
 - *Synthetic standard for immunoassays*
 - *Standard synthétique pour essais immunologiques*
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

- (72) Seidel, Christoph, Dr., D-82362 Weilheim, DE
Bialk, Peter, Dr., D-82390 Eberfing, DE
von der Eltz, Herbert, Dr., D-82362 Weilheim, DE

G06F 7/544 → (51) H04B 1/66

- (51) **G07F 17/30** (11) **0 786 126 B2**
G11B 27/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 95934695.8 (22) 12.10.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 30.07.1997
- (86) FR 1995/001338 12.10.1995
- (87) WO 1996/012261 1996/18 25.04.1996
- (30) 12.10.1994 PCT/FR94/01185
- (54)
 - *AUSWAHL- UND VERTEILSYSTEM FÜR AUDIO- UND VIDEOINFORMATIONEN UND VERFAHREN*
 - *METHOD AND SYSTEM FOR DISTRIBUTING AND SELECTING AUDIO AND VIDEO INFORMATION*
 - *METHODE ET SYSTEME DE DISTRIBUTION ET DE SELECTION D'INFORMATIONS AUDIO OU VIDEO*
- (73) TOUCHTUNES MUSIC CORPORATION, Suite 107, 1800 East Sahara, Las Vegas, NV 89104, US
- (72) NATHAN, Guy, F-91330 Yerres, FR
MASTRONARDI, Tony, Pierrefonds, Québec H8Y 3L2, CA
- (74) Debay, Yves, et al, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

- (51) **G08G 1/0969** (11) **1 131 804 B2**
- (25) De (26) De
- (21) 99963254.0 (22) 15.11.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 12.09.2001
- (86) DE 1999/003644 15.11.1999
- (87) WO 2000/030057 2000/21 25.05.2000
- (30) 16.11.1998 DE 19852660
- (54)
 - *VORRICHTUNG ZUR EINGABE VON FAHR-ZIELEN IN EINE NAVIGATIONSVORRICHTUNG*
 - *DEVICE FOR INPUTTING ROUTES INTO A NAVIGATION DEVICE*
 - *DISPOSITIF POUR L'ENTREE D'OBJECTIFS D'UN PARCOURS DANS UN SYSTEME DE NAVIGATION*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) PETZOLD, Bernd, D-31234 Edemissen, DE

G11B 27/00 → (51) G07F 17/30

- (51) **H04B 1/66** (11) **0 671 082 B2**
G06F 7/544 H04L 1/06
- (25) En (26) En
- (21) 94902317.0 (22) 18.11.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 13.09.1995
- (86) US 1993/011261 18.11.1993
- (87) WO 1994/013066 1994/13 09.06.1994
- (30) 24.11.1992 US 981034
- (54)
 - *DATENMULTIPLIXIERER FÜR MEHRWEGEMPFÄNGER*
 - *DOT PRODUCT CIRCUIT FOR MULTIPATH RECEIVERS*
 - *CIRCUIT DE PRODUITS A POINTS POUR RECEPTEURS A TRAJETS MULTIPLES*
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
- (72) WEAVER, Lindsay, A., Jr., Boulder, Colorado 80303, US

- (74) Heselberger, Johannes, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H04L 1/06 → (51) H04B 1/66

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) 0 491 793 (87) WO 1991/004033	(51) C07H 19/04	(11) 0 786 384	(51) B60R 22/405	(11) 0 861 886	(51) C12N 1/20
(11) 0 549 054	(51) H04B 7/26	(11) 0 787 412 (87) WO 1996/013131	(51) H04Q 7/00	(11) 0 862 292	(51) H04L 1/00
(11) 0 583 794	(51) C12N 15/00	(11) 0 789 425	(51) H01R 13/629	(11) 0 867 094 (87) WO 1997/022209	(51) H04Q 3/00
(11) 0 605 730 (87) WO 1994/002679	(51) D06P 3/00	(11) 0 793 805 (87) WO 1997/008542	(51) G01N 27/407	(11) 0 867 847	(51) G08B 13/191
(11) 0 606 737	(51) H01L 21/00	(11) 0 797 171	(51) G06T 7/00	(11) 0 869 430	(51) G06F 5/06
(11) 0 628 313	(51) A61K 31/497	(11) 0 797 666 (87) WO 1996/020278	(51) C12N 15/15	(11) 0 870 828 (87) WO 1998/012331	(51) C12N 15/31
(11) 0 658 939	(51) H01L 29/749	(11) 0 808 364 (87) WO 1996/024669	(51) C12N 15/86	(11) 0 871 631 (87) WO 1997/003988	(51) C07D 491/22
(11) 0 666 519	(51) G03G 15/16	(11) 0 809 693 (87) WO 1996/024665	(51) C12N 9/54	(11) 0 874 042	(51) C12C 1/02
(11) 0 671 818	(51) H04B 1/28	(11) 0 813 327	(51) H04L 29/06	(11) 0 875 346	(51) B27C 3/04
(11) 0 677 099 (87) WO 1994/016057	(51) C12N 15/00	(11) 0 819 439 (87) WO 1997/027889	(51) A61M 1/36	(11) 0 876 495 (87) WO 1997/010344	(51) C12N 15/81
(11) 0 683 938 (87) WO 1994/018758	(51) H04B 1/40	(11) 0 822 678	(51) H04J 3/08	(11) 0 877 505	(51) H04L 7/033
(11) 0 721 274	(51) H04M 1/62	(11) 0 822 982 (87) WO 1996/033267	(51) C12N 9/26	(11) 0 878 312	(51) B41J 13/00
(11) 0 722 496 (87) WO 1995/009916	(51) C12N 15/11	(11) 0 824 026	(51) A61N 5/10	(11) 0 878 831	(51) H01L 21/00
(11) 0 723 014	(51) C12N 15/12	(11) 0 825 416	(51) G01C 19/56	(11) 0 878 840 (87) WO 1998/010465	(51) H01L 21/60
(11) 0 728 622	(51) B60R 16/02	(11) 0 828 272	(51) H01H 33/12	(11) 0 878 944	(51) H04M 1/31
(11) 0 730 154 (87) WO 1996/009541	(51) G01N 33/48	(11) 0 829 958	(51) H03H 9/64	(11) 0 880 245	(51) H04H 1/00
(11) 0 731 967 (87) WO 1996/010247	(51) G10K 11/178	(11) 0 831 933 (87) WO 1996/041647	(51) A61K 49/00	(11) 0 887 650	(51) G01R 31/04
(11) 0 732 578	(51) G01N 21/03	(11) 0 832 230 (87) WO 1996/041876	(51) C12N 15/12	(11) 0 887 720	(51) G05B 19/42
(11) 0 737 744	(51) C12N 9/04	(11) 0 833 382	(51) H01L 23/00	(11) 0 888 341 (87) WO 1997/032874	(51) C07D 405/12
(11) 0 743 966 (87) WO 1996/018683	(51) C08L 63/00	(11) 0 833 956 (87) WO 1997/000335	(51) C23C 14/06	(11) 0 890 040 (87) WO 1997/037151	(51) F16F 15/24
(11) 0 745 672	(51) C12N 15/12	(11) 0 834 939	(51) H01M 2/16	(11) 0 891 377 (87) WO 1997/036922	(51) C07K 14/00
(11) 0 746 698 (87) WO 1995/027149	(51) F16C 19/30	(11) 0 835 454 (87) WO 1997/040395	(51) H01M 2/16	(11) 0 892 550 (87) WO 1998/031140	(51) H04N 1/46
(11) 0 758 188	(51) H04Q 7/24	(11) 0 839 916 (87) WO 1997/043435	(51) G01R 33/20	(11) 0 893 941	(51) H05B 37/02
(11) 0 762 656	(51) H03M 1/12	(11) 0 841 789	(51) C12P 19/18	(11) 0 897 707	(51) A61H 23/04
(11) 0 763 207 (87) WO 1995/034820	(51) G01N 35/02	(11) 0 843 822 (87) WO 1997/007385	(51) H04L 29/06	(11) 0 899 039	(51) B22C 9/10
(11) 0 763 963	(51) H05B 6/68	(11) 0 846 956	(51) H02M 3/28	(11) 0 899 239	(51) C02F 1/44
(11) 0 765 044	(51) H04B 1/44	(11) 0 849 343	(51) G01R 31/3185	(11) 0 899 867	(51) H03C 3/00
(11) 0 765 758	(51) B41J 2/21	(11) 0 849 977	(51) C09J 175/04	(11) 0 901 092	(51) G06K 7/08
(11) 0 770 047 (87) WO 1996/001795	(51) C06B 31/28	(11) 0 852 623 (87) WO 1997/011181	(51) H05B 3/84	(11) 0 901 294	(51) H04Q 1/14
(11) 0 779 303 (87) WO 1997/002296	(51) C08F 8/08	(11) 0 852 716 (87) WO 1997/011355	(51) C12N 15/31	(11) 0 902 294	(51) G01R 19/165
(11) 0 782 802 (87) WO 1997/002680	(51) H04L 12/28	(11) 0 852 963	(51) G01N 21/64	(11) 0 904 144 (87) WO 1997/028888	(51) H01J 31/50
(11) 0 783 160	(51) G06K 19/06	(11) 0 853 932	(51) B01D 45/12	(11) 0 905 506	(51) G01N 21/11
(11) 0 783 543 (87) WO 1996/010600	(51) C08J 9/10	(11) 0 856 513	(51) A61F 2/44	(11) 0 905 556	(51) G03B 21/62
(11) 0 784 549 (87) WO 1996/011125	(51) B60R 21/32	(11) 0 856 581	(51) C07D 401/04	(11) 0 905 701	(51) G11C 7/00
		(11) 0 856 986	(51) C12N 15/12	(11) 0 905 747	(51) H01L 21/00
		(11) 0 859 009	(51) H04N 1/405	(11) 0 905 889	(51) H03H 17/06
		(11) 0 860 609	(51) H04N 1/405	(11) 0 906 813	(51) B25J 7/00
		(11) 0 860 797	(51) C07K 14/475	(11) 0 907 024	(51) F04C 18/02
		(11) 0 861 657	(51) F04B 49/06	(11) 0 907 241	(51) H03H 9/17
			(51) G06T 11/60	(11) 0 907 244	(51) H03H 9/17
			(51) A61K 7/48	(11) 0 907 462 (87) WO 1997/044158	(51) B24B 49/00

(11) 0 908 043 (87) WO 1998/000959	(51) H04M 3/46	(11) 0 951 470 (87) WO 1998/029434	(51) A61K 31/295	(11) 0 978 682 (11) 0 979 822	(51) F17C 9/00 (51) C07D 401/04
(11) 0 908 279	(51) B26D 3/22	(11) 0 951 541 (87) WO 1998/004689	(51) C12N 15/12	(11) 0 980 184	(51) H04N 7/01
(11) 0 908 893	(51) G11C 8/00	(11) 0 951 812	(51) A01B 63/00	(11) 0 980 454 (87) WO 1998/050637	(51) E01F 15/04
(11) 0 909 952	(51) G01N 33/487	(11) 0 952 292	(51) E05F 15/14	(11) 0 980 471 (87) WO 1999/045256	(51) F02D 33/00
(11) 0 911 504 (87) WO 1998/046872	(51) F02C 6/18	(11) 0 952 382	(51) F16L 59/14	(11) 0 980 982	(51) F15B 15/08
(11) 0 911 758	(51) G06K 19/16	(11) 0 953 499	(51) B62J 25/00	(11) 0 981 621 (87) WO 1998/051800	(51) C12N 15/29
(11) 0 915 733 (87) WO 1998/039083	(51) B01D 53/94	(11) 0 953 819	(51) F41C 7/04	(11) 0 981 899 (87) WO 1999/035836	(51) H04N 5/913
(11) 0 919 823	(51) G01R 31/319	(11) 0 956 668 (87) WO 1998/019407	(51) H04H 1/00	(11) 0 983 335 (87) WO 1998/053036	(51) C11D 3/48
(11) 0 920 055	(51) H05K 1/02	(11) 0 956 903	(51) B03B 9/06	(11) 0 983 521 (87) WO 1998/053339	(51) G01T 1/00
(11) 0 920 424 (87) WO 1998/007718	(51) C07D 401/12	(11) 0 957 604	(51) H04J 11/00	(11) 0 984 061 (87) WO 1998/053052	(51) C12N 9/24
(11) 0 921 095	(51) B66F 17/00	(11) 0 958 205 (87) WO 1997/011013	(51) B65F 5/00	(11) 0 985 116 (87) WO 1999/051910	(51) F16M 1/00
(11) 0 922 169 (87) WO 1999/001679	(51) F16F 9/36	(11) 0 958 853	(51) B01F 5/06	(11) 0 985 318 (87) WO 1999/039508	(51) H04N 7/30
(11) 0 924 957	(51) H04R 1/06	(11) 0 958 985	(51) B61L 1/20	(11) 0 985 675	(51) C07F 7/18
(11) 0 925 291 (87) WO 1998/008835	(51) C07D 307/94	(11) 0 960 121 (87) WO 1998/003542	(51) C07K 5/02	(11) 0 985 690	(51) C08F 220/06
(11) 0 927 831	(51) F16C 17/12	(11) 0 960 542 (87) WO 1998/035516	(51) H04Q 7/32	(11) 0 985 816	(51) F02F 1/42
(11) 0 928 125	(51) H05B 6/68	(11) 0 961 332	(51) H01M 4/38	(11) 0 985 896	(51) F41A 19/46
(11) 0 929 151	(51) H01P 1/203	(11) 0 961 342	(51) H01Q 1/12	(11) 0 985 951	(51) G02F 1/1335
(11) 0 932 037	(51) G01N 17/00	(11) 0 961 464	(51) H04M 1/57	(11) 0 986 045	(51) G09G 3/36
(11) 0 932 280	(51) H04L 12/56	(11) 0 962 217	(51) A61K 7/13	(11) 0 986 105	(51) H01L 27/02
(11) 0 932 403 (87) WO 1998/016223	(51) A61K 31/415	(11) 0 962 218	(51) A61K 7/13	(11) 0 986 259	(51) H04N 7/18
(11) 0 935 275 (87) WO 1999/010909	(51) H01J 11/00	(11) 0 963 779 (87) WO 1998/009715	(51) B01D 53/68	(11) 0 986 962	(51) A23L 1/24
(11) 0 935 532 (87) WO 1998/016387	(51) B41F 15/42	(11) 0 965 151 (87) WO 1998/037593	(51) H01Q 5/00	(11) 0 987 471	(51) F16H 55/14
(11) 0 935 662 (87) WO 1997/044469	(51) C12N 15/62	(11) 0 965 171 (87) WO 1998/039699	(51) H03M 7/00	(11) 0 987 632 (87) WO 1998/055926	(51) G06F 11/22
(11) 0 936 922 (87) WO 1998/003198	(51) A61K 39/295	(11) 0 965 469	(51) B60J 7/05	(11) 0 987 733	(51) H01J 29/86
(11) 0 938 118 (87) WO 1999/013482	(51) H01H 47/22	(11) 0 966 865 (87) WO 1998/042162	(51) H04S 3/00	(11) 0 988 375 (87) WO 1999/007838	(51) C12N 9/80
(11) 0 939 319	(51) G01N 33/543	(11) 0 966 909	(51) A47J 27/62	(11) 0 988 988	(51) B41J 13/10
(11) 0 939 376 (87) WO 1999/008207	(51) G06F 17/22	(11) 0 967 110	(51) B60N 2/22	(11) 0 990 119 (87) WO 1998/059215	(51) G01C 21/00
(11) 0 939 844 (87) WO 1999/011864	(51) D21H 17/14	(11) 0 967 758	(51) H04L 12/413	(11) 0 990 429	(51) A61F 5/441
(11) 0 940 610	(51) F16J 15/32	(11) 0 967 890 (87) WO 1998/034500	(51) A23L 1/09	(11) 0 991 081	(51) G11C 16/06
(11) 0 941 973	(51) C03C 10/08	(11) 0 967 917 (87) WO 1998/032376	(51) A61B 6/00	(11) 0 991 084	(51) H01B 13/22
(11) 0 942 921 (87) WO 1997/033905	(51) C07K 1/30	(11) 0 969 611	(51) H04B 7/12	(11) 0 991 252	(51) H04M 3/30
(11) 0 945 195	(51) B21D 31/04	(11) 0 969 729 (87) WO 1998/034496	(51) A23G 1/02	(11) 0 992 547	(51) C09B 67/24
(11) 0 947 272	(51) B23D 45/02	(11) 0 971 144	(51) F16D 55/22	(11) 0 993 260 (87) WO 1999/049747	(51) A43B 13/40
(11) 0 948 094	(51) H01R 13/629	(11) 0 974 819	(51) G01G 19/414	(11) 0 993 463 (87) WO 1998/058935	(51) C07F 5/04
(11) 0 948 105	(51) H01S 3/03	(11) 0 974 909	(51) G06F 13/28	(11) 0 993 659 (87) WO 1999/001846	(51) G06T 15/50
(11) 0 949 078 (87) WO 1999/016623	(51) H01S 3/03	(11) 0 975 432 (87) WO 1998/046366	(51) B05B 7/12	(11) 0 993 675 (87) WO 1999/001873	(51) G21C 3/332
(11) 0 949 572	(51) B41J 2/16	(11) 0 976 204 (87) WO 1999/041843	(51) H04B 1/59	(11) 0 993 833	(51) A61M 1/00
(11) 0 949 848	(51) G06F 17/50	(11) 0 976 872	(51) E01C 23/088		
	(51) H05B 6/80	(11) 0 978 274	(51) A61K 7/48		

(11) 0 994 428	(51) G06F 17/40	(11) 1 020 416	(51) H01P 7/10	(11) 1 057 211	(51) H01J 61/36
(87) WO 1998/038992		(11) 1 020 615	(51) E21B 17/08	(87) WO 2000/038215	
(11) 0 995 438	(51) A61K 31/352	(11) 1 021 818	(51) H01J 7/00	(11) 1 057 461	(51) A61F 2/30
(87) WO 1999/005360		(87) WO 1999/017323		(11) 1 057 712	(51) B62D 1/18
(11) 0 998 608	(51) D21H 13/26	(11) 1 022 719	(51) G10D 1/00	(11) 1 057 978	(51) F01D 25/24
(87) WO 1999/005360		(11) 1 023 021	(51) A61F 13/15	(11) 1 058 437	(51) H04M 1/2745
(11) 0 998 822	(51) H04N 7/088	(87) WO 1999/016399		(11) 1 059 263	(51) C01B 3/58
(87) WO 1999/062257		(11) 1 024 256	(51) F01P 7/16	(11) 1 059 413	(51) E06B 3/58
(11) 0 999 859	(51) A61L 15/00	(11) 1 024 895	(51) B01J 21/06	(11) 1 059 613	(51) G06T 15/50
(87) WO 1999/004828		(87) WO 1999/000188		(11) 1 059 771	(51) H04L 12/417
(11) 1 000 102	(51) C08F 283/02	(11) 1 026 640	(51) G07F 7/10	(11) 1 059 949	(51) A61M 5/00
(87) WO 1999/006456		(11) 1 026 830	(51) H04B 1/18	(87) WO 1999/044652	
(11) 1 001 164	(51) F02P 13/00	(87) WO 1998/032234		(11) 1 060 500	(51) H01J 37/317
(11) 1 001 717	(51) A61F 2/00	(11) 1 034 939	(51) B41J 29/393	(87) WO 2000/041208	
(87) WO 1999/005992		(11) 1 034 958	(51) B60K 15/00	(11) 1 061 247	(51) F02F 1/42
(11) 1 002 329	(51) H01J 37/304	(11) 1 035 257	(51) E01H 1/12	(11) 1 062 982	(51) A61N 1/372
(87) WO 1999/008306		(11) 1 035 339	(51) F16C 33/36	(11) 1 063 316	(51) C23C 4/10
(11) 1 002 371	(51) H03J 1/00	(11) 1 035 384	(51) F24F 1/00	(11) 1 063 497	(51) G01D 18/00
(87) WO 1998/032233		(87) WO 2000/019150		(11) 1 063 954	(51) A61F 13/46
(11) 1 003 001	(51) F24D 19/02	(11) 1 037 294	(51) H01M 6/18	(87) WO 1999/047095	
(11) 1 003 487	(51) A61K 9/50	(11) 1 038 445	(51) A23F 5/04	(11) 1 064 228	(51) C02F 1/461
(87) WO 1999/003453		(11) 1 038 514	(51) A61K 7/02	(87) WO 1999/026887	
(11) 1 003 853	(51) C12N 15/10	(11) 1 038 659	(51) B30B 9/20	(11) 1 064 268	(51) C07D 233/54
(87) WO 1999/011777		(87) WO 2000/016970		(87) WO 1999/048875	
(11) 1 004 440	(51) B41J 2/04	(11) 1 042 755	(51) H01B 1/12	(11) 1 065 548	(51) G02B 7/02
(11) 1 008 183	(51) H01L 27/112	(87) WO 1999/034371		(11) 1 065 757	(51) H01R 13/629
(87) WO 1999/014808		(11) 1 043 700	(51) G07D 7/00	(11) 1 066 677	(51) H03D 3/00
(11) 1 008 281	(51) H05K 9/00	(11) 1 045 159	(51) F16D 3/41	(87) WO 1999/045635	
(87) WO 1997/031514		(11) 1 046 165	(51) G11B 20/10	(11) 1 066 830	(51) A61K 31/00
(11) 1 008 666	(51) C22C 38/18	(87) WO 2000/017872		(11) 1 066 987	(51) B60C 3/04
(11) 1 009 971	(51) G01C 19/56	(11) 1 046 422	(51) B01J 20/18	(11) 1 066 992	(51) B60C 15/00
(87) WO 1999/012002		(11) 1 047 060	(51) G11B 17/04	(11) 1 067 273	(51) F01D 5/22
(11) 1 010 504	(51) B26F 3/02	(87) WO 1999/067783		(11) 1 067 313	(51) F16H 3/66
(11) 1 011 527	(51) A61F 2/06	(11) 1 048 159	(51) H04L 29/06	(11) 1 067 698	(51) H04B 1/10
(87) WO 1998/031304		(87) WO 2000/011847		(11) 1 069 407	(51) G01D 3/08
(11) 1 012 298	(51) C12N 15/53	(11) 1 048 314	(51) A61M 25/01	(11) 1 069 449	(51) G02B 21/16
(87) WO 1999/014335		(11) 1 048 622	(51) C03B 23/025	(11) 1 071 474	(51) A61K 51/04
(11) 1 012 857	(51) H01F 7/122	(11) 1 048 656	(51) C07D 233/76	(87) WO 1999/055388	
(87) WO 1999/014769		(11) 1 048 661	(51) C07D 303/40	(11) 1 071 786	(51) C12N 15/53
(11) 1 012 960	(51) H02P 7/62	(11) 1 048 882	(51) F16L 19/02	(87) WO 1999/054477	
(87) WO 1999/013565		(11) 1 049 071	(51) G01N 29/26	(11) 1 074 347	(51) B24D 7/06
(11) 1 013 913	(51) F02D 13/04	(11) 1 049 451	(51) A61K 7/48	(11) 1 075 067	(51) H02G 3/06
(87) WO 1998/032961		(87) WO 1999/036050		(11) 1 075 105	(51) H04J 14/02
(11) 1 013 968	(51) F16H 3/66	(11) 1 049 531	(51) B01F 5/04	(11) 1 075 852	(51) A61N 5/067
(11) 1 014 051	(51) G01G 19/414	(87) WO 1999/033554		(11) 1 076 204	(51) F21V 8/00
(11) 1 014 052	(51) G01G 19/414	(11) 1 050 109	(51) H03L 7/00	(11) 1 076 241	(51) G01R 31/00
(11) 1 015 890	(51) G01N 33/86	(87) WO 2000/014972		(11) 1 077 201	(51) C03B 5/235
(87) WO 1998/048283		(11) 1 050 704	(51) F16L 3/12	(11) 1 078 063	(51) C12N 15/31
(11) 1 016 251	(51) H04L 27/06	(11) 1 051 951	(51) A61C 8/00	(87) WO 1999/058683	
(87) WO 1999/016222		(11) 1 052 513	(51) G01N 35/02	(11) 1 078 758	(51) B41J 2/14
(11) 1 017 075	(51) H01H 13/70	(11) 1 054 231	(51) F42B 10/64	(11) 1 078 930	(51) C07F 7/04
(11) 1 017 411	(51) A61K 38/09	(11) 1 056 771	(51) C07K 7/06	(11) 1 079 115	(51) F04D 29/42
(87) WO 1998/053837		(87) WO 1999/043699			
(11) 1 018 628	(51) F25B 45/00				
(87) WO 1999/014539					
(11) 1 018 845	(51) H04Q 7/32				
(11) 1 020 292	(51) B41J 2/14				

(11) 1 079 563	(51) H04L 1/00	(11) 1 101 596	(51) B29C 55/28	(11) 1 129 673	(51) A61F 2/06
(11) 1 079 832	(51) A61K 31/455	(11) 1 103 306	(51) B03C 7/00	(11) 1 129 800	(51) B21D 43/05
(87) WO 1999/053920		(87) WO 2000/074855		(11) 1 131 441	(51) C12N 15/53
(11) 1 080 569	(51) H04L 29/06	(11) 1 103 858	(51) G03F 7/20	(87) WO 2001/020002	
(87) WO 1999/060761		(11) 1 103 988	(51) H01B 17/28	(11) 1 131 993	(51) A01F 15/08
(11) 1 080 744	(51) A61N 1/37	(11) 1 104 902	(51) G06F 17/30	(11) 1 133 016	(51) H01R 13/523
(11) 1 080 994	(51) B60R 21/01	(11) 1 105 928	(51) H01M 2/04	(11) 1 133 704	(51) G01T 1/17
(11) 1 081 998	(51) H05K 13/04	(87) WO 2000/011734		(87) WO 2001/023909	
(11) 1 083 265	(51) E03C 1/06	(11) 1 105 943	(51) H01R 13/04	(11) 1 133 971	(51) A61K 6/00
(11) 1 083 608	(51) H01L 29/80	(87) WO 2000/010229		(11) 1 134 093	(51) B44C 5/04
(11) 1 084 917	(51) B60R 25/04	(11) 1 106 072	(51) A23D 9/00	(11) 1 134 522	(51) F25D 13/06
(11) 1 085 041	(51) C08J 9/26	(11) 1 106 197	(51) A61M 16/00	(11) 1 136 115	(51) B01D 53/94
(11) 1 086 812	(51) B41F 27/12	(11) 1 107 007	(51) G01P 3/481	(11) 1 137 240	(51) H04M 1/725
(11) 1 087 144	(51) F04D 29/12	(11) 1 108 849	(51) E06B 3/48	(11) 1 137 811	(51) C12Q 1/68
(11) 1 087 272	(51) G05B 11/00	(11) 1 109 909	(51) C12N 15/16	(87) WO 2000/034652	
(11) 1 087 365	(51) G09G 3/32	(87) WO 2000/014236		(11) 1 138 454	(51) B26F 3/02
(11) 1 087 397	(51) G11B 27/031	(11) 1 112 348	(51) C12N 5/00	(11) 1 139 971	(51) A61K 6/00
(11) 1 087 501	(51) H02K 17/02	(87) WO 2000/017321		(87) WO 2000/035410	
(11) 1 088 694	(51) B60K 1/04	(11) 1 112 518	(51) G02B 6/16	(11) 1 140 010	(51) A61K 7/50
(11) 1 088 750	(51) B62J 25/00	(87) WO 2000/014580		(87) WO 2000/038626	
(11) 1 088 963	(51) F01D 5/08	(11) 1 113 415	(51) G10L 11/00	(11) 1 140 786	(51) C07C 209/28
(11) 1 089 017	(51) F16H 15/38	(87) WO 2001/004873		(87) WO 2000/041992	
(11) 1 089 049	(51) F28F 9/00	(11) 1 113 829	(51) A61M 3/02	(11) 1 141 082	(51) C08G 64/30
(11) 1 089 120	(51) G03B 42/04	(87) WO 2000/015279		(87) WO 2000/026276	
(11) 1 089 715	(51) A61K 9/12	(11) 1 115 428	(51) A61K 47/48	(11) 1 142 189	(51) H04L 7/04
(87) WO 2000/000181		(87) WO 2000/016807		(87) WO 2000/041355	
(11) 1 090 206	(51) E21B 31/00	(11) 1 115 451	(51) A61M 29/00	(11) 1 142 264	(51) H04L 29/06
(87) WO 1999/067502		(87) WO 2000/016845		(87) WO 2000/041375	
(11) 1 090 502	(51) H04N 7/00	(11) 1 115 653	(51) C01B 13/14	(11) 1 142 479	(51) A21D 13/02
(87) WO 2000/065829		(87) WO 1999/064349		(87) WO 2000/038529	
(11) 1 091 076	(51) E06B 3/54	(11) 1 115 991	(51) F16K 27/02	(11) 1 143 024	(51) C22C 38/00
(11) 1 091 113	(51) F02M 25/07	(87) WO 2001/007808		(87) WO 2000/037700	
(11) 1 091 943	(51) C07D 241/08	(11) 1 116 354	(51) H04L 1/08	(11) 1 143 450	(51) G11B 33/04
(87) WO 2000/000477		(87) WO 2000/018057		(11) 1 143 567	(51) H01R 13/58
(11) 1 092 494	(51) B23B 49/02	(11) 1 117 574	(51) B60S 1/38	(11) 1 144 372	(51) C07C 311/39
(11) 1 092 858	(51) F02D 41/38	(87) WO 2001/008947		(87) WO 2000/042002	
(11) 1 092 875	(51) F04D 7/04	(11) 1 117 827	(51) C12Q 1/68	(11) 1 144 470	(51) C08G 2/00
(11) 1 093 078	(51) G06K 9/00	(87) WO 2000/018957		(87) WO 2000/001750	
(11) 1 094 609	(51) H03L 7/093	(11) 1 119 939	(51) H04L 9/06	(11) 1 145 652	(51) A23L 1/326
(11) 1 095 162	(51) C12Q 1/00	(87) WO 2000/024155		(11) 1 146 180	(51) E04C 3/20
(87) WO 2000/004195		(11) 1 120 510	(51) E04D 13/10	(11) 1 146 225	(51) F02M 61/14
(11) 1 095 510	(51) H04N 5/445	(11) 1 121 936	(51) A61K 38/17	(11) 1 146 877	(51) A61K 31/495
(87) WO 2000/001142		(87) WO 2000/016795		(87) WO 2000/040245	
(11) 1 095 916	(51) C04B 35/26	(11) 1 122 071	(51) B41J 2/16	(11) 1 147 039	(51) B60S 1/24
(11) 1 096 354	(51) G05D 27/00	(11) 1 122 921	(51) H04L 25/02	(87) WO 2001/028826	
(11) 1 096 635	(51) H02J 7/00	(11) 1 123 484	(51) G01C 19/56	(11) 1 147 613	(51) H03M 13/00
(11) 1 097 368	(51) G01N 21/64	(87) WO 2001/014831		(87) WO 2000/041315	
(87) WO 2000/003231		(11) 1 124 827	(51) C07D 417/04	(11) 1 148 332	(51) G01N 21/898
(11) 1 098 307	(51) G11B 15/67	(87) WO 2000/024739		(11) 1 148 379	(51) G03C 5/17
(11) 1 098 598	(51) A61B 17/12	(11) 1 125 080	(51) F16L 11/12	(11) 1 148 693	(51) H04M 1/02
(87) WO 1999/066846		(87) WO 2000/015994		(11) 1 148 883	(51) A61K 31/55
(11) 1 101 509	(51) A61N 1/365	(11) 1 126 114	(51) E05D 7/04	(87) WO 2000/044386	
		(11) 1 127 543	(51) A61B 5/22	(11) 1 150 554	(51) H05K 7/20
		(11) 1 127 917	(51) C08K 13/02	(11) 1 151 108	(51) C12N 15/48
		(11) 1 128 043	(51) F02D 41/14	(87) WO 2000/047745	
		(11) 1 128 631	(51) H04L 29/06		

(11) 1 151 761	(51) A63B 22/04	(11) 1 167 823	(51) F16H 37/08	(11) 1 185 518	(51) C07D 275/02
(11) 1 151 887	(51) B60K 15/03	(11) 1 168 391	(51) H01H 9/34	(87) WO 2000/073289	
(11) 1 152 639	(51) H05B 3/82	(87) WO 2001/052289		(11) 1 185 675	(51) C12N 15/70
(11) 1 153 381	(51) G09B 5/14	(11) 1 169 327	(51) C07H 15/252	(87) WO 2001/073081	
(87) WO 2000/043971		(87) WO 2000/053615		(11) 1 185 814	(51) F16L 29/04
(11) 1 154 110	(51) E05F 15/00	(11) 1 170 525	(51) F16D 43/08	(87) WO 2000/075551	
(11) 1 154 327	(51) G03F 7/20	(11) 1 170 653	(51) G05D 16/06	(11) 1 186 590	(51) C07C 43/15
(11) 1 155 177	(51) D04H 3/07	(11) 1 170 709	(51) G08B 3/10	(11) 1 186 672	(51) C12Q 1/68
(87) WO 2000/041523		(11) 1 172 320	(51) B65H 19/18	(11) 1 186 683	(51) C23C 14/48
(11) 1 155 240	(51) F04C 2/08	(11) 1 172 382	(51) C08F 14/18	(11) 1 186 746	(51) F01D 5/08
(87) WO 2001/048382		(11) 1 173 153	(51) A61K 9/48	(11) 1 186 797	(51) F16G 5/06
(11) 1 155 526	(51) H04K 1/00	(87) WO 2000/059482		(11) 1 187 277	(51) H01S 5/223
(87) WO 2000/051279		(11) 1 173 418	(51) C07C 335/42	(11) 1 187 480	(51) H04N 7/15
(11) 1 156 577	(51) H02K 15/02	(87) WO 2000/063167		(11) 1 187 563	(51) A61B 17/22
(11) 1 156 712	(51) A01D 43/08	(11) 1 173 761	(51) G01N 33/543	(87) WO 2001/000094	
(87) WO 2001/047342		(87) WO 2001/006256		(11) 1 188 167	(51) H01B 12/06
(11) 1 156 787	(51) C07D 271/10	(11) 1 174 839	(51) G08B 29/04	(87) WO 2000/077797	
(87) WO 2000/047188		(11) 1 175 043	(51) H04L 12/28	(11) 1 188 226	(51) H02P 7/00
(11) 1 156 796	(51) A61P 7/02	(11) 1 175 163	(51) A45D 6/00	(87) WO 2000/072436	
(87) WO 2000/051596		(87) WO 2000/067608		(11) 1 188 497	(51) B21D 26/02
(11) 1 156 891	(51) B06B 1/06	(11) 1 175 935	(51) B01D 53/94	(11) 1 188 677	(51) B65D 5/50
(87) WO 2000/054897		(11) 1 176 027	(51) B41J 13/076	(11) 1 190 231	(51) G01N 21/00
(11) 1 157 738	(51) B01J 19/00	(11) 1 176 242	(51) D04B 1/14	(87) WO 2000/070327	
(11) 1 157 880	(51) B60N 2/28	(11) 1 176 242	(51) D04B 1/14	(11) 1 190 469	(51) H01R 13/658
(11) 1 157 921	(51) B62M 25/04	(11) 1 176 759	(51) H04L 12/24	(87) WO 2001/001527	
(11) 1 158 150	(51) F02D 41/06	(11) 1 176 981	(51) A61K 39/395	(11) 1 191 003	(51) C04B 37/00
(11) 1 158 302	(51) G01R 1/067	(87) WO 2000/067796		(11) 1 191 295	(51) F26B 25/00
(11) 1 158 657	(51) H02P 7/05	(11) 1 177 002	(51) A61M 5/00	(11) 1 191 399	(51) G03F 1/16
(11) 1 159 278	(51) C07D 493/04	(87) WO 2000/054826		(11) 1 192 042	(51) B32B 17/10
(87) WO 2000/047551		(11) 1 177 767	(51) A61B 6/03	(87) WO 2000/076763	
(11) 1 160 777	(51) G11B 7/125	(11) 1 177 905	(51) B41J 2/175	(11) 1 192 181	(51) C07K 14/515
(11) 1 161 886	(51) A23L 2/38	(11) 1 177 967	(51) B62D 5/06	(87) WO 2001/002434	
(87) WO 2000/047064		(11) 1 178 055	(51) C08F 6/12	(11) 1 192 268	(51) C12Q 1/00
(11) 1 162 142	(51) B65B 9/04	(11) 1 178 079	(51) C08L 25/14	(87) WO 2001/000864	
(11) 1 162 746	(51) H03K 19/177	(11) 1 178 278	(51) F28F 1/40	(11) 1 192 595	(51) G06N 1/00
(11) 1 163 124	(51) B60N 2/427	(11) 1 178 740	(51) A23L 2/52	(87) WO 2000/072257	
(87) WO 2000/050256		(87) WO 2000/070972		(11) 1 192 825	(51) H04Q 7/32
(11) 1 164 493	(51) G06F 13/364	(11) 1 178 793	(51) A61K 31/401	(87) WO 2001/005175	
(11) 1 164 852	(51) F27B 5/02	(87) WO 2000/066116		(11) 1 192 826	(51) H04Q 7/32
(87) WO 2000/057709		(11) 1 182 086	(51) B60R 13/07	(87) WO 2001/005176	
(11) 1 165 203	(51) B01D 27/06	(11) 1 182 126	(51) B63B 1/20	(11) 1 192 877	(51) A47C 1/032
(87) WO 2000/059602		(11) 1 182 141	(51) B65D 25/06	(11) 1 192 993	(51) B01J 29/40
(11) 1 166 090	(51) G01N 21/47	(11) 1 182 742	(51) H01R 13/631	(11) 1 193 058	(51) B41F 13/008
(87) WO 2000/058713		(11) 1 182 981	(51) A61B 18/14	(11) 1 193 382	(51) F02D 41/06
(11) 1 166 180	(51) G03D 5/00	(87) WO 2000/074582		(11) 1 193 418	(51) F16F 1/38
(87) WO 2000/060414		(11) 1 184 185	(51) B41J 2/21	(11) 1 194 215	(51) B01D 53/94
(11) 1 166 310	(51) H01J 9/24	(87) WO 2000/058990		(87) WO 2001/080979	
(11) 1 166 755	(51) A61K 7/13	(11) 1 184 271	(51) B62J 1/16	(11) 1 194 436	(51) C07F 9/40
(11) 1 166 907	(51) B21B 19/06	(11) 1 184 413	(51) C08L 3/02	(87) WO 2001/002411	
(11) 1 167 324	(51) C06B 21/00	(11) 1 184 418	(51) C08L 29/04	(11) 1 194 523	(51) C11D 17/04
(11) 1 167 557	(51) C22B 21/06	(11) 1 184 537	(51) E21B 43/25	(87) WO 2001/004258	
(11) 1 167 728	(51) F02D 41/06	(11) 1 184 590	(51) F16F 15/34	(11) 1 194 958	(51) H01L 41/083
(11) 1 167 815	(51) F16G 13/06	(11) 1 185 306	(51) A61K 48/00	(87) WO 2000/079614	
		(87) WO 2000/076553		(11) 1 195 211	(51) B22D 11/10
				(87) WO 2001/066282	

(11) 1 195 306	(51) B61B 12/00	(11) 1 217 317	(51) F25D 23/02	(11) 1 240 709	(51) H02P 1/42
(11) 1 195 329	(51) B65D 5/50	(11) 1 217 381	(51) G01R 21/133	(87) WO 2000/077920	
(11) 1 195 547	(51) F16K 31/385	(11) 1 218 058	(51) A61N 1/24	(11) 1 240 765	(51) H04L 29/06
(11) 1 196 586	(51) C12N 15/31	(87) WO 2001/021252		(87) WO 2001/043389	
(87) WO 2001/000837		(11) 1 218 472	(51) C10L 1/02	(11) 1 241 274	(51) C21D 9/56
(11) 1 196 619	(51) C12P 7/06	(87) WO 2001/018155		(11) 1 241 695	(51) H01H 36/00
(87) WO 2001/002535		(11) 1 218 535	(51) C12Q 1/527	(11) 1 243 226	(51) A61C 3/025
(11) 1 197 099	(51) H04Q 7/20	(87) WO 2001/020023		(11) 1 243 535	(51) B65G 65/44
(87) WO 2001/001710		(11) 1 219 017	(51) H02P 7/29	(11) 1 244 281	(51) H04M 3/42
(11) 1 197 758	(51) G01R 31/3185	(87) WO 2001/020768		(11) 1 244 898	(51) G01L 9/00
(11) 1 198 094	(51) H04L 12/40	(11) 1 219 444	(51) B41J 2/175	(87) WO 2001/050105	
(11) 1 198 836	(51) H01L 23/525	(11) 1 219 445	(51) B41J 2/175	(11) 1 245 189	(51) A61B 6/00
(87) WO 2000/075987		(11) 1 219 570	(51) C02F 3/00	(11) 1 245 333	(51) B24B 1/00
(11) 1 198 929	(51) H04L 12/56	(11) 1 219 783	(51) F01D 9/04	(11) 1 245 386	(51) B41F 31/00
(87) WO 2001/003383		(11) 1 220 612	(51) A01N 65/00	(11) 1 245 587	(51) C08F 2/16
(11) 1 200 245	(51) B29C 59/02	(87) WO 2001/026471		(11) 1 245 982	(51) G02B 7/02
(87) WO 2001/053064		(11) 1 220 770	(51) B60T 8/00	(11) 1 246 668	(51) A61P 25/06
(11) 1 201 161	(51) A47B 88/20	(87) WO 2001/023233		(87) WO 2001/039836	
(11) 1 201 851	(51) E05B 7/00	(11) 1 222 218	(51) C08F 279/04	(11) 1 247 692	(51) B60R 1/06
(11) 1 202 377	(51) H01P 5/08	(87) WO 2001/025303		(11) 1 247 724	(51) B62D 25/04
(11) 1 203 058	(51) C09K 3/00	(11) 1 222 456	(51) G01N 27/419	(11) 1 248 883	(51) E01B 21/04
(87) WO 2001/010969		(87) WO 2001/025778		(87) WO 2001/053606	
(11) 1 203 594	(51) A61M 16/04	(11) 1 222 620	(51) G06K 19/02	(11) 1 249 421	(51) B65H 54/28
(11) 1 203 812	(51) A61K 35/76	(87) WO 2001/018745		(11) 1 249 827	(51) G10K 11/00
(11) 1 205 505	(51) C08G 77/06	(11) 1 222 907	(51) A61F 13/42	(11) 1 250 318	(51) C07C 269/00
(11) 1 206 508	(51) C10G 2/00	(11) 1 223 985	(51) A61K 47/48	(87) WO 2001/051457	
(87) WO 2001/012323		(87) WO 2001/028544		(11) 1 250 351	(51) C07K 7/06
(11) 1 206 519	(51) C11D 3/39	(11) 1 224 185	(51) C07D 417/04	(87) WO 2001/055177	
(87) WO 2001/016274		(87) WO 2001/030778		(11) 1 250 782	(51) H04L 25/03
(11) 1 208 230	(51) C12Q 1/68	(11) 1 224 467	(51) G01N 33/68	(87) WO 2001/052490	
(87) WO 2000/068422		(87) WO 2001/018548		(11) 1 250 997	(51) B29C 67/00
(11) 1 208 376	(51) G01N 33/483	(11) 1 225 712	(51) H04B 10/00	(11) 1 251 105	(51) C03B 5/235
(87) WO 2001/016594		(11) 1 225 962	(51) A63C 19/00	(11) 1 251 491	(51) G10L 15/26
(11) 1 209 381	(51) F16H 53/06	(87) WO 2001/024894		(11) 1 252 179	(51) C07K 7/08
(11) 1 210 261	(51) B62K 21/12	(11) 1 227 794	(51) A61K 9/127	(87) WO 2001/053330	
(87) WO 2001/017846		(87) WO 2001/034115		(11) 1 253 734	(51) H04J 3/16
(11) 1 210 276	(51) B65D 30/06	(11) 1 229 105	(51) C11D 17/02	(11) 1 253 974	(51) B01J 19/32
(87) WO 2001/004012		(87) WO 2002/024856		(87) WO 2001/056692	
(11) 1 210 437	(51) C12N 15/29	(11) 1 229 145	(51) C23C 16/44	(11) 1 254 098	(51) C07C 51/265
(87) WO 2001/018190		(11) 1 232 708	(51) A47G 1/17	(87) WO 2001/053245	
(11) 1 210 787	(51) H04L 1/20	(11) 1 232 865	(51) B41J 2/14	(11) 1 254 921	(51) C08K 5/5317
(87) WO 2001/020839		(11) 1 234 671	(51) B41J 2/14	(87) WO 2001/056394	
(11) 1 211 959	(51) A44C 17/02	(11) 1 234 784	(51) B65D 88/46	(11) 1 255 446	(51) A23C 3/037
(87) WO 2001/013754		(11) 1 235 758	(51) C04B 7/34	(87) WO 2001/056394	
(11) 1 212 123	(51) A63B 23/12	(87) WO 2001/014274		(11) 1 255 624	(51) B22F 1/02
(87) WO 2001/017615		(11) 1 235 971	(51) E21B 17/14	(87) WO 2001/060551	
(11) 1 212 227	(51) B60T 17/00	(87) WO 2001/042617		(11) 1 255 944	(51) F16L 11/10
(87) WO 2001/019657		(11) 1 236 777	(51) C09D 7/00	(87) WO 2001/051839	
(11) 1 212 314	(51) C07D 311/68	(11) 1 238 128	(51) D03D 15/00	(11) 1 256 456	(51) B41J 13/10
(87) WO 2001/021610		(87) WO 2001/044548		(11) 1 256 608	(51) C09D 11/00
(11) 1 213 036	(51) A61M 5/28	(11) 1 238 509	(51) H04L 29/06	(11) 1 256 637	(51) C23C 14/50
(11) 1 214 905	(51) A61B 5/0432	(87) WO 2001/043390		(11) 1 257 347	(51) B01D 53/86
(11) 1 215 818	(51) H03H 9/64	(11) 1 239 596	(51) H03M 13/27	(87) WO 2001/058570	
(11) 1 217 061	(51) C10G 45/46	(11) 1 240 394	(51) E03D 5/092	(11) 1 257 439	(51) B60R 21/01
(11) 1 217 106	(51) D01F 9/00	(87) WO 2001/046528		(87) WO 2001/062555	

(11) 1 257 446 (87) WO 2001/058732	(51) B60S 1/38	(11) 1 271 440	(51) G08B 17/10	(11) 1 287 241 (87) WO 2001/092693	(51) F01N 3/08
(11) 1 258 847	(51) G08B 13/193	(11) 1 271 540	(51) G11C 7/00	(11) 1 287 854	(51) A61P 35/00
(11) 1 259 009	(51) H04B 7/08	(11) 1 272 274 (87) WO 2001/076746	(51) B01L 3/02	(11) 1 287 892	(51) B01L 3/02
(11) 1 259 327 (87) WO 2001/051212	(51) B02C 17/00	(11) 1 272 399 (87) WO 2001/076974	(51) B65D 75/58	(11) 1 287 904	(51) B05B 17/06
(11) 1 259 387 (87) WO 2001/062524	(51) B60B 21/10	(11) 1 272 683 (87) WO 2001/079585	(51) C23C 16/26	(11) 1 288 657	(51) G01N 33/00
(11) 1 259 485 (87) WO 2001/064643	(51) C07D 213/75	(11) 1 273 515	(51) B64D 13/06	(11) 1 289 224	(51) H04L 29/06
(11) 1 259 680 (87) WO 2001/065025	(51) E04D 3/08	(11) 1 273 900	(51) G01N 1/06	(11) 1 289 354	(51) H05K 3/00
(11) 1 259 943 (87) WO 2001/063568	(51) G07F 7/10	(11) 1 274 457 (87) WO 2001/078697	(51) A61K 45/06	(11) 1 289 381 (87) WO 2001/091585	(51) A23L 1/275
(11) 1 260 821	(51) G01R 29/20	(11) 1 275 180 (87) WO 2001/097341	(51) H01S 3/00	(11) 1 289 534 (87) WO 2001/089536	(51) A61K 35/12
(11) 1 260 833	(51) G01S 13/91	(11) 1 277 008 (87) WO 2001/073330	(51) F16L 33/207	(11) 1 289 537 (87) WO 2001/091774	(51) A61K 35/12
(11) 1 260 834	(51) G01S 15/89	(11) 1 277 973	(51) F16B 13/12	(11) 1 289 620 (87) WO 2001/091875	(51) B01D 9/00
(11) 1 261 762 (87) WO 2001/021866	(51) A61F 13/20	(11) 1 278 521 (87) WO 2001/082907	(51) A61K 31/505	(11) 1 289 727 (87) WO 2001/094092	(51) B29C 44/34
(11) 1 262 772	(51) G01N 30/16	(11) 1 278 831 (87) WO 2001/081357	(51) C12N 15/10	(11) 1 290 251 (87) WO 2001/096634	(51) C30B 25/02
(11) 1 263 451 (87) WO 2001/068111	(51) A61K 35/78	(11) 1 278 943 (87) WO 2001/083950	(51) F01D 11/00	(11) 1 291 345	(51) C07D 333/70
(11) 1 264 072 (87) WO 2001/057356	(51) E21B 21/07	(11) 1 279 943	(51) G01M 17/02	(11) 1 291 382 (87) WO 2002/077085	(51) C08J 11/08
(11) 1 264 740	(51) B60R 21/09	(11) 1 280 146	(51) G11B 17/30	(11) 1 291 524	(51) F04B 45/06
(11) 1 264 909 (87) WO 2001/066814	(51) C22C 38/00	(11) 1 280 243	(51) H01R 13/629	(11) 1 291 528	(51) F04C 23/00
(11) 1 265 499 (87) WO 2001/058285	(51) A23L 1/317	(11) 1 280 574 (87) WO 2001/085233	(51) A61M 5/142	(11) 1 291 604	(51) F41H 7/02
(11) 1 265 660 (87) WO 2001/070306	(51) A61M 5/14	(11) 1 280 780 (87) WO 2001/083458	(51) C07D 237/04	(11) 1 291 668	(51) H04N 7/18
(11) 1 266 079 (87) WO 2001/059207	(51) D21D 5/02	(11) 1 280 989 (87) WO 2001/083971	(51) F02D 41/22	(11) 1 292 159	(51) H04Q 7/30
(11) 1 266 614	(51) A61B 5/06	(11) 1 281 086 (87) WO 2001/085982	(51) G01N 33/569	(11) 1 292 183 (87) WO 2001/097602	(51) A01J 5/017
(11) 1 267 394	(51) H01L 21/306	(11) 1 281 098 (87) WO 2001/073499	(51) G02C 7/02	(11) 1 292 569 (87) WO 2001/098261	(51) C07C 253/34
(11) 1 267 454	(51) H01R 24/06	(11) 1 281 505	(51) B29C 70/48	(11) 1 292 763 (87) WO 2001/098645	(51) F02D 41/02
(11) 1 267 628 (87) WO 2001/072134	(51) A21D 13/08	(11) 1 282 263	(51) H04L 9/32	(11) 1 292 834 (87) WO 2001/098793	(51) G01R 1/073
(11) 1 267 831 (87) WO 2001/066087	(51) A61K 9/113	(11) 1 282 439 (87) WO 2001/085199	(51) A61K 38/36	(11) 1 293 470	(51) B66C 23/687
(11) 1 268 409 (87) WO 2001/068590	(51) C07C 269/04	(11) 1 282 502 (87) WO 2001/072498	(51) B29C 47/28	(11) 1 293 591	(51) C30B 29/06
(11) 1 268 572 (87) WO 2002/060959	(51) C08G 63/88	(11) 1 283 017	(51) A42B 3/24	(11) 1 293 673	(51) F04C 2/344
(11) 1 268 766 (87) WO 2001/075097	(51) C12N 15/10	(11) 1 283 816 (87) WO 2001/089982	(51) B67B 7/16	(11) 1 293 987	(51) G11C 16/04
(11) 1 269 016 (87) WO 2001/071184	(51) F03D 11/04	(11) 1 283 971 (87) WO 2001/090632	(51) F16N 13/20	(11) 1 294 115	(51) H04B 10/18
(11) 1 269 096 (87) WO 2001/073363	(51) F26B 5/06	(11) 1 284 901 (87) WO 2001/089916	(51) B62K 11/04	(11) 1 294 235 (87) WO 2001/095737	(51) A23G 1/00
(11) 1 269 280 (87) WO 2001/013017	(51) G05D 7/01	(11) 1 285 498 (87) WO 2001/091297	(51) H03L 7/00	(11) 1 294 498 (87) WO 2001/097989	(51) B21B 1/40
(11) 1 269 960	(51) A61G 7/10	(11) 1 285 795	(51) B60J 7/00	(11) 1 294 556 (87) WO 2002/000421	(51) B29D 30/46
(11) 1 269 966	(51) A61H 35/00	(11) 1 285 822	(51) B60R 21/20	(11) 1 294 591 (87) WO 2001/094159	(51) B60R 21/20
(11) 1 269 985	(51) A61K 7/48	(11) 1 287 005 (87) WO 2001/093843	(51) C07F 7/10	(11) 1 294 683 (87) WO 2001/090055	(51) C07C 303/44
(11) 1 270 644	(51) C08G 73/10			(11) 1 295 079 (87) WO 2001/094872	(51) F41G 3/00
				(11) 1 295 449 (87) WO 2002/003639	(51) H04L 27/00

(11) 1 295 820	(51) B65G 47/51	(11) 1 311 934	(51) G06F 1/025	(11) 1 322 698	(51) C08J 9/18
(87) WO 2002/003087		(87) WO 2001/098878		(87) WO 2002/024794	
(11) 1 296 068	(51) F16B 11/00	(11) 1 312 459	(51) B29C 49/56	(11) 1 322 739	(51) C11D 3/00
(87) WO 2002/003087		(87) WO 2002/017798	(51) A61B 17/15	(87) WO 2002/024847	
(11) 1 297 743	(51) A01J 5/007	(11) 1 313 400	(51) A61K 47/44	(11) 1 323 594	(51) B60R 21/16
(87) WO 2002/003087		(87) WO 2002/015938	(51) A61K 47/44	(87) WO 2002/024847	(51) F16J 15/34
(11) 1 298 274	(51) E05F 15/12	(11) 1 313 511	(51) C07C 245/08	(11) 1 323 960	(51) G11B 7/24
(87) WO 2002/003087		(87) WO 2002/018324	(51) C07D 491/14	(87) WO 2002/022481	(51) B65H 31/14
(11) 1 298 279	(51) E21B 33/06	(11) 1 313 697	(51) C07D 491/14	(11) 1 324 326	(51) H04M 11/06
(87) WO 2002/003087		(87) WO 2001/072756	(51) C08L 9/06	(87) WO 2002/032085	(51) C07C 51/31
(11) 1 298 367	(51) F16J 15/32	(11) 1 313 803	(51) A47G 19/22	(11) 1 325 901	(51) F24F 3/16
(87) WO 2002/003087		(87) WO 2002/016489	(51) G11B 20/00	(87) WO 2002/025180	(51) F16K 1/30
(11) 1 298 368	(51) F16J 15/32	(11) 1 313 986	(51) A61B 1/00	(11) 1 327 110	(51) F24F 1/00
(87) WO 2002/003087		(87) WO 2002/010642	(51) E05B 49/00	(87) WO 2002/021634	(51) H01Q 1/32
(11) 1 298 648	(51) G11B 5/66	(11) 1 314 157	(51) H01Q 1/00	(11) 1 327 804	(51) B41M 7/00
(87) WO 2002/003087		(87) WO 2002/017316	(51) C07K 14/435	(87) WO 2002/030598	(51) B22D 41/58
(11) 1 298 880	(51) H04L 29/06	(11) 1 315 443	(51) B60P 1/44	(11) 1 329 000	(51) B01D 53/94
(87) WO 2002/003087		(87) WO 2002/017773	(51) A61F 2/06	(87) WO 2002/034596	(51) H01R 13/453
(11) 1 298 977	(51) H05K 13/04	(11) 1 315 874	(51) A61F 2/06	(11) 1 331 373	(51) H01R 13/453
(87) WO 2002/003087		(87) WO 2002/020923	(51) A63G 3/02	(11) 1 331 698	(51) B60S 1/42
(11) 1 299 043	(51) A61B 18/02	(11) 1 316 126	(51) B67D 5/08	(11) 1 331 699	(51) H01R 13/453
(87) WO 2002/002026		(87) WO 2002/019464	(51) C08G 18/08	(87) WO 2002/037963	(51) B60S 1/42
(11) 1 299 779	(51) G05B 17/02	(11) 1 317 483	(51) B60T 8/36	(11) 1 332 079	(51) A47J 37/07
(87) WO 2002/005041		(87) WO 2002/022677	(51) F01N 3/02	(87) WO 2002/034596	(51) B60F 3/00
(11) 1 300 020	(51) H04N 7/24	(11) 1 318 045	(51) F01N 3/02	(11) 1 332 703	(51) H01R 13/453
(87) WO 2002/003706		(87) WO 2002/024113	(51) A61M 15/00	(87) WO 2002/035634	(51) B01L 3/02
(11) 1 300 140	(51) A61K 9/22	(11) 1 318 772	(51) B21B 13/02	(11) 1 332 896	(51) E01C 5/00
(87) WO 2002/003706		(87) WO 2002/024113	(51) F01D 5/22	(87) WO 2002/037963	(51) A01N 43/38
(11) 1 300 602	(51) F16D 41/06	(11) 1 318 864	(51) G01N 33/66	(11) 1 333 534	(51) C07K 1/22
(87) WO 2002/003706		(87) WO 2002/022227	(51) G01N 33/66	(87) WO 2003/033522	(51) H01M 8/12
(11) 1 300 613	(51) F16H 61/24	(11) 1 318 966	(51) G01V 1/00	(11) 1 336 215	(51) H01M 8/12
(87) WO 2002/003706		(87) WO 2002/025226	(51) A61K 7/06	(87) WO 2002/035634	(51) B65D 88/28
(11) 1 301 296	(51) B21D 22/14	(11) 1 319 032	(51) C07K 14/705	(11) 1 336 578	(51) B65D 88/28
(87) WO 2002/007906		(87) WO 2002/024775	(51) E01B 9/30	(87) WO 2002/043631	(51) A61F 9/00
(11) 1 301 605	(51) C12N 15/62	(11) 1 319 565	(51) F24C 15/02	(11) 1 337 210	(51) A61F 9/00
(87) WO 2002/008287		(87) WO 2002/025072	(51) F24C 15/02	(87) WO 2002/043631	(51) C12N 5/08
(11) 1 301 786	(51) G01N 33/50	(11) 1 319 811	(51) G01N 33/66	(11) 1 338 648	(51) C12N 5/08
(87) WO 2002/008752		(87) WO 2002/025072	(51) A61K 7/06	(87) WO 2002/038237	(51) G01N 27/02
(11) 1 302 394	(51) B62J 9/00	(11) 1 320 399	(51) A61K 7/06	(11) 1 339 135	(51) H01Q 19/17
(87) WO 2002/008752		(87) WO 2002/026303	(51) C07K 14/705	(87) WO 2002/038237	(51) B60R 16/04
(11) 1 302 434	(51) B66C 9/04	(11) 1 320 423	(51) A61K 7/06	(11) 1 339 604	(51) B64G 1/64
(87) WO 2002/008752		(87) WO 2002/024357	(51) C07K 14/705	(87) WO 2001/085542	(51) B64G 1/64
(11) 1 302 719	(51) F21V 5/04	(11) 1 320 662	(51) E01B 9/30	(11) 1 340 482	(51) A61K 6/04
(87) WO 2002/008752		(87) WO 2002/025226	(51) F24C 15/02	(87) WO 2002/038458	(51) B65D 81/38
(11) 1 303 942	(51) H04L 12/24	(11) 1 320 757	(51) F24C 15/02	(11) 1 341 159	(51) G10L 15/24
(87) WO 2001/095570		(87) WO 2002/027325	(51) A61M 39/10	(87) WO 2002/038458	(51) A61F 13/15
(11) 1 305 970	(51) H04Q 7/38	(11) 1 320 767	(51) B66F 1/00	(11) 1 342 459	(51) A01K 45/00
(87) WO 2002/013562		(87) WO 2002/025316	(51) B66F 1/00	(87) WO 2002/028762	(51) A61M 39/10
(11) 1 306 550	(51) F04B 7/00	(11) 1 321 130			
(87) WO 2002/013562		(87) WO 2002/025316			
(11) 1 306 577	(51) F16F 15/027	(11) 1 321 476			
(87) WO 2002/013562		(87) WO 2002/025316			
(11) 1 306 860	(51) H01F 7/16	(11) 1 321 578			
(87) WO 2001/095348		(87) WO 2002/024357			
(11) 1 307 115	(51) A43B 7/12	(11) 1 321 717			
(87) WO 2002/011571		(87) WO 2002/025065			
(11) 1 307 277	(51) B01D 53/04	(11) 1 321 718			
(87) WO 2002/009848		(87) WO 2002/027325			
(11) 1 307 358	(51) B60R 19/52	(11) 1 322 376			
(87) WO 2002/012028		(87) WO 2002/022201			
(11) 1 309 795	(51) F02M 61/14	(11) 1 322 541			
(87) WO 2002/012717		(87) WO 2002/028762			
(11) 1 310 372	(51) B41J 2/175				
(87) WO 2002/012717					
(11) 1 311 153	(51) A01N 1/02				
(87) WO 2001/095716					
(11) 1 311 155	(51) A01N 1/02				
(87) WO 2002/009516					
(11) 1 311 702	(51) C12Q 1/00				
(87) WO 2001/073109					
(11) 1 311 893	(51) G02B 21/06				
(87) WO 2002/016893					

(11) 1 344 921	(51) F02D 41/24	(11) 1 364 605	(51) A47J 31/06	(11) 1 384 652	(51) B62D 5/04
(11) 1 346 174	(51) F16L 25/14	(11) 1 364 773	(51) B32B 5/26	(11) 1 384 730	(51) C08F 8/28
(87) WO 2002/050466		(11) 1 365 279	(51) G02F 1/29	(11) 1 386 414	(51) H04B 1/707
(11) 1 346 457	(51) H02K 9/00	(11) 1 365 989	(51) B68C 1/18	(87) WO 2002/087102	
(87) WO 2002/050982		(87) WO 2002/066367		(11) 1 386 648	(51) B01D 3/00
(11) 1 346 536	(51) H04L 29/06	(11) 1 366 327	(51) F25B 21/02	(11) 1 387 026	(51) E05B 37/12
(87) WO 2002/052811		(87) WO 2002/070967		(11) 1 387 113	(51) F16J 15/12
(11) 1 346 929	(51) B65G 1/133	(11) 1 366 903	(51) B41J 2/14	(11) 1 387 332	(51) G08B 25/10
(11) 1 346 933	(51) B65H 1/04	(11) 1 367 091	(51) C08K 5/00	(11) 1 388 459	(51) B60P 1/28
(11) 1 347 550	(51) H02G 3/12	(11) 1 367 350	(51) F28D 7/02	(11) 1 388 473	(51) B60T 8/00
(11) 1 348 295	(51) H04M 15/00	(11) 1 367 755	(51) H04J 14/08	(11) 1 390 112	(51) B01D 9/00
(87) WO 2002/054753		(11) 1 368 928	(51) H04L 9/08	(87) WO 2002/096532	
(11) 1 348 352	(51) A46B 9/02	(87) WO 2002/087145		(11) 1 390 603	(51) E21B 43/12
(11) 1 348 524	(51) B26D 7/18	(11) 1 369 024	(51) A01D 75/20	(87) WO 2002/090714	
(11) 1 348 583	(51) B60H 1/32	(11) 1 371 135	(51) H03H 9/46	(11) 1 390 771	(51) G01R 31/36
(11) 1 349 107	(51) G06K 15/12	(87) WO 2002/082647		(87) WO 2002/097460	
(11) 1 349 387	(51) H04N 5/74	(11) 1 371 301	(51) A45D 19/02	(11) 1 390 903	(51) G06K 7/08
(11) 1 350 141	(51) G03F 7/20	(11) 1 371 467	(51) B28D 5/04	(87) WO 2002/084371	
(87) WO 2002/054153		(11) 1 371 498	(51) B41M 5/38	(11) 1 390 927	(51) G08B 29/14
(11) 1 351 784	(51) B21J 7/34	(11) 1 371 948	(51) G05D 1/02	(87) WO 2002/091326	
(87) WO 2002/047844		(11) 1 372 752	(51) A61L 31/02	(11) 1 391 147	(51) A01C 7/20
(11) 1 352 511	(51) H04M 11/06	(87) WO 2002/078762		(11) 1 391 678	(51) F28F 19/04
(87) WO 2002/056575		(11) 1 372 761	(51) A61M 3/00	(11) 1 391 720	(51) G01N 21/84
(11) 1 352 588	(51) A45D 40/26	(87) WO 2002/081008		(11) 1 391 798	(51) G05D 23/02
(11) 1 353 599	(51) A61B 17/04	(11) 1 373 420	(51) C09D 175/16	(11) 1 392 337	(51) A61K 35/78
(87) WO 2002/058564		(87) WO 2002/070616		(87) WO 2002/100422	
(11) 1 353 700	(51) A61K 47/48	(11) 1 373 580	(51) C21B 11/02	(11) 1 392 435	(51) B01L 3/00
(87) WO 2002/049675		(87) WO 2002/075000		(87) WO 2002/100543	
(11) 1 353 782	(51) B26B 19/14	(11) 1 373 982	(51) G03F 7/20	(11) 1 392 702	(51) C07D 498/14
(87) WO 2002/051598		(87) WO 2002/079880		(87) WO 2002/081482	
(11) 1 354 513	(51) A01K 87/00	(11) 1 375 090	(51) B26B 19/20	(11) 1 392 888	(51) C23F 1/36
(11) 1 354 969	(51) C22B 7/04	(11) 1 375 820	(51) E21B 43/10	(87) WO 2002/097163	
(11) 1 357 123	(51) C07D 477/14	(87) WO 2002/073001		(11) 1 393 258	(51) G06T 9/00
(87) WO 2002/053566		(11) 1 376 772	(51) H01R 13/453	(87) WO 2002/097731	
(11) 1 357 634	(51) H01Q 1/38	(11) 1 377 050	(51) H04N 5/445	(11) 1 394 166	(51) C07F 7/18
(11) 1 357 636	(51) H01Q 9/04	(11) 1 377 753	(51) F16B 13/08	(11) 1 394 348	(51) E05G 7/00
(11) 1 358 693	(51) H01M 8/04	(87) WO 2002/084130		(11) 1 395 351	(51) B01D 53/94
(87) WO 2002/065569		(11) 1 377 839	(51) G01R 27/26	(87) WO 2002/100519	
(11) 1 358 808	(51) A24C 5/47	(87) WO 2002/084310		(11) 1 396 139	(51) H04L 29/06
(11) 1 359 014	(51) B41J 2/175	(11) 1 378 770	(51) G02B 5/18	(87) WO 2002/100061	
(11) 1 359 085	(51) B62D 53/06	(11) 1 379 318	(51) B01D 29/21	(11) 1 396 234	(51) A61B 19/02
(11) 1 359 688	(51) H04H 1/00	(87) WO 2002/081052		(11) 1 396 420	(51) B62M 27/02
(11) 1 360 312	(51) C12P 13/08	(11) 1 379 801	(51) F16K 27/04	(11) 1 396 664	(51) F16H 61/00
(87) WO 2002/064808		(87) WO 2002/086363		(11) 1 397 733	(51) G05D 23/19
(11) 1 360 895	(51) A01K 5/02	(11) 1 380 144	(51) H04L 25/03	(87) WO 2002/095521	
(11) 1 362 529	(51) A47B 88/20	(87) WO 2003/069864		(11) 1 397 862	(51) H03K 17/28
(11) 1 362 791	(51) B65B 61/26	(11) 1 380 204	(51) A01D 43/08	(87) WO 2002/097988	
(11) 1 363 679	(51) A61L 15/44	(11) 1 380 282	(51) A61K 7/06	(11) 1 397 987	(51) A47G 25/90
(87) WO 2003/000303		(87) WO 2002/085316		(11) 1 398 070	(51) B01D 61/36
(11) 1 363 827	(51) B62D 25/06	(11) 1 382 965	(51) G01N 33/542	(11) 1 398 382	(51) C12N 15/53
(87) WO 2002/070325		(87) WO 2002/088733		(87) WO 2003/006655	
(11) 1 364 380	(51) H01H 19/58	(11) 1 383 991	(51) F01N 3/20	(11) 1 398 516	(51) F16B 21/02
(87) WO 2002/069362		(87) WO 2002/090733		(11) 1 398 539	(51) F16H 7/12
(11) 1 364 500	(51) H04L 12/66	(11) 1 384 114	(51) G03B 21/62	(11) 1 398 736	(51) G07C 5/08
(87) WO 2002/071708		(87) WO 2002/082411			

(11) 1 398 901	(51) H04L 9/06	(11) 1 413 734	(51) F02K 1/76	(11) 1 430 496	(51) H01H 23/16
(11) 1 399 025	(51) A21D 2/36	(11) 1 413 736	(51) F02K 1/76	(87) WO 2003/030196	
(87) WO 2002/102165		(11) 1 414 219	(51) H04M 1/02	(11) 1 431 531	(51) F01N 3/023
(11) 1 399 058	(51) A61B 5/00	(11) 1 414 501	(51) A61L 9/22	(11) 1 431 534	(51) F01N 3/20
(87) WO 2003/001997		(87) WO 2003/013620		(11) 1 431 596	(51) F16C 11/06
(11) 1 399 775	(51) G02C 5/00	(11) 1 414 916	(51) C09D 11/02	(11) 1 432 708	(51) C07D 471/04
(87) WO 2002/069021		(87) WO 2003/011988		(87) WO 2003/027114	
(11) 1 399 901	(51) G08B 13/24	(11) 1 415 417	(51) H04B 10/08	(11) 1 433 138	(51) G06T 5/40
(87) WO 2002/103650		(87) WO 2002/051043		(87) WO 2003/030104	
(11) 1 400 333	(51) B29C 45/42	(11) 1 415 628	(51) A61F 13/15	(11) 1 433 189	(51) H01H 21/50
(11) 1 400 524	(51) C07F 5/02	(11) 1 415 936	(51) B65D 88/12	(87) WO 2003/030197	
(11) 1 400 525	(51) C07F 5/02	(11) 1 416 856	(51) A61B 17/00	(11) 1 433 266	(51) H04B 1/707
(11) 1 400 578	(51) C09K 11/06	(87) WO 2003/013363		(87) WO 2003/030389	
(11) 1 400 659	(51) F01D 17/16	(11) 1 417 535	(51) G02F 1/155	(11) 1 434 158	(51) G06K 7/00
(11) 1 401 251	(51) H05K 7/10	(87) WO 2003/012541		(11) 1 435 403	(51) D01F 2/00
(11) 1 401 735	(51) B65D 85/00	(11) 1 417 842	(51) H04N 7/64	(11) 1 435 424	(51) E06B 3/62
(87) WO 2002/022468		(87) WO 2003/015419		(11) 1 435 759	(51) H05B 6/12
(11) 1 402 099	(51) D04H 3/10	(11) 1 417 916	(51) A47J 37/06	(11) 1 435 805	(51) A45B 9/00
(87) WO 2002/099176		(11) 1 418 808	(51) A01K 67/033	(87) WO 2003/034859	
(11) 1 402 188	(51) F15B 15/14	(87) WO 2003/011020		(11) 1 436 523	(51) F16F 9/53
(87) WO 2003/004881		(11) 1 418 819	(51) A23K 1/16	(87) WO 2003/025418	
(11) 1 402 291	(51) G02B 5/30	(87) WO 2003/015533		(11) 1 437 428	(51) D01F 2/00
(87) WO 2003/019246		(11) 1 419 222	(51) C10K 1/18	(11) 1 439 306	(51) F03B 13/20
(11) 1 402 921	(51) A61N 2/06	(87) WO 2003/018723		(11) 1 440 937	(51) C01F 7/44
(11) 1 402 978	(51) B22F 3/26	(11) 1 420 181	(51) F16D 3/205	(11) 1 441 123	(51) F02N 11/08
(11) 1 403 449	(51) E04H 6/42	(11) 1 420 534	(51) H04J 11/00	(11) 1 441 141	(51) F16D 65/097
(11) 1 403 961	(51) H01Q 1/00	(11) 1 421 254	(51) E21B 7/02	(11) 1 441 312	(51) G07F 7/06
(11) 1 403 965	(51) H01R 4/18	(87) WO 2003/018952		(11) 1 441 968	(51) B65D 85/10
(11) 1 403 981	(51) H01R 13/658	(11) 1 421 269	(51) F02B 37/24	(87) WO 2003/024839	
(11) 1 404 036	(51) H04B 10/18	(87) WO 2003/018974		(11) 1 442 675	(51) A47C 1/00
(11) 1 405 587	(51) A47J 17/04	(11) 1 422 430	(51) F16D 13/52	(11) 1 444 213	(51) C07D 251/32
(11) 1 405 737	(51) B60C 23/04	(11) 1 422 908	(51) H04L 29/06	(87) WO 2003/040111	
(11) 1 406 019	(51) F04D 29/32	(11) 1 423 620	(51) F16B 37/04	(11) 1 445 459	(51) F02D 41/20
(11) 1 406 607	(51) A61K 31/325	(87) WO 2003/021112		(11) 1 445 729	(51) G06K 13/08
(87) WO 2003/007935		(11) 1 424 005	(51) A01M 29/00	(11) 1 447 270	(51) B60P 3/34
(11) 1 407 000	(51) C12N 1/04	(11) 1 425 095	(51) B01J 23/40	(11) 1 447 544	(51) F02C 9/28
(87) WO 2001/005936		(87) WO 2003/020420		(11) 1 447 598	(51) F16H 61/12
(11) 1 407 062	(51) C25D 1/04	(11) 1 426 243	(51) B60R 21/01	(11) 1 449 879	(51) C08L 25/04
(87) WO 2003/008671		(11) 1 426 625	(51) F15B 15/08	(87) WO 2003/035748	
(11) 1 407 684	(51) A45D 27/22	(11) 1 427 502	(51) B01D 29/00	(11) 1 450 238	(51) G06F 1/04
(11) 1 408 484	(51) G10L 21/02	(87) WO 2003/024562		(11) 1 452 137	(51) A61B 6/14
(11) 1 409 621	(51) C11B 9/00	(11) 1 427 633	(51) B65B 1/00	(11) 1 452 268	(51) B23Q 11/08
(87) WO 2003/006591		(87) WO 2003/024799		(11) 1 452 700	(51) F01L 1/344
(11) 1 409 947	(51) F41G 5/24	(11) 1 428 017	(51) G01N 25/00	(11) 1 452 742	(51) F04D 29/46
(87) WO 2003/008893		(87) WO 2003/025557		(11) 1 453 763	(51) C02F 11/12
(11) 1 410 883	(51) B26B 3/03	(11) 1 429 860	(51) B01D 61/48	(87) WO 2003/050046	
(11) 1 410 966	(51) B60S 1/48	(87) WO 2003/028863		(11) 1 454 070	(51) F16B 23/00
(87) WO 2003/004326		(11) 1 430 131	(51) C12N 15/12	(87) WO 2003/054398	
(11) 1 411 376	(51) G02B 3/00	(11) 1 430 229	(51) F16B 37/06	(11) 1 455 493	(51) H04L 12/56
(11) 1 412 464	(51) C11D 3/02	(87) WO 2003/029667		(11) 1 456 309	(51) C09D 163/00
(87) WO 2003/008526		(11) 1 430 352	(51) G02B 27/22	(87) WO 2003/054092	
(11) 1 413 039	(51) H02M 3/335	(87) WO 2003/027755		(11) 1 458 101	(51) H03L 7/197
(87) WO 2003/012965		(11) 1 430 474	(51) G10L 15/26	(87) WO 2003/053437	(51) A61K 31/4196
(11) 1 413 244	(51) A61B 5/00	(87) WO 2003/025904			

II.5					
• Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92 Abs. 1 Buchstabe p)		(11) 0 652 946	(51) C12N 9/20	(11) 0 715 288	(51) G08G 1/0967
		(84) SE 26.04.2005		(84) DK 31.12.2002	(84) GR 09.06.2003
		(11) 0 652 953	(51) C12N 15/12	IE 20.11.2002	PT 31.05.2003
		(84) SE 26.04.2005		LU 20.11.2002	SE 21.11.2004
• Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para. 1 (p))		(11) 0 653 618	(51) G01N 11/16	(11) 0 715 820	(51) A45D 34/04
		(84) SE 17.06.2004	(84) GR 17.06.2004	(84) SE 24.06.2004	(84) GR 24.06.2004
		AT 17.03.2004	CH 17.03.2004	AT 24.03.2004	IE 24.03.2004
• Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)		LI 17.03.2004	BE 17.03.2004	DK 24.06.2004	MC 30.11.2004
		DK 17.06.2004	MC 30.11.2004	(11) 0 716 798	(51) H04Q 7/32
		(11) 0 429 093	(51) C12N 5/10	(84) SE 12.04.2005	
		(84) SE 01.12.2004		(11) 0 717 109	(51) C12N 15/48
		(11) 0 437 888	(51) B01D 1/16	(84) SE 12.04.2005	
		(84) CH 31.12.1997	(84) LI 31.12.1997	(11) 0 719 333	(51) C12N 15/30
		SE 22.12.2004		(84) SE 05.04.2005	
		(11) 0 493 311	(51) F16L 55/027	(11) 0 721 103	(51) G01N 27/02
		(84) SE 15.11.2004		(84) GR 15.12.2004	(84) ES 26.12.2004
		(11) 0 513 199	(51) G06F 3/00	MC 30.11.2004	
		(84) SE 19.04.2005		(11) 0 723 012	(51) C12N 15/00
		(11) 0 523 585	(51) C07D 463/00	(84) SE 12.04.2005	
		(84) SE 02.05.2005		(11) 0 725 826	(51) C12N 15/53
		(11) 0 537 686	(51) C08F 10/00	(84) SE 26.04.2005	
		(84) SE 12.04.2005		(11) 0 725 935	(51) G01R 31/04
		(11) 0 579 599	(51) A61N 5/02	(84) SE 26.04.2005	
		(84) SE 05.04.2005		(11) 0 726 749	(51) A61L 15/44
		(11) 0 579 758	(51) C07K 5/00	(84) GR 11.11.2004	(84) DK 11.11.2004
		(84) SE 26.04.2005		MC 30.11.2004	
		(11) 0 592 665	(51) B22F 1/00	(11) 0 726 953	(51) C12N 15/15
		(84) SE 01.11.2004		(84) SE 24.06.2004	(84) GR 24.06.2004
		(11) 0 599 417	(51) G01N 33/543	AT 24.03.2004	CH 24.03.2004
		(84) PT 19.05.2005	(84) MC 30.11.2004	LI 24.03.2004	BE 24.03.2004
		(11) 0 606 437	(51) C12N 15/00	ES 05.07.2004	DK 24.06.2004
		(84) SE 02.05.2005		MC 30.11.2004	
		(11) 0 610 291	(51) B01F 7/00	(11) 0 728 217	(51) C12Q 1/68
		(84) SE 17.10.2004		(84) CH 26.05.2004	(84) LI 26.05.2004
		(11) 0 613 495	(51) C12N 15/00	SE 26.08.2004	ES 06.09.2004
		(84) SE 02.05.2005		GR 26.08.2004	AT 26.05.2004
		(11) 0 614 486	(51) C12N 5/10	DK 26.08.2004	MC 30.11.2004
		(84) AT 18.09.2002	(84) BE 18.09.2002	(11) 0 728 275	(51) G05B 19/042
		CH 18.09.2002	GR 18.09.2002	(84) SE 12.04.2005	
		IE 28.10.2002	LI 18.09.2002	(11) 0 729 324	(51) A61F 2/14
		LU 28.10.2002	SE 29.10.2004	(84) GR 01.12.2004	(84) DK 01.12.2004
		(11) 0 614 489	(51) C12N 15/54	MC 30.11.2004	
		(84) SE 02.05.2005		(11) 0 730 601	(51) C07H 15/203
		(11) 0 616 697	(51) G03B 21/132	(84) GR 14.10.2004	(84) MC 30.11.2004
		(84) SE 12.12.2004		(11) 0 730 609	(51) C07K 16/24
		(11) 0 618 771	(51) A22C 13/00	(84) SE 05.04.2005	
		(84) SE 24.12.2004		(11) 0 731 807	(51) C07H 19/16
		(11) 0 624 640	(51) C11D 3/39	(84) SE 17.06.2004	(84) GR 17.06.2004
		(84) SE 12.04.2005		AT 17.03.2004	BE 17.03.2004
		(11) 0 627 923	(51) C12N 15/12	ES 28.06.2004	DK 17.06.2004
		(84) SE 12.04.2005		MC 30.11.2004	
		(11) 0 628 060	(51) C08F 220/18	(11) 0 731 811	(51) C07K 14/47
		(84) BE 31.12.2002	(84) NL 01.07.2003	(84) CH 17.11.2004	(84) LI 17.11.2004
		ES 23.12.2002	SE 23.12.2004	AT 17.11.2004	MC 30.11.2004
		(11) 0 634 896	(51) A61K 38/00	(11) 0 732 890	(51) A61B 8/12
		(84) SE 16.05.2005		(84) SE 29.12.2004	(84) AT 29.09.2004
		(11) 0 634 936	(51) C12N 5/10	GR 29.12.2004	CH 29.09.2004
		(84) SE 01.12.2004	(84) AT 01.09.2004	LI 29.09.2004	BE 29.09.2004
		GR 01.12.2004	CH 01.09.2004	DK 29.12.2004	MC 30.11.2004
		LI 01.09.2004	ES 12.12.2004	(11) 0 733 710	(51) C12N 15/54
		BE 01.09.2004	DK 01.12.2004	(84) SE 26.04.2005	
		MC 30.11.2004		(11) 0 734 010	(51) G09G 1/16
		(11) 0 655 250	(51) A61K 35/80	(84) SE 26.04.2005	
		(84) SE 03.06.2004	(84) AT 03.03.2004	(11) 0 734 561	(51) G08B 13/24
		IE 03.03.2004	NL 03.03.2004	(84) PT 08.06.2005	(84) SE 09.12.2004
		DK 03.06.2004	MC 30.11.2004		
		(11) 0 668 926	(51) C12Q 1/56		
		(84) SE 30.09.2004	(84) GR 30.09.2004		
		AT 30.06.2004	BE 30.06.2004		
		CH 30.06.2004	LI 30.06.2004		
		DK 30.09.2004	MC 30.11.2004		
		(11) 0 670 848	(51) C12N 1/21		
		(84) SE 04.05.2004	(84) GR 04.05.2004		
		AT 04.02.2004	CH 04.02.2004		
		LI 04.02.2004	ES 15.05.2004		
		BE 04.02.2004	DK 04.05.2004		
		MC 30.11.2004			
		(11) 0 670 871	(51) C09K 15/04		
		(84) GR 12.08.2004	(84) MC 30.11.2004		
		(11) 0 671 078	(51) H03K 17/78		
		(84) MC 30.11.2004			
		(11) 0 674 175	(51) G01N 33/531		
		(84) SE 05.04.2005			
		(11) 0 674 510	(51) A61K 31/335		
		(84) SE 19.11.2004			
		(11) 0 677 533	(51) C07K 16/18		
		(84) SE 12.04.2005			
		(11) 0 679 098	(51) A61L 27/00		
		(84) SE 07.07.2004	(84) DK 07.07.2004		
		MC 30.11.2004			
		(11) 0 682 517	(51) A61K 31/40		
		(84) SE 05.04.2005			
		(11) 0 688 487	(51) H04H 1/00		
		(84) CH 13.10.2004	(84) LI 13.10.2004		
		AT 13.10.2004	MC 30.11.2004		
		(11) 0 693 608	(51) E05D 15/50		
		(84) SE 09.05.2005			
		(11) 0 699 078	(51) A61K 39/40		
		(84) SE 05.04.2005			
		(11) 0 705 110	(51) A61K 39/395		
		(84) SE 02.05.2005			
		(11) 0 706 820	(51) B01F 11/00		
		(84) DE 01.05.2004	(84) SE 07.10.2004		
		(11) 0 707 068	(51) C12N 15/81		
		(84) AT 31.10.2001	(84) SE 15.09.2005		
		(11) 0 710 251	(51) C12Q 1/00		
		(84) SE 12.04.2005			
		(11) 0 710 850	(51) G01R 33/09		
		(84) SE 16.05.2005			
		(11) 0 714 976	(51) C11D 1/65		
		(84) AT 17.05.2000	(84) BE 17.05.2000		
		CH 17.05.2000	DK 17.08.2000		
		ES 17.05.2000	GR 17.05.2000		
		IE 04.12.2000	LI 17.05.2000		
		PT 17.08.2000	LU 02.12.2001		
		SE 03.12.2004			

(11) 0 736 720 (84) SE 12.04.2005	(51) F16L 55/16	(11) 0 766 490 (84) SE 02.05.2005	(51) H04Q 7/22	(11) 0 790 821 (84) GR 06.01.2005 IE 06.10.2004	(51) A61K 9/10 (84) DK 06.01.2005 MC 30.11.2004
(11) 0 738 318 (84) CH 16.06.2004 BE 16.06.2004 MC 30.11.2004	(51) C12N 1/18 (84) LI 16.06.2004 DK 16.09.2004	(11) 0 769 968 (84) SE 26.04.2005	(51) A61K 48/00	(11) 0 790 835 (84) SE 04.11.2004 GR 04.11.2004 ES 15.11.2004	(51) A61K 39/02 (84) AT 04.08.2004 DK 04.11.2004 MC 30.11.2004
(11) 0 739 240 (84) SE 16.09.2004 AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 MC 30.11.2004	(51) B01L 3/00 (84) GR 16.09.2004 BE 16.06.2004 ES 27.09.2004	(11) 0 770 374 (84) SE 12.10.2004	(51) A61K 7/09	(11) 0 791 229 (84) SE 11.11.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 BE 11.08.2004	(51) H01L 29/12 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 MC 30.11.2004
(11) 0 740 708 (84) SE 04.11.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004 ES 15.11.2004 MC 30.11.2004	(51) C12Q 1/68 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 BE 04.08.2004	(11) 0 771 757 (84) AT 21.11.2001 FI 21.11.2001 SE 30.10.2004	(51) B66F 3/22 (84) DK 21.02.2002 PT 29.04.2005	(11) 0 792 147 (84) SE 10.06.2004 AT 10.03.2004 LI 10.03.2004 NL 10.03.2004 DK 10.06.2004	(51) A61K 31/19 (84) GR 10.06.2004 CH 10.03.2004 BE 10.03.2004 DE 12.06.2004 MC 30.11.2004
(11) 0 741 270 (84) SE 23.05.2005	(51) F25B 15/10	(11) 0 775 472 (84) FI 09.02.2005	(51) A61F 2/06 (84) SE 09.05.2005	(11) 0 792 156 (84) CH 12.05.2004 SE 12.08.2004 GR 12.08.2004 BE 12.05.2004 DE 13.08.2004	(51) A61K 38/00 (84) LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 AT 12.05.2004 DK 12.08.2004 MC 30.11.2004
(11) 0 741 314 (84) FI 02.02.2005	(51) G02C 7/06 (84) SE 02.05.2005	(11) 0 776 855 (84) FI 31.03.2004 DK 30.06.2004	(51) B66B 5/00 (84) GR 30.06.2004 MC 30.11.2004	(11) 0 792 316 (84) CH 16.06.2004 SE 16.09.2004 AT 16.06.2004 ES 27.09.2004 MC 30.11.2004	(51) C08K 5/3492 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004 BE 16.06.2004 DE 17.09.2004
(11) 0 741 355 (84) SE 02.05.2005	(51) G06F 7/72	(11) 0 777 492 (84) FI 19.01.2005	(51) C07K 1/04 (84) SE 19.04.2005	(11) 0 792 351 (84) SE 10.06.2004 AT 10.03.2004 LI 10.03.2004 NL 10.03.2004 MC 30.11.2004	(51) C12N 5/10 (84) GR 10.06.2004 CH 10.03.2004 BE 10.03.2004 DK 10.06.2004
(11) 0 741 559 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 DK 29.12.2004	(51) A61K 7/075 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 BE 29.09.2004 MC 30.11.2004	(11) 0 777 914 (84) SE 05.04.2005	(51) H01M 2/08	(11) 0 792 551 (84) GR 08.12.2004 MC 30.11.2004	(51) H04M 15/00 (84) BE 08.09.2004
(11) 0 742 420 (84) SE 23.05.2005	(51) F41G 7/30	(11) 0 778 295 (84) SE 23.05.2005	(51) C08F 210/06	(11) 0 793 398 (84) SE 26.04.2005	(51) H04Q 11/04
(11) 0 746 375 (84) SE 02.05.2005	(51) A61M 29/00	(11) 0 779 170 (84) SE 14.12.2004	(51) B60H 3/00	(11) 0 793 467 (84) SE 02.05.2005	(51) A61F 13/02
(11) 0 746 625 (84) SE 30.06.2004 AT 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 12.07.2004 MC 30.11.2004	(51) C12N 15/86 (84) GR 30.06.2004 CH 31.03.2004 BE 31.03.2004 DK 30.06.2004	(11) 0 781 029 (84) SE 26.04.2005	(51) H04M 9/08	(11) 0 793 874 (84) SE 09.05.2005	(51) H03B 5/32
(11) 0 747 020 (84) SE 26.04.2005	(51) A61F 2/06	(11) 0 781 143 (84) SE 02.05.2005	(51) A61K 38/55	(11) 0 793 891 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004 MC 30.11.2004	(51) H04Q 7/22 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004
(11) 0 747 868 (84) SE 02.05.2005	(51) C12N 15/54	(11) 0 781 473 (84) SE 12.04.2005	(51) H04B 1/16	(11) 0 793 894 (84) SE 17.06.2004 AT 17.03.2004 LI 17.03.2004 ES 28.06.2004 MC 30.11.2004	(51) H04Q 7/34 (84) GR 17.06.2004 CH 17.03.2004 BE 17.03.2004 DK 17.06.2004
(11) 0 750 665 (84) SE 26.04.2005	(51) C12N 15/12	(11) 0 782 803 (84) SE 23.05.2005	(51) H04L 25/03	(11) 0 794 556 (84) SE 26.04.2005	(51) H01J 61/44
(11) 0 750 938 (84) FI 16.02.2005	(51) B01D 69/08 (84) SE 16.05.2005	(11) 0 783 524 (84) SE 23.05.2005	(51) C07K 14/725	(11) 0 794 735 (84) SE 21.10.2004 GR 21.10.2004 LI 21.07.2004 ES 01.11.2004 MC 30.11.2004	(51) A61B 18/14 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 BE 21.07.2004
(11) 0 758 215 (84) SE 02.05.2005	(51) A61F 2/06	(11) 0 786 123 (84) MC 31.10.2004 SE 13.10.2004	(51) G07F 17/30 (84) PT 12.04.2005	(11) 0 795 015 (84) MC 30.11.2004	(51) C12N 15/26
(11) 0 758 380 (84) SE 02.05.2005	(51) C12N 9/64	(11) 0 786 125 (84) MC 31.10.2004 SE 13.10.2004	(51) G07F 17/30 (84) PT 12.04.2005		
(11) 0 759 946 (84) SE 26.04.2005	(51) C08F 290/04	(11) 0 786 126 (84) MC 31.10.2004 SE 13.10.2004	(51) G07F 17/30 (84) PT 12.04.2005		
(11) 0 760 624 (84) AT 14.06.2000 CH 14.06.2000 ES 14.06.2000 IE 30.03.2001 PT 14.09.2000 LU 30.03.2001	(51) G06T 7/00 (84) BE 14.06.2000 DK 14.09.2000 GR 31.03.2002 LI 14.06.2000 SE 14.09.2000	(11) 0 788 255 (84) SE 20.12.2004	(51) H04L 7/10		
(11) 0 761 683 (84) SE 02.05.2005	(51) C07K 14/00	(11) 0 788 358 (84) SE 30.06.2004 AT 31.03.2004 MC 30.11.2004	(51) A61K 31/415 (84) GR 30.06.2004 DK 30.06.2004		
(11) 0 762 831 (84) SE 12.04.2005	(51) A01N 37/02	(11) 0 789 524 (84) SE 05.04.2005	(51) A47C 20/02		
(11) 0 765 502 (84) FI 26.01.2005	(51) G06F 15/17 (84) SE 26.04.2005	(11) 0 790 079 (84) SE 05.04.2005	(51) B05B 11/00		
		(11) 0 790 799 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 DK 15.12.2004	(51) A61B 17/32		

(11) 0 796 074 (84) CH 23.06.2004 SE 23.09.2004 AT 23.06.2004 DK 23.09.2004 DE 24.09.2004	(51) A61G 3/08 (84) LI 23.06.2004 GR 23.09.2004 BE 23.06.2004 ES 04.10.2004 MC 30.11.2004	(11) 0 813 036 (84) FI 19.01.2005	(51) F28D 1/03 (84) SE 19.04.2005	(11) 0 832 227 (84) FI 02.02.2005	(51) C12N 15/12 (84) SE 02.05.2005
(11) 0 796 277 (84) SE 24.06.2004 AT 24.03.2004 ES 05.07.2004 MC 30.11.2004	(51) C12N 15/12 (84) GR 24.06.2004 BE 24.03.2004 DK 24.06.2004	(11) 0 813 463 (84) FI 19.01.2005	(51) B23Q 7/10 (84) SE 19.04.2005	(11) 0 832 424 (84) FI 19.01.2005	(51) G01N 19/10 (84) SE 19.04.2005
(11) 0 797 409 (84) CH 16.06.2004 SE 16.09.2004 AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 MC 30.11.2004	(51) A61B 18/12 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004 BE 16.06.2004 ES 27.09.2004	(11) 0 813 784 (84) FI 26.01.2005	(51) H04M 1/00 (84) SE 26.04.2005	(11) 0 832 473 (84) SE 19.04.2005	(51) G07D 1/06
(11) 0 797 637 (84) SE 09.05.2005	(51) C09D 11/02	(11) 0 815 186 (84) SE 09.05.2005	(51) C10M 105/40	(11) 0 833 899 (84) FI 19.01.2005	(51) C12N 9/78 (84) SE 19.04.2005
(11) 0 797 712 (84) SE 26.04.2005	(51) E04B 9/06	(11) 0 815 368 (84) AT 07.06.2000 CH 07.06.2000 FI 07.06.2000 LI 07.06.2000 PT 07.09.2000 GR 31.03.2002	(51) F16H 13/04 (84) BE 07.06.2000 DK 07.09.2000 IE 28.03.2001 NL 07.06.2000 SE 07.09.2000 LU 28.03.2001	(11) 0 834 304 (84) FI 26.01.2005	(51) A61K 7/42 (84) SE 26.04.2005
(11) 0 799 317 (84) SE 28.07.2004 GR 28.07.2004 DK 28.07.2004	(51) C12N 15/62 (84) ES 08.08.2004 AT 28.04.2004 MC 30.11.2004	(11) 0 817 246 (84) FI 02.02.2005	(51) H01L 21/00 (84) SE 02.05.2005	(11) 0 834 510 (84) FI 23.02.2005	(51) C07D 311/30 (84) SE 23.05.2005
(11) 0 799 530 (84) CH 07.04.2004 GR 07.07.2004 BE 07.04.2004 MC 31.12.2004	(51) H04B 1/40 (84) LI 07.04.2004 AT 07.04.2004 DK 07.07.2004 SE 20.12.2004	(11) 0 817 653 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 CH 31.03.2004 BE 31.03.2004 DK 30.06.2004	(51) H01M 5/00 (84) FI 31.03.2004 AT 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 12.07.2004 MC 30.11.2004	(11) 0 835 010 (84) SE 02.05.2005	(51) H04L 12/56
(11) 0 800 292 (84) SE 23.05.2005	(51) H04L 5/22	(11) 0 818 089 (84) FI 05.01.2005	(51) H04B 10/20 (84) SE 05.04.2005	(11) 0 835 102 (84) FI 19.01.2005	(51) A61K 9/36 (84) SE 19.04.2005
(11) 0 800 627 (84) FI 19.01.2005	(51) F16J 9/06 (84) SE 19.04.2005	(11) 0 818 237 (84) SE 05.04.2005	(51) B01J 20/00	(11) 0 835 657 (84) MC 30.11.2004	(51) A61K 31/335
(11) 0 801 734 (84) SE 16.05.2005	(51) G01N 11/16	(11) 0 818 363 (84) FI 23.02.2005	(51) H04Q 7/36 (84) SE 23.05.2005	(11) 0 837 570 (84) SE 26.04.2005	(51) H04B 10/158
(11) 0 802 217 (84) SE 02.05.2005	(51) C08J 5/06	(11) 0 819 805 (84) SE 02.05.2005	(51) E04F 11/02	(11) 0 837 930 (84) FI 05.01.2005	(51) C12N 9/64 (84) SE 05.04.2005
(11) 0 803 191 (84) SE 26.04.2005	(51) A01K 89/01	(11) 0 820 277 (84) FI 26.01.2005	(51) A61K 9/14 (84) SE 26.04.2005	(11) 0 838 193 (84) SE 28.10.2004	(51) A61B 3/06
(11) 0 804 074 (84) SE 19.04.2005	(51) A01N 1/02	(11) 0 820 685 (84) FI 23.02.2005	(51) H04Q 7/30 (84) SE 23.05.2005	(11) 0 838 219 (84) FI 05.01.2005	(51) A61K 9/20 (84) SE 05.04.2005
(11) 0 804 834 (84) CH 09.06.2004 GR 09.09.2004 BE 09.06.2004 MC 30.11.2004	(51) H04B 7/204 (84) LI 09.06.2004 AT 09.06.2004 DK 09.09.2004	(11) 0 822 227 (84) SE 19.04.2005	(51) C08L 53/02	(11) 0 838 722 (84) FI 12.01.2005	(51) G03C 1/498 (84) SE 12.04.2005
(11) 0 805 959 (84) SE 24.06.2004 CH 24.03.2004 BE 24.03.2004 MC 30.11.2004	(51) G01F 1/34 (84) GR 24.06.2004 LI 24.03.2004 ES 05.07.2004	(11) 0 823 175 (84) SE 19.04.2005	(51) H04M 3/42	(11) 0 839 708 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 MC 30.11.2004	(51) B63B 27/24 (84) LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005
(11) 0 808 080 (84) SE 26.04.2005	(51) H05B 6/12	(11) 0 824 842 (84) SE 19.04.2005	(51) H04Q 7/38	(11) 0 840 158 (84) SE 01.10.2004	(51) G02B 26/06
(11) 0 809 903 (84) FI 23.02.2005	(51) H04L 9/00 (84) SE 23.05.2005	(11) 0 826 031 (84) FI 02.02.2005	(51) C12N 1/19 (84) SE 02.05.2005	(11) 0 840 246 (84) DE 01.05.2004 SE 01.11.2004	(51) G06K 7/00 (84) BE 31.10.2003
(11) 0 810 284 (84) FI 19.01.2005	(51) C12N 15/05 (84) SE 19.04.2005	(11) 0 826 277 (84) SE 23.05.2005	(51) H04J 3/24	(11) 0 841 622 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 BE 29.09.2004 MC 30.11.2004	(51) G06F 17/00 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 DK 29.12.2004
(11) 0 810 433 (84) SE 12.04.2005	(51) G01N 27/417	(11) 0 826 773 (84) FI 26.01.2005	(51) C12N 15/53 (84) SE 26.04.2005	(11) 0 841 770 (84) SE 05.11.2004	(51) H04L 9/30
(11) 0 810 740 (84) SE 02.05.2005	(51) H04B 1/707	(11) 0 827 375 (84) FI 09.02.2005	(51) A01K 67/033 (84) SE 09.05.2005	(11) 0 842 696 (84) FI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) B01J 3/04 (84) GR 10.02.2005 AT 10.11.2004 MC 30.11.2004
(11) 0 810 751 (84) FI 12.01.2005	(51) H04H 1/02 (84) SE 12.04.2005	(11) 0 828 499 (84) FI 12.01.2005	(51) A61K 35/74 (84) SE 12.04.2005	(11) 0 842 847 (84) ES 08.08.2004	(51) B64D 13/00 (84) SE 05.11.2004
(11) 0 811 735 (84) SE 26.04.2005	(51) E04D 13/04	(11) 0 828 509 (84) SE 26.04.2005	(51) A61K 38/46	(11) 0 843 031 (84) SE 06.11.2004	(51) D01F 1/10
		(11) 0 828 754 (84) SE 02.05.2005	(51) C07K 5/02	(11) 0 843 237 (84) CH 06.05.2004 SE 06.08.2004 FI 06.05.2004 AT 06.05.2004 DK 06.08.2004	(51) G03G 21/04 (84) LI 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 BE 06.05.2004 MC 30.11.2004
		(11) 0 829 014 (84) SE 26.04.2005	(51) G01R 29/12	(11) 0 843 515 (84) FI 26.01.2005	(51) A01N 25/12 (84) SE 26.04.2005
		(11) 0 830 231 (84) SE 19.04.2005	(51) B23K 20/12		
		(11) 0 831 813 (84) FI 19.01.2005	(51) A61K 31/40 (84) SE 19.04.2005		

(11) 0 844 423 (84) FI 11.11.2004	(51) F16K 11/078 (84) SE 12.11.2004	(11) 0 853 671 (84) FI 26.01.2005	(51) C12N 15/32 (84) SE 26.04.2005	(11) 0 862 580 (84) SE 19.04.2005	(51) C07K 14/315
(11) 0 844 797 (84) SE 19.04.2005	(51) H04Q 7/24	(11) 0 853 672 (84) FI 16.02.2005	(51) C12N 15/53 (84) SE 16.05.2005	(11) 0 862 627 (84) SE 11.11.2004 AT 11.08.2004 ES 22.11.2004	(51) C12N 15/12 (84) FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 MC 30.11.2004
(11) 0 845 257 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 ES 25.04.2004 IE 14.01.2004	(51) A61K 7/06 (84) FI 14.01.2004 AT 14.01.2004 DK 14.04.2004 MC 30.11.2004	(11) 0 853 848 (84) FI 05.01.2005	(51) H04L 1/00 (84) SE 05.04.2005	(11) 0 862 637 (84) FI 26.01.2005	(51) C12N 15/62 (84) SE 26.04.2005
(11) 0 845 263 (84) FI 17.10.2004	(51) A61K 31/195 (84) SE 18.10.2004	(11) 0 854 059 (84) IE 09.06.2004	(51) B60J 3/02 (84) MC 30.11.2004	(11) 0 862 643 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 DK 06.01.2005	(51) C12N 15/86 (84) CH 06.10.2004 AT 06.10.2004 MC 30.11.2004
(11) 0 845 478 (84) FI 12.01.2005	(51) C07K 9/00 (84) SE 12.04.2005	(11) 0 854 639 (84) SE 26.04.2005	(51) H04N 3/15	(11) 0 862 648 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 DK 06.01.2005	(51) C12Q 1/00 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005
(11) 0 845 722 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) G05B 19/19 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 MC 30.11.2004	(11) 0 855 897 (84) FI 09.02.2005	(51) A61K 7/06 (84) SE 09.05.2005	(11) 0 862 648 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004 MC 30.11.2004	(51) C12Q 1/00 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005
(11) 0 845 964 (84) FI 26.01.2005	(51) A61F 2/32 (84) SE 26.04.2005	(11) 0 856 045 (84) FI 16.02.2005	(51) C11D 3/00 (84) SE 16.05.2005	(11) 0 862 817 (84) SE 14.10.2004 AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 BE 14.07.2004	(51) H04B 1/707 (84) FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004 ES 25.10.2004 MC 30.11.2004
(11) 0 846 160 (84) FI 16.02.2005	(51) C12N 1/04 (84) SE 16.05.2005	(11) 0 856 191 (84) SE 16.05.2005	(51) H01G 4/255	(11) 0 863 249 (84) SE 02.05.2005	(51) D06M 15/564
(11) 0 846 403 (84) SE 09.05.2005	(51) H04Q 7/38	(11) 0 857 230 (84) SE 16.10.2004	(51) D21C 9/00	(11) 0 863 777 (84) FI 26.01.2005	(51) A61M 5/00 (84) SE 26.04.2005
(11) 0 846 490 (84) FI 19.01.2005	(51) B01D 53/64 (84) SE 19.04.2005	(11) 0 858 467 (84) MC 30.11.2004	(51) C07K 14/82	(11) 0 863 896 (84) FI 09.02.2005	(51) C07D 405/06 (84) SE 09.05.2005
(11) 0 847 144 (84) SE 05.04.2005	(51) H04B 1/22	(11) 0 859 044 (84) FI 12.01.2005	(51) C11D 3/00 (84) SE 12.04.2005	(11) 0 863 922 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 DK 15.12.2004	(51) C08F 10/02 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 MC 30.11.2004
(11) 0 847 376 (84) FI 23.02.2005	(51) C04B 35/447 (84) SE 23.05.2005	(11) 0 859 199 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) F24C 15/32 (84) CH 20.10.2004 GR 20.11.2005 AT 20.10.2004 MC 30.11.2004	(11) 0 865 350 (84) FI 12.01.2005	(51) B29C 45/14 (84) SE 12.04.2005
(11) 0 847 767 (84) FI 23.02.2005	(51) A61M 1/10 (84) SE 23.05.2005	(11) 0 859 489 (84) SE 12.04.2005	(51) H04L 12/24	(11) 0 865 430 (84) FI 03.03.2004 AT 03.03.2004 BE 03.03.2004 DK 03.06.2004	(51) C07D 211/58 (84) GR 03.06.2004 ES 14.06.2004 NL 03.03.2004 MC 30.11.2004
(11) 0 847 791 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 ES 28.06.2004 DK 17.06.2004	(51) B01D 53/047 (84) FI 17.03.2004 GB 17.03.2004 IE 17.03.2004 MC 30.11.2004	(11) 0 859 536 (84) FI 19.01.2005	(51) H05B 3/26 (84) SE 19.04.2005	(11) 0 865 805 (84) SE 05.04.2005	(51) A63B 53/14
(11) 0 847 931 (84) SE 09.12.2004	(51) B65D 65/40	(11) 0 859 708 (84) SE 18.11.2004 AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 BE 18.08.2004	(51) B60R 5/04 (84) FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004 ES 29.11.2004 MC 30.11.2004	(11) 0 866 043 (84) FI 12.01.2005	(51) C05G 3/00 (84) SE 12.04.2005
(11) 0 849 897 (84) SE 23.05.2005	(51) H04B 10/155	(11) 0 860 042 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004	(51) H01S 3/13 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 BE 08.09.2004 MC 30.11.2004	(11) 0 866 648 (84) FI 05.01.2005	(51) H05K 9/00 (84) SE 05.04.2005
(11) 0 850 715 (84) SE 09.05.2005	(51) B23C 5/20	(11) 0 860 073 (84) FI 08.09.2004 DK 08.12.2004	(51) H04L 29/06 (84) GR 08.12.2004 MC 30.11.2004	(11) 0 866 655 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 BE 17.03.2004 DE 18.06.2004 MC 30.11.2004	(51) A01K 67/027 (84) FI 17.03.2004 AT 17.03.2004 ES 28.06.2004 DK 17.06.2004
(11) 0 851 008 (84) CH 06.05.2004 SE 06.08.2004 GR 06.08.2004 BE 06.05.2004 MC 30.11.2004	(51) C09D 5/14 (84) LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 AT 06.05.2004 DK 06.08.2004	(11) 0 860 155 (84) SE 12.04.2005	(51) A61F 9/00	(11) 0 866 866 (84) SE 21.10.2004 AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 BE 21.07.2004	(51) C12N 15/52 (84) FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 LI 21.07.2004 ES 01.11.2004 MC 30.11.2004
(11) 0 851 220 (84) FI 02.02.2005	(51) G01N 25/04 (84) SE 02.05.2005	(11) 0 861 122 (84) SE 07.11.2004	(51) B01J 37/18	(11) 0 868 286 (84) MC 30.11.2004	(51) B29C 51/14
(11) 0 851 589 (84) SE 16.05.2005	(51) H03M 3/02	(11) 0 861 530 (84) GR 24.06.2004 CH 24.03.2004 BE 24.03.2004 MC 30.11.2004	(51) H04B 7/005 (84) AT 24.03.2004 LI 24.03.2004 DK 24.06.2004	(11) 0 868 490 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) C09D 11/02 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004 MC 30.11.2004
(11) 0 851 769 (84) FI 02.02.2005	(51) C12N 15/86 (84) SE 02.05.2005	(11) 0 861 633 (84) FI 05.01.2005	(51) A61B 17/04 (84) SE 05.04.2005	(11) 0 868 490 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) C09D 11/02 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004 MC 30.11.2004
(11) 0 851 843 (84) CH 07.04.2004 SE 07.07.2004 GR 07.07.2004 MC 30.11.2004	(51) C02F 3/02 (84) LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 AT 07.04.2004	(11) 0 862 475 (84) FI 26.01.2005	(51) A61M 16/00 (84) SE 26.04.2005	(11) 0 868 490 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) C09D 11/02 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004 MC 30.11.2004
(11) 0 852 005 (84) SE 09.05.2005	(51) B01L 3/00	(11) 0 862 555 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) C07D 213/81 (84) GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 MC 30.11.2004		
(11) 0 853 181 (84) SE 13.11.2004	(51) E06B 1/52				

(11) 0 868 507 (84) FI 31.03.2004 CH 31.03.2004 ES 12.07.2004 MC 31.12.2004	(51) C12N 9/80 (84) GR 30.06.2004 LI 31.03.2004 DK 30.06.2004 SE 21.12.2004	(11) 0 877 990 (84) AT 18.04.2001 DK 18.07.2001 FI 18.04.2001 LI 18.04.2001 SE 18.07.2001 GR 31.01.2002	(51) G06K 9/00 (84) CH 18.04.2001 ES 30.10.2001 FR 14.09.2001 PT 18.07.2001 LU 29.01.2002	(11) 0 885 634 (84) SE 02.05.2005	(51) A63B 5/12
(11) 0 869 087 (84) GR 19.08.2004 MC 30.11.2004	(51) B65G 47/38 (84) AT 19.05.2004	(11) 0 878 061 (84) CH 07.04.2004 SE 07.07.2004 GR 07.07.2004 DE 08.07.2004 DK 07.07.2004	(51) H04B 7/005 (84) LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 AT 07.04.2004 BE 07.04.2004 MC 30.11.2004	(11) 0 885 645 (84) SE 05.04.2005	(51) B01D 53/04
(11) 0 869 650 (84) SE 02.05.2005	(51) H04L 1/00	(11) 0 879 181 (84) FI 02.02.2005	(51) B65D 49/02 (84) SE 02.05.2005	(11) 0 886 117 (84) SE 26.04.2005	(51) F25D 29/00
(11) 0 869 794 (84) SE 11.11.2004 AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004	(51) A61K 31/557 (84) FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 MC 30.11.2004	(11) 0 879 333 (84) FI 19.01.2005	(51) E04H 3/10 (84) SE 19.04.2005	(11) 0 886 651 (84) FI 26.01.2005	(51) C12N 15/18 (84) SE 26.04.2005
(11) 0 869 801 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 ES 02.05.2004 MC 30.11.2004	(51) A61K 35/12 (84) FI 21.01.2004 AT 21.01.2004 DK 21.04.2004	(11) 0 879 700 (84) SE 19.04.2005	(51) B41J 2/05	(11) 0 886 825 (84) FI 02.02.2005	(51) G06F 13/00 (84) SE 02.05.2005
(11) 0 870 052 (84) FI 16.02.2005	(51) C12P 7/58 (84) SE 16.05.2005	(11) 0 879 978 (84) SE 10.06.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004 DK 10.06.2004	(51) F16K 1/00 (84) FI 10.03.2004 AT 10.03.2004 DE 12.06.2004 MC 30.11.2004	(11) 0 887 361 (84) SE 26.04.2005	(51) C08F 246/00
(11) 0 871 304 (84) SE 02.05.2005	(51) H04L 7/00	(11) 0 880 025 (84) SE 09.05.2005	(51) G01N 27/407	(11) 0 888 099 (84) FI 12.01.2005	(51) A61F 2/44 (84) SE 12.04.2005
(11) 0 871 316 (84) FI 26.01.2005	(51) H04M 3/22 (84) SE 26.04.2005	(11) 0 880 374 (84) FI 12.01.2005	(51) A61M 25/01 (84) SE 12.04.2005	(11) 0 890 156 (84) FI 12.01.2005	(51) G06F 3/02 (84) SE 12.04.2005
(11) 0 871 486 (84) FI 26.01.2005	(51) A61K 39/44 (84) SE 26.04.2005	(11) 0 880 660 (84) SE 29.12.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) F24H 1/43 (84) GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004 MC 30.11.2004	(11) 0 890 726 (84) SE 23.05.2005	(51) F02F 1/42
(11) 0 872 128 (84) SE 12.04.2005	(51) H04Q 7/22	(11) 0 880 868 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 MC 30.11.2004	(51) H04Q 7/38 (84) LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(11) 0 891 732 (84) FI 23.02.2005	(51) A47C 23/06 (84) SE 23.05.2005
(11) 0 872 974 (84) FI 23.02.2005	(51) H04L 1/24 (84) SE 23.05.2005	(11) 0 881 321 (84) SE 02.05.2005	(51) D06M 11/47	(11) 0 891 752 (84) SE 12.04.2005	(51) A61F 2/06
(11) 0 872 984 (84) SE 19.04.2005	(51) H04L 12/58	(11) 0 881 791 (84) SE 23.05.2005	(51) H04B 10/207	(11) 0 892 337 (84) SE 26.04.2005	(51) G06F 1/20
(11) 0 873 131 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004	(51) A61K 35/78 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 BE 08.09.2004 MC 30.11.2004	(11) 0 881 806 (84) FI 23.02.2005	(51) H04L 27/00 (84) SE 23.05.2005	(11) 0 892 357 (84) SE 23.05.2005	(51) G06K 7/00
(11) 0 874 187 (84) FI 02.02.2005	(51) F17C 1/16 (84) SE 02.05.2005	(11) 0 881 877 (84) FI 26.01.2005	(51) A01N 37/16 (84) SE 26.04.2005	(11) 0 893 442 (84) FI 12.01.2005	(51) C07D 233/84 (84) SE 12.04.2005
(11) 0 874 500 (84) FI 02.02.2005	(51) H04L 27/10 (84) SE 02.05.2005	(11) 0 881 892 (84) FI 26.01.2005	(51) A61F 2/06 (84) SE 26.04.2005	(11) 0 893 557 (84) FI 09.02.2005	(51) E04H 15/46 (84) SE 09.05.2005
(11) 0 874 852 (84) MC 30.11.2004	(51) C07D 498/04	(11) 0 882 325 (84) FI 19.01.2005	(51) H03F 3/45 (84) SE 19.04.2005	(11) 0 895 303 (84) SE 02.05.2005	(51) H01Q 19/10
(11) 0 874 991 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) G01N 33/569 (84) GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 MC 30.11.2004	(11) 0 882 450 (84) SE 23.05.2005	(51) A61K 31/12	(11) 0 896 042 (84) FI 09.02.2005	(51) C09G 1/02 (84) SE 09.05.2005
(11) 0 877 319 (84) FI 12.01.2005	(51) G06F 9/46 (84) SE 12.04.2005	(11) 0 883 612 (84) FI 23.02.2005	(51) C07D 275/02 (84) SE 23.05.2005	(11) 0 897 634 (84) FI 02.02.2005	(51) H04N 5/222 (84) SE 02.05.2005
(11) 0 877 646 (84) FI 05.01.2005	(51) B01D 39/00 (84) SE 05.04.2005	(11) 0 884 003 (84) FI 19.01.2005	(51) A23L 1/29 (84) SE 19.04.2005	(11) 0 898 786 (84) FI 19.01.2005	(51) H01L 23/525 (84) SE 19.04.2005
(11) 0 877 711 (84) CH 14.04.2004 SE 14.07.2004 GR 14.07.2004 BE 14.04.2004 MC 30.11.2004	(51) B65G 47/14 (84) LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 AT 14.04.2004 DK 14.07.2004	(11) 0 884 432 (84) SE 09.05.2005	(51) E04D 13/18	(11) 0 898 973 (84) SE 19.04.2005	(51) A61L 27/00
(11) 0 877 842 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 BE 29.09.2004 MC 30.11.2004	(51) E04D 1/22 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 DK 29.12.2004	(11) 0 885 496 (84) CH 02.06.2004 SE 02.09.2004 FI 02.06.2004 AT 02.06.2004 DK 02.09.2004	(51) H04B 17/00 (84) LI 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 BE 02.06.2004 MC 30.11.2004	(11) 0 900 062 (84) FI 12.01.2005	(51) A61F 2/06 (84) SE 12.04.2005
				(11) 0 900 121 (84) FI 12.01.2005	(51) B01D 47/00 (84) SE 12.04.2005
				(11) 0 901 797 (84) FI 09.02.2005	(51) A61M 1/10 (84) SE 09.05.2005
				(11) 0 902 209 (84) FI 19.01.2005	(51) F16D 65/12 (84) SE 19.04.2005
				(11) 0 902 688 (84) FI 12.01.2005	(51) A61M 1/00 (84) SE 12.04.2005
				(11) 0 903 962 (84) SE 16.05.2005	(51) H05B 3/74

(11) 0 905 311 (84) SE 16.05.2005	(51) D21F 5/04	(11) 0 916 320 (84) SE 05.04.2005	(51) A61F 2/16	(11) 0 919 353 (84) SE 04.11.2004 GR 04.11.2004 ES 15.11.2004 GB 04.08.2004	(51) B29C 47/68 (84) FI 04.08.2004 DK 04.11.2004 IE 04.08.2004 MC 30.11.2004
(11) 0 905 838 (84) SE 05.04.2005	(51) H01S 5/40	(11) 0 916 406 (84) SE 11.11.2004 GR 11.11.2004 MC 30.11.2004	(51) B01L 9/06 (84) FI 11.08.2004 ES 22.11.2004	(11) 0 919 372 (84) SE 12.04.2005	(51) B41F 13/004
(11) 0 906 388 (84) FI 19.01.2005	(51) C11D 1/72 (84) SE 19.04.2005	(11) 0 916 420 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 MC 30.11.2004	(51) B21C 37/06 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 0 919 513 (84) SE 22.10.2004	(51) B66D 1/50
(11) 0 907 380 (84) FI 23.02.2005	(51) A61K 49/00 (84) SE 23.05.2005	(11) 0 916 423 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 IE 30.06.2004	(51) B21C 47/16 (84) FI 30.06.2004 DK 30.09.2004 MC 30.11.2004	(11) 0 919 802 (84) FI 26.01.2005	(51) G01N 21/78 (84) SE 26.04.2005
(11) 0 907 792 (84) SE 16.05.2005	(51) D21F 1/66	(11) 0 916 495 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 CH 03.03.2004 BE 03.03.2004 DK 03.06.2004	(51) B41J 2/05 (84) FI 03.03.2004 AT 03.03.2004 LI 03.03.2004 NL 03.03.2004 MC 30.11.2004	(11) 0 919 977 (84) FI 23.02.2005	(51) G08G 1/123 (84) SE 23.05.2005
(11) 0 908 196 (84) SE 12.04.2005	(51) A61N 1/37	(11) 0 916 620 (84) FI 26.01.2005	(51) C02F 1/469 (84) SE 26.04.2005	(11) 0 920 206 (84) SE 09.05.2005	(51) H04N 7/16
(11) 0 908 678 (84) FI 05.01.2005	(51) F23N 1/08 (84) SE 05.04.2005	(11) 0 916 791 (84) NL 18.02.2004	(51) E05C 9/22 (84) SE 12.11.2004	(11) 0 920 423 (84) FI 26.01.2005	(51) C07D 265/30 (84) SE 26.04.2005
(11) 0 908 924 (84) SE 09.10.2004	(51) H01J 37/34	(11) 0 916 981 (84) SE 28.10.2004 AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 BE 28.07.2004	(51) G02B 21/00 (84) FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004 ES 08.11.2004 MC 30.11.2004	(11) 0 920 497 (84) FI 26.01.2005	(51) C12N 15/10 (84) SE 26.04.2005
(11) 0 909 194 (84) FI 12.01.2005	(51) A61M 5/315 (84) SE 12.04.2005	(11) 0 917 563 (84) FI 02.02.2005	(51) C12N 1/20 (84) SE 02.05.2005	(11) 0 920 699 (84) FI 26.01.2005	(51) G11C 17/18 (84) SE 26.04.2005
(11) 0 909 269 (84) SE 09.05.2005	(51) C07C 409/00	(11) 0 917 681 (84) SE 02.05.2005	(51) G06F 13/38	(11) 0 920 761 (84) FI 12.01.2005	(51) H04L 12/56 (84) SE 12.04.2005
(11) 0 909 360 (84) DK 25.05.2004 FI 04.12.2004	(51) E05B 49/00 (84) IE 25.02.2004 SE 13.12.2004	(11) 0 917 856 (84) SE 28.07.2004 FI 28.04.2004 AT 28.04.2004 DK 28.07.2004	(51) A61B 6/00 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 BE 28.04.2004 MC 30.11.2004	(11) 0 920 856 (84) SE 28.04.2004 GR 28.04.2004 DK 28.04.2004 MC 30.11.2004	(51) A61K 7/13 (84) FI 28.01.2004 AT 28.01.2004 IE 28.01.2004
(11) 0 909 380 (84) FI 23.02.2005	(51) G01M 15/00 (84) SE 23.05.2005	(11) 0 917 869 (84) SE 26.04.2005	(51) A61K 7/00	(11) 0 920 885 (84) SE 04.12.2004	(51) A61N 1/365
(11) 0 909 505 (84) FI 12.01.2005	(51) H04M 3/42 (84) SE 12.04.2005	(11) 0 918 498 (84) FI 26.01.2005	(51) A61F 2/08 (84) SE 26.04.2005	(11) 0 920 987 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004	(51) B32B 27/18 (84) FI 08.09.2004 IE 08.09.2004 GB 08.09.2004 MC 30.11.2004
(11) 0 909 792 (84) SE 23.05.2005	(51) C08L 75/04	(11) 0 918 556 (84) FI 05.01.2005	(51) A61M 5/172 (84) SE 05.04.2005	(11) 0 921 168 (84) SE 19.04.2005	(51) C09D 163/10
(11) 0 910 234 (84) FI 05.01.2005	(51) H05K 7/14 (84) SE 05.04.2005	(11) 0 918 878 (84) FI 09.02.2005	(51) C12P 35/02 (84) SE 09.05.2005	(11) 0 921 238 (84) FI 20.11.2004	(51) E03C 1/05 (84) SE 21.11.2004
(11) 0 910 309 (84) FI 02.02.2005	(51) A61F 2/06 (84) SE 02.05.2005	(11) 0 919 164 (84) BE 04.08.2004	(51) A47F 3/04 (84) MC 30.11.2004	(11) 0 921 242 (84) SE 25.11.2004 MC 30.11.2004	(51) E04B 1/82 (84) FI 25.08.2004
(11) 0 911 656 (84) FI 26.01.2005	(51) G02B 5/30 (84) SE 26.04.2005	(11) 0 919 188 (84) CH 16.06.2004 SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 BE 16.06.2004 ES 27.09.2004	(51) A61B 8/00 (84) LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 MC 30.11.2004	(11) 0 921 706 (84) CH 06.05.2004 SE 06.08.2004 FI 06.05.2004 AT 06.05.2004 DK 06.08.2004	(51) H04R 1/30 (84) LI 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 BE 06.05.2004 MC 30.11.2004
(11) 0 912 080 (84) FI 26.01.2005	(51) H05K 5/00 (84) SE 26.04.2005	(11) 0 919 232 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004 MC 30.11.2004	(51) A61K 31/425 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 0 921 939 (84) FI 02.02.2005	(51) B32B 9/00 (84) SE 02.05.2005
(11) 0 912 212 (84) FI 12.01.2005	(51) A61M 31/00 (84) SE 12.04.2005	(11) 0 919 281 (84) SE 28.10.2004 AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 BE 28.07.2004	(51) B01L 9/06 (84) FI 28.10.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004 ES 08.11.2004 MC 30.11.2004	(11) 0 922 870 (84) MC 30.11.2004	(51) F16C 19/52
(11) 0 912 575 (84) FI 02.02.2005	(51) C07D 473/34 (84) SE 02.05.2005	(11) 0 919 369 (84) SE 12.04.2005		(11) 0 922 939 (84) SE 08.12.2004	(51) G01F 11/00
(11) 0 913 097 (84) FI 12.01.2005	(51) A23L 1/23 (84) SE 12.04.2005	(11) 0 919 486 (84) SE 26.04.2005		(11) 0 923 013 (84) FI 09.02.2005	(51) G05D 23/02 (84) SE 09.05.2005
(11) 0 913 229 (84) SE 19.04.2005	(51) B23Q 15/00			(11) 0 923 204 (84) SE 23.05.2005	(51) H04B 10/158
(11) 0 913 369 (84) SE 12.04.2005	(51) C03C 27/04			(11) 0 923 344 (84) FI 09.02.2005	(51) A61B 17/00 (84) SE 09.05.2005
(11) 0 913 637 (84) SE 19.04.2005	(51) F23G 5/16			(11) 0 923 353 (84) FI 19.01.2005	(51) A61F 2/24 (84) SE 19.04.2005
(11) 0 915 199 (84) SE 02.05.2005	(51) D06F 58/28				
(11) 0 915 210 (84) FI 02.02.2005	(51) E03D 1/14 (84) SE 02.05.2005				
(11) 0 915 211 (84) FI 02.02.2005	(51) E03D 1/14 (84) SE 02.05.2005				
(11) 0 915 486 (84) SE 26.04.2005	(51) H01B 11/08				

(11) 0 924 928 (84) SE 24.11.2004	(51) H04N 7/14	(11) 0 938 610 (84) FI 12.01.2005	(51) D21F 11/00 (84) SE 12.04.2005	(11) 0 942 687 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 MC 30.11.2004	(51) A61C 17/20 (84) FI 30.06.2004 AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004
(11) 0 925 049 (84) FI 02.02.2005	(51) A61F 13/15 (84) SE 02.05.2005	(11) 0 938 622 (84) SE 10.06.2004 GR 10.06.2004 CH 10.03.2004 BE 10.03.2004 NL 10.03.2004 MC 30.11.2004	(51) E21B 43/12 (84) FI 10.03.2004 AT 10.03.2004 LI 10.03.2004 ES 21.06.2004 DK 10.06.2004	(11) 0 942 694 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 CH 17.03.2004 BE 17.03.2004 DK 17.06.2004	(51) A61F 5/00 (84) FI 17.03.2004 AT 17.03.2004 LI 17.03.2004 ES 28.06.2004 MC 30.11.2004
(11) 0 925 082 (84) FI 05.01.2005	(51) A61M 5/31 (84) SE 05.04.2005	(11) 0 938 733 (84) SE 21.10.2004 AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 BE 21.07.2004	(51) G12B 9/10 (84) FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 LI 21.07.2004 ES 01.11.2004 MC 30.11.2004	(11) 0 942 736 (84) FI 26.01.2005	(51) A61K 31/565 (84) SE 26.04.2005
(11) 0 926 078 (84) DE 18.06.2004 SE 19.12.2004	(51) B65D 53/04 (84) FI 04.12.2004	(11) 0 938 803 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) H04M 11/00 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 MC 30.11.2004	(11) 0 942 985 (84) SE 15.12.2004 BE 15.09.2004 MC 30.11.2004	(51) C12N 15/32 (84) FI 15.09.2004 DK 15.12.2004
(11) 0 926 381 (84) FI 09.02.2005	(51) F16F 7/12 (84) SE 09.05.2005	(11) 0 939 394 (84) FI 16.02.2005	(51) G10L 19/02 (84) SE 16.05.2005	(11) 0 943 158 (84) FI 19.01.2005	(51) H01L 25/16 (84) SE 19.04.2005
(11) 0 926 816 (84) FI 09.02.2005	(51) H03F 1/30 (84) SE 09.05.2005	(11) 0 939 784 (84) SE 12.04.2005	(51) C08J 9/22	(11) 0 943 216 (84) SE 18.11.2004 AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 BE 18.08.2004	(51) H04Q 7/34 (84) FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004 ES 29.11.2004 MC 30.11.2004
(11) 0 927 892 (84) SE 23.05.2005	(51) G01V 3/08	(11) 0 939 865 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) F16H 37/04 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004 MC 30.11.2004	(11) 0 944 537 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 DK 29.12.2004	(51) B65D 75/00 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 MC 30.11.2004
(11) 0 928 342 (84) FI 02.02.2005	(51) C12Q 1/68 (84) SE 02.05.2005	(11) 0 939 879 (84) FI 09.02.2005	(51) F24J 3/08 (84) SE 09.05.2005	(11) 0 944 604 (84) FI 12.01.2005	(51) C07D 235/06 (84) SE 12.04.2005
(11) 0 929 519 (84) FI 23.02.2005	(51) C07C 317/44 (84) SE 23.05.2005	(11) 0 939 919 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 BE 24.03.2004 MC 30.11.2004	(51) G02C 11/02 (84) FI 24.03.2004 AT 24.03.2004 DK 24.06.2004	(11) 0 945 039 (84) FI 16.02.2005	(51) H04Q 7/38 (84) SE 16.05.2005
(11) 0 929 957 (84) SE 05.04.2005	(51) H04L 12/56	(11) 0 940 059 (84) FI 26.01.2005	(51) H04R 19/00 (84) SE 26.04.2005	(11) 0 945 688 (84) FI 12.01.2005	(51) F24H 8/00 (84) SE 12.04.2005
(11) 0 930 028 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 ES 05.07.2004 DK 24.06.2004	(51) A43B 13/14 (84) FI 24.03.2004 AT 24.03.2004 IE 24.03.2004 MC 30.11.2004	(11) 0 940 365 (84) FI 02.02.2005	(51) B66D 1/00 (84) SE 02.05.2005	(11) 0 945 732 (84) FI 09.02.2005	(51) G01R 29/22 (84) SE 09.05.2005
(11) 0 930 166 (84) SE 23.05.2005	(51) B41J 2/14	(11) 0 940 558 (84) SE 19.04.2005	(51) E21B 36/04	(11) 0 946 287 (84) SE 18.11.2004 GR 18.11.2004 ES 29.11.2004 MC 30.11.2004	(51) B01J 19/00 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 BE 18.08.2004
(11) 0 931 977 (84) SE 07.07.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 IE 07.04.2004	(51) F21V 21/10 (84) GB 07.04.2004 FI 07.04.2004 DK 07.07.2004 MC 30.11.2004	(11) 0 941 068 (84) GR 26.08.2004	(51) A61K 9/16 (84) MC 30.11.2004	(11) 0 946 592 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 CH 24.03.2004 BE 24.03.2004 DK 24.06.2004	(51) C07K 14/045 (84) FI 24.03.2004 AT 24.03.2004 LI 24.03.2004 ES 05.07.2004 MC 30.11.2004
(11) 0 932 760 (84) SE 26.04.2005	(51) F04B 1/04	(11) 0 941 074 (84) FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 LI 21.07.2004 ES 01.11.2004 MC 30.11.2004	(51) A61K 9/50 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 BE 21.07.2004	(11) 0 946 744 (84) SE 18.11.2004 AT 18.08.2004 DK 18.11.2004 MC 30.11.2004	(51) C12N 15/88 (84) FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 IE 18.08.2004
(11) 0 934 094 (84) FI 09.02.2005	(51) A61M 39/02 (84) SE 09.05.2005	(11) 0 941 093 (84) FI 09.02.2005	(51) A61K 31/535 (84) SE 09.05.2005	(11) 0 947 162 (84) CH 12.05.2004 SE 12.08.2004 GR 12.08.2004 BE 12.05.2004 MC 30.11.2004	(51) A61B 8/06 (84) LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 AT 12.05.2004 DK 12.08.2004
(11) 0 934 229 (84) FI 19.01.2005	(51) B67D 5/42 (84) SE 19.04.2005	(11) 0 941 114 (84) FI 23.02.2005	(51) A61K 38/26 (84) SE 23.05.2005	(11) 0 947 426 (84) SE 05.04.2005	(51) B65B 13/32
(11) 0 934 412 (84) FI 26.01.2005	(51) C12N 15/16 (84) SE 26.04.2005	(11) 0 941 334 (84) CH 02.06.2004 SE 02.09.2004 FI 02.06.2004 AT 02.06.2004 DK 02.09.2004 MC 30.11.2004	(51) C12N 15/31 (84) LI 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 BE 02.06.2004 DE 03.09.2004	(11) 0 947 554 (84) CH 06.05.2004 SE 06.08.2004 FI 06.05.2004 AT 06.05.2004 DK 06.08.2004	(51) C08L 27/12 (84) LI 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 BE 06.05.2004 MC 30.11.2004
(11) 0 934 579 (84) SE 19.04.2005	(51) G08B 13/24	(11) 0 941 413 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 CH 24.03.2004 BE 24.03.2004 DK 24.06.2004	(51) F16C 1/26 (84) FI 24.03.2004 AT 24.03.2004 LI 24.03.2004 ES 05.07.2004 MC 30.11.2004		
(11) 0 934 600 (84) SE 26.04.2005	(51) H01J 27/02				
(11) 0 934 731 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) A61B 17/80 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 MC 30.11.2004				
(11) 0 935 596 (84) FI 02.02.2005	(51) C07D 305/14 (84) SE 02.05.2005				
(11) 0 935 714 (84) SE 21.10.2004	(51) F15B 11/05				
(11) 0 936 049 (84) SE 09.10.2004	(51) B29C 47/00				
(11) 0 937 120 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 DK 22.12.2004	(51) C08L 67/02 (84) FI 22.09.2004 ES 02.01.2005 MC 30.11.2004				
(11) 0 937 248 (84) SE 19.04.2005	(51) G01N 33/497				

(11) 0 947 559 (84) GR 27.01.2005	(51) C08L 3/02 (84) MC 30.11.2004	(11) 0 953 968 (84) FI 05.01.2005	(51) G10L 15/06 (84) SE 05.04.2005	(11) 0 960 903 (84) FI 05.01.2005	(51) C08J 5/18 (84) SE 05.04.2005
(11) 0 948 129 (84) FI 26.01.2005	(51) H03D 7/18 (84) SE 26.04.2005	(11) 0 955 297 (84) MC 31.12.2004 SE 08.12.2004	(51) C07D 309/30 (84) FI 04.12.2004	(11) 0 960 947 (84) SE 26.04.2005	(51) C12Q 1/68
(11) 0 948 361 (84) FI 26.01.2005	(51) A61K 49/00 (84) SE 26.04.2005	(11) 0 955 889 (84) GR 24.06.2004	(51) A61B 8/12 (84) MC 30.11.2004	(11) 0 961 067 (84) SE 02.05.2005	(51) F16K 37/00
(11) 0 948 371 (84) FI 02.02.2005	(51) A61M 5/162 (84) SE 02.05.2005	(11) 0 956 005 (84) SE 19.04.2005	(51) A61K 9/48	(11) 0 961 915 (84) FI 16.02.2005	(51) G01B 11/06 (84) SE 16.05.2005
(11) 0 948 520 (84) FI 12.01.2005	(51) C07H 21/04 (84) SE 12.04.2005	(11) 0 956 021 (84) FI 03.11.2004 AT 03.11.2004 MC 30.11.2004	(51) A61K 31/505 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 0 961 952 (84) FI 05.01.2005	(51) G03C 11/08 (84) SE 05.04.2005
(11) 0 949 056 (84) FI 16.02.2005	(51) B29C 49/06 (84) SE 16.05.2005	(11) 0 956 029 (84) FI 12.01.2005	(51) A61K 38/00 (84) SE 12.04.2005	(11) 0 961 993 (84) FI 09.02.2005	(51) G06T 17/20 (84) SE 09.05.2005
(11) 0 949 192 (84) SE 12.04.2005	(51) B66F 9/14	(11) 0 956 165 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 DK 03.06.2004	(51) B08B 9/093 (84) FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 MC 30.11.2004	(11) 0 963 183 (84) SE 12.04.2005	(51) A61C 8/00
(11) 0 949 880 (84) CH 26.05.2004 SE 26.08.2004 FI 26.05.2004 AT 26.05.2004 DK 26.08.2004 MC 30.11.2004	(51) A61B 5/026 (84) LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 BE 26.05.2004 PT 11.01.2005	(11) 0 957 084 (84) FI 26.01.2005	(51) C07C 255/08 (84) SE 26.04.2005	(11) 0 963 196 (84) SE 19.04.2005	(51) A61K 9/127
(11) 0 950 689 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(51) C08L 67/02 (84) LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 MC 30.11.2004	(11) 0 957 239 (84) SE 09.05.2005	(51) F01L 13/00	(11) 0 963 221 (84) FI 02.02.2005	(51) A63B 53/04 (84) SE 02.05.2005
(11) 0 950 690 (84) FI 26.01.2005	(51) C08L 67/02 (84) SE 26.04.2005	(11) 0 957 261 (84) SE 12.04.2005	(51) F02M 47/02	(11) 0 964 282 (84) FI 26.01.2005	(51) G02B 17/08 (84) SE 26.04.2005
(11) 0 951 005 (84) SE 26.04.2005	(51) G09F 11/02	(11) 0 957 926 (84) FI 16.02.2005	(51) A61K 31/70 (84) SE 16.05.2005	(11) 0 964 501 (84) FI 09.02.2005	(51) H02K 7/102 (84) SE 09.05.2005
(11) 0 951 330 (84) SE 10.10.2004	(51) B01D 33/44	(11) 0 957 944 (84) FI 06.05.2004 MC 30.11.2004	(51) A61L 27/00 (84) GR 06.08.2004 SE 01.12.2004	(11) 0 964 505 (84) FI 16.02.2005	(51) H02M 3/338 (84) SE 16.05.2005
(11) 0 951 503 (84) FI 16.02.2005	(51) C08K 3/00 (84) SE 16.05.2005	(11) 0 957 944 (84) FI 06.05.2004 MC 30.11.2004	(51) B01J 49/00 (84) SE 09.05.2005	(11) 0 964 521 (84) SE 12.04.2005	(51) H03K 19/173
(11) 0 951 603 (84) AT 14.08.2002 CH 14.08.2002 GR 14.08.2002 LI 14.08.2002 PT 29.11.2002 FI 14.08.2002	(51) D21H 27/38 (84) BE 14.08.2002 DK 14.11.2002 IE 03.10.2002 NL 14.08.2002 LU 03.10.2002 SE 04.10.2004	(11) 0 958 055 (84) FI 09.02.2005	(51) C04B 26/04 (84) MC 30.11.2004	(11) 0 964 652 (84) SE 18.11.2004 AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 MC 30.11.2004	(51) A61B 18/00 (84) FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004 BE 18.08.2004
(11) 0 951 741 (84) SE 12.04.2005	(51) H01L 41/04	(11) 0 958 257 (84) FI 20.10.2004	(51) C07D 413/12 (84) SE 19.04.2005	(11) 0 965 398 (84) AT 04.06.2002 CY 30.06.2002 IE 04.06.2002 GR 30.06.2002	(51) B21D 51/44 (84) BE 30.06.2002 FI 04.06.2002 SE 05.06.2002 LU 04.06.2002
(11) 0 952 050 (84) FI 26.01.2005	(51) B60R 25/00 (84) SE 26.04.2005	(11) 0 958 293 (84) FI 19.01.2005	(51) C12Q 1/68 (84) SE 16.05.2005	(11) 0 965 750 (84) SE 02.05.2005	(51) F02M 63/00
(11) 0 952 183 (84) SE 23.05.2005	(51) C08K 5/3415	(11) 0 958 376 (84) FI 16.02.2005	(51) F16L 37/32 (84) SE 09.05.2005	(11) 0 966 284 (84) FI 16.02.2005	(51) A61K 31/455 (84) SE 16.05.2005
(11) 0 952 866 (84) SE 28.07.2004 FI 28.04.2004 AT 28.04.2004 DK 28.07.2004	(51) A61M 5/172 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 BE 28.04.2004 MC 30.11.2004	(11) 0 958 468 (84) FI 09.02.2005	(51) A23C 3/037 (84) SE 05.04.2005	(11) 0 966 534 (84) FI 02.02.2005	(51) C12N 15/33 (84) SE 02.05.2005
(11) 0 952 971 (84) FI 02.02.2005	(51) C04B 40/06 (84) SE 02.05.2005	(11) 0 959 362 (84) FI 23.02.2005	(51) G01R 31/28 (84) SE 23.05.2005	(11) 0 966 847 (84) FI 19.01.2005	(51) H04Q 3/00 (84) SE 19.04.2005
(11) 0 952 981 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 CH 17.03.2004 BE 17.03.2004 DK 17.06.2004	(51) C07K 1/113 (84) FI 17.03.2004 AT 17.03.2004 LI 17.03.2004 ES 28.06.2004 MC 30.11.2004	(11) 0 959 620 (84) SE 12.04.2005	(51) H04N 5/913	(11) 0 966 867 (84) FI 05.01.2005	(51) H05B 6/12 (84) SE 05.04.2005
(11) 0 952 971 (84) FI 02.02.2005	(51) C04B 40/06 (84) SE 02.05.2005	(11) 0 959 812 (84) SE 26.04.2005	(51) A61F 2/06	(11) 0 967 785 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 BE 08.09.2004 MC 30.11.2004	(51) H04N 1/333 (84) GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 DK 08.12.2004
(11) 0 952 981 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 CH 17.03.2004 BE 17.03.2004 DK 17.06.2004	(51) C07K 1/113 (84) FI 17.03.2004 AT 17.03.2004 LI 17.03.2004 ES 28.06.2004 MC 30.11.2004	(11) 0 959 904 (84) SE 21.10.2004 AT 21.07.2004 DK 21.10.2004 MC 30.11.2004	(51) A61K 47/48 (84) FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 BE 21.07.2004	(11) 0 967 884 (84) FI 12.01.2005	(51) A23J 1/20 (84) SE 12.04.2005
(11) 0 953 110 (84) MC 31.10.2004 SE 30.10.2004	(51) F03G 7/06 (84) FI 29.10.2004	(11) 0 960 228 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 CH 24.03.2004 ES 05.07.2004 MC 30.11.2004	(51) D05C 15/18 (84) FI 24.03.2004 AT 24.03.2004 LI 24.03.2004 DK 24.06.2004	(11) 0 967 960 (84) FI 09.02.2005	(51) A61K 7/00 (84) SE 09.05.2005
(11) 0 953 770 (84) GR 21.10.2004 LI 21.07.2004 BE 21.07.2004	(51) F04C 15/00 (84) CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 MC 30.11.2004	(11) 0 960 608 (84) FI 12.01.2005	(51) A61F 7/08 (84) SE 12.04.2005	(11) 0 968 505 (84) SE 05.04.2005	(51) H01F 27/28
		(11) 0 960 743 (84) FI 09.02.2005	(51) B41N 3/03 (84) SE 09.05.2005	(11) 0 968 627 (84) FI 12.01.2005	(51) H05B 6/12 (84) SE 12.04.2005

(11) 0 969 731 (84) MC 30.11.2004	(51) A23G 3/00	(11) 0 981 173 (84) SE 13.11.2004	(51) H01M 2/34	(11) 0 991 809 (84) FI 09.02.2005	(51) D21C 11/00 (84) SE 09.05.2005
(11) 0 970 722 (84) SE 26.04.2005	(51) A61N 1/372	(11) 0 981 610 (84) FI 02.02.2005	(51) C12N 15/11 (84) SE 02.05.2005	(11) 0 991 998 (84) SE 09.05.2005	(51) G06F 12/02
(11) 0 970 824 (84) FI 02.02.2005	(51) B60F 3/00 (84) SE 02.05.2005	(11) 0 981 688 (84) FI 26.01.2005	(51) F02M 27/04 (84) SE 26.04.2005	(11) 0 992 136 (84) FI 26.01.2005	(51) H04H 1/00 (84) SE 26.04.2005
(11) 0 971 029 (84) FI 16.02.2005	(51) C11D 17/00 (84) SE 16.05.2005	(11) 0 982 499 (84) FI 09.02.2005	(51) F04D 13/02 (84) SE 09.05.2005	(11) 0 992 214 (84) SE 12.04.2005	(51) A61B 5/00
(11) 0 971 071 (84) FI 19.01.2005	(51) E01B 29/02 (84) SE 19.04.2005	(11) 0 982 775 (84) FI 19.01.2005	(51) H01L 23/64 (84) SE 19.04.2005	(11) 0 992 499 (84) SE 16.05.2005	(51) C07D 311/72
(11) 0 971 553 (84) FI 02.02.2005	(51) H04Q 7/38 (84) SE 02.05.2005	(11) 0 983 794 (84) FI 09.02.2005	(51) B01J 35/10 (84) SE 09.05.2005	(11) 0 992 585 (84) SE 12.04.2005	(51) C12N 15/12
(11) 0 971 650 (84) FI 26.01.2005	(51) A61F 2/24 (84) SE 26.04.2005	(11) 0 984 906 (84) FI 02.02.2005	(51) C04B 18/30 (84) SE 02.05.2005	(11) 0 993 015 (84) FI 06.05.2004 DK 06.08.2004 MC 31.10.2004	(51) H01H 37/22 (84) GR 06.08.2004 IE 06.05.2004 SE 03.10.2004
(11) 0 971 749 (84) MC 30.11.2004	(51) A61L 2/00	(11) 0 985 435 (84) FI 12.01.2005	(51) A63C 17/24 (84) SE 12.04.2005	(11) 0 993 246 (84) FI 02.02.2005	(51) A01N 37/46 (84) SE 02.05.2005
(11) 0 973 254 (84) FI 09.02.2005	(51) H03D 7/00 (84) SE 09.05.2005	(11) 0 985 559 (84) FI 12.01.2005	(51) B60C 23/00 (84) SE 12.04.2005	(11) 0 993 273 (84) SE 02.05.2005	(51) A61B 17/064
(11) 0 973 498 (84) FI 12.01.2005	(51) A61K 9/00 (84) SE 12.04.2005	(11) 0 986 404 (84) AT 10.07.2002 CH 31.07.2002 FI 10.07.2002 LI 31.07.2002 GR 31.07.2002	(51) A61K 47/48 (84) GB 17.07.2002 DK 31.07.2002 IE 10.07.2002 SE 11.07.2002 LU 10.07.2002	(11) 0 993 869 (84) SE 19.04.2005	(51) B01L 3/02
(11) 0 974 474 (84) SE 16.05.2005	(51) B60F 3/00	(11) 0 986 432 (84) FI 26.01.2005	(51) B01D 53/52 (84) SE 26.04.2005	(11) 0 993 877 (84) MC 31.10.2004 CY 13.10.2004	(51) B07C 5/02 (84) FI 13.10.2004 SE 14.10.2004
(11) 0 974 656 (84) SE 21.10.2004 AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 BE 21.07.2004	(51) C12N 15/31 (84) FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 LI 21.07.2004 ES 01.11.2004 MC 30.11.2004	(11) 0 986 540 (84) FI 16.02.2005	(51) C07D 211/06 (84) SE 16.05.2005	(11) 0 994 119 (84) MC 31.10.2004 SE 13.10.2004	(51) C07J 71/00 (84) FI 12.10.2004
(11) 0 975 038 (84) FI 26.01.2005	(51) H01M 4/70 (84) SE 26.04.2005	(11) 0 986 579 (84) FI 05.01.2005	(51) C08B 37/00 (84) SE 05.04.2005	(11) 0 994 289 (84) FI 23.02.2005	(51) F16N 11/08 (84) SE 23.05.2005
(11) 0 975 070 (84) FI 26.01.2005	(51) H01R 39/40 (84) SE 26.04.2005	(11) 0 986 971 (84) FI 19.01.2005	(51) A44C 17/04 (84) SE 19.04.2005	(11) 0 994 956 (84) FI 05.01.2005	(51) C12N 15/82 (84) SE 05.04.2005
(11) 0 975 373 (84) FI 26.01.2005	(51) A61K 51/04 (84) SE 26.04.2005	(11) 0 987 056 (84) FI 09.02.2005	(51) B01F 13/10 (84) SE 09.05.2005	(11) 0 995 220 (84) SE 19.04.2005	(51) H01J 37/34
(11) 0 975 502 (84) SE 12.04.2005	(51) B61F 1/08	(11) 0 987 121 (84) FI 09.02.2005	(51) B41M 5/26 (84) SE 09.05.2005	(11) 0 995 521 (84) FI 12.01.2005	(51) B22C 11/08 (84) SE 12.04.2005
(11) 0 975 937 (84) SE 16.05.2005	(51) G01G 19/03	(11) 0 987 123 (84) FI 26.01.2005	(51) B41M 5/30 (84) SE 26.04.2005	(11) 0 995 822 (84) FI 26.01.2005	(51) D01D 5/34 (84) SE 26.04.2005
(11) 0 977 545 (84) FI 16.02.2005	(51) A61K 7/13 (84) SE 16.05.2005	(11) 0 987 349 (84) FI 05.01.2005	(51) C25D 3/22 (84) SE 05.04.2005	(11) 0 995 866 (84) FI 26.01.2005	(51) E05B 63/20 (84) SE 26.04.2005
(11) 0 978 268 (84) SE 26.08.2004 GR 26.08.2004 MC 30.11.2004	(51) A61H 3/02 (84) FI 26.05.2004 DK 26.08.2004	(11) 0 987 669 (84) FI 05.01.2005	(51) G09F 3/00 (84) SE 05.04.2005	(11) 0 996 014 (84) FI 12.01.2005	(51) G02B 6/44 (84) SE 12.04.2005
(11) 0 978 400 (84) FI 19.01.2005	(51) B60J 7/047 (84) SE 19.04.2005	(11) 0 988 451 (84) FI 19.01.2005	(51) F04B 43/08 (84) SE 19.04.2005	(11) 0 996 207 (84) FI 09.02.2005	(51) H02B 1/44 (84) SE 09.05.2005
(11) 0 978 975 (84) FI 05.01.2005	(51) H04L 29/06 (84) SE 05.04.2005	(11) 0 988 860 (84) FI 12.01.2005	(51) A61K 31/70 (84) SE 12.04.2005	(11) 0 996 301 (84) FI 02.02.2005	(51) H04Q 7/28 (84) SE 02.05.2005
(11) 0 979 264 (84) FI 05.01.2005	(51) C10M 101/02 (84) SE 05.04.2005	(11) 0 988 889 (84) SE 19.04.2005	(51) B01J 20/28	(11) 0 996 461 (84) FI 12.01.2005	(51) A61K 38/17 (84) SE 12.04.2005
(11) 0 979 331 (84) FI 23.02.2005	(51) E04C 3/07 (84) SE 23.05.2005	(11) 0 990 378 (84) FI 12.01.2005	(51) H05K 7/20 (84) SE 12.04.2005	(11) 0 996 619 (84) FI 05.01.2005	(51) C07D 451/02 (84) SE 05.04.2005
(11) 0 979 851 (84) FI 12.01.2005	(51) C09D 183/07 (84) SE 12.04.2005	(11) 0 990 477 (84) SE 05.04.2005	(51) B23B 29/034	(11) 0 997 188 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 DK 24.06.2004	(51) B01J 19/32 (84) FI 24.03.2004 IE 24.03.2004 MC 30.11.2004
(11) 0 980 693 (84) FI 12.01.2005	(51) A61M 25/01 (84) SE 12.04.2005	(11) 0 990 762 (84) FI 12.01.2005	(51) E06B 9/386 (84) SE 12.04.2005	(11) 0 997 217 (84) FI 16.02.2005	(51) B23C 5/24 (84) SE 16.05.2005
(11) 0 980 863 (84) FI 02.02.2005	(51) C07C 251/62 (84) SE 02.05.2005	(11) 0 990 825 (84) FI 09.02.2005	(51) F16K 1/30 (84) SE 09.05.2005	(11) 0 997 464 (84) FI 16.02.2005	(51) C07D 471/10 (84) SE 16.05.2005
(11) 0 981 004 (84) FI 02.02.2005	(51) F16L 31/02 (84) SE 02.05.2005	(11) 0 991 379 (84) FI 12.01.2005	(51) A61F 2/44 (84) SE 12.04.2005	(11) 0 997 475 (84) FI 09.02.2005	(51) C07K 14/47 (84) SE 09.05.2005

(11) 0 997 708 (84) FI 23.02.2005	(51) G01D 11/24 (84) SE 23.05.2005	(11) 1 000 568 (84) FI 09.02.2005	(51) A47B 47/02 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 001 111 (84) SE 25.11.2004 GR 25.11.2004 IE 25.08.2004	(51) E04F 15/20 (84) FI 25.08.2004 DK 25.11.2004 MC 30.11.2004
(11) 0 997 774 (84) FI 16.02.2005	(51) G03C 1/74 (84) SE 16.05.2005	(11) 1 000 592 (84) FI 19.01.2005	(51) A61M 25/00 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 001 128 (84) SE 11.11.2004 GR 11.11.2004 IE 11.08.2004	(51) E06B 3/66 (84) FI 11.08.2004 DK 11.11.2004 MC 30.11.2004
(11) 0 998 105 (84) FI 19.01.2005	(51) H04M 1/72 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 000 593 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 ES 12.12.2004 MC 30.11.2004	(51) A61F 2/06 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 DK 01.12.2004	(11) 1 001 227 (84) LI 19.05.2004 SE 19.08.2004 FI 19.05.2004 AT 19.05.2004 DK 19.08.2004 MC 30.11.2004	(51) F24D 19/10 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 BE 19.05.2004 DE 20.08.2004
(11) 0 998 183 (84) FI 12.01.2005	(51) H05K 9/00 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 000 603 (84) FI 09.02.2005	(51) A61K 7/00 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 001 236 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 MC 30.11.2004	(51) F25J 3/04 (84) FI 29.09.2004 DK 29.12.2004
(11) 0 998 211 (84) FI 16.02.2005	(51) A61B 1/00 (84) SE 16.05.2005	(11) 1 000 610 (84) SE 07.07.2004 GR 07.07.2004 IE 07.04.2004	(51) A61K 7/11 (84) FI 07.04.2004 DK 07.07.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 001 366 (84) FI 09.02.2005	(51) G06K 19/07 (84) SE 09.05.2005
(11) 0 998 829 (84) SE 19.04.2005	(51) H04Q 3/00	(11) 1 000 644 (84) FI 02.02.2005	(51) A63G 9/00 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 001 564 (84) SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 IE 16.06.2004 ES 27.09.2004 GB 16.06.2004	(51) H04B 10/18 (84) FI 16.06.2004 AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 DE 17.09.2004 MC 30.11.2004
(11) 0 998 846 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 IE 13.10.2004	(51) A01G 5/00 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005 MC 30.11.2004	(11) 1 000 657 (84) MC 30.11.2004	(51) B01F 7/04	(11) 1 001 671 (84) FI 19.01.2005	(51) H05K 7/20 (84) SE 19.04.2005
(11) 0 998 986 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 ES 26.12.2004 MC 30.11.2004	(51) B08B 15/00 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 000 690 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 ES 09.01.2005 MC 30.11.2004	(51) B22F 3/11 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 001 710 (84) FI 12.01.2005	(51) A61B 18/12 (84) SE 12.04.2005
(11) 0 999 096 (84) SE 18.11.2004 AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 BE 18.08.2004	(51) B60R 7/06 (84) FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004 ES 29.11.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 000 692 (84) SE 18.05.2004 GR 18.05.2004 GB 18.02.2004 IE 18.02.2004 MC 30.11.2004	(51) B23C 5/10 (84) FI 18.02.2004 AT 18.02.2004 DK 18.05.2004 NL 18.02.2004	(11) 1 002 082 (84) FI 12.01.2005	(51) C12N 15/12 (84) SE 12.04.2005
(11) 0 999 175 (84) FI 07.07.2004 GR 07.10.2004 BE 07.07.2004 SE 27.10.2004	(51) B67C 3/20 (84) AT 07.07.2004 ES 18.10.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 000 709 (84) SE 21.10.2004 AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004	(51) B25B 23/00 (84) FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 LI 21.07.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 002 476 (84) FI 06.05.2004 DK 06.08.2004 MC 30.11.2004	(51) A44B 18/00 (84) GR 06.08.2004 IE 06.05.2004
(11) 0 999 196 (84) FI 20.10.2004 AT 20.10.2004 IE 20.10.2004	(51) C07C 17/275 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005 MC 30.11.2004	(11) 1 000 860 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 GB 03.03.2004 NL 03.03.2004 MC 30.11.2004	(51) B65B 11/10 (84) FI 03.03.2004 ES 14.06.2004 IE 03.03.2004 DK 03.06.2004	(11) 1 002 502 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 DK 30.06.2004 MC 30.11.2004	(51) A61B 19/00 (84) FI 31.03.2004 ES 12.07.2004 IE 31.03.2004
(11) 0 999 239 (84) SE 07.07.2004 GR 07.07.2004 MC 30.11.2004	(51) C09B 57/14 (84) FI 07.04.2004 DK 07.07.2004	(11) 1 000 881 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) B65G 45/16 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 002 526 (84) SE 21.10.2004 AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 BE 21.07.2004	(51) A61K 7/48 (84) FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 LI 21.07.2004 ES 01.11.2004 MC 30.11.2004
(11) 0 999 259 (84) FI 28.04.2004 AT 28.04.2004 MC 30.11.2004	(51) C11B 3/10 (84) GR 28.07.2004 BE 28.04.2004	(11) 1 000 950 (84) SE 25.05.2004 GR 25.05.2004 CH 25.02.2004 BE 25.02.2004 NL 25.02.2004 MC 30.11.2004	(51) C07F 7/08 (84) FI 25.02.2004 AT 25.02.2004 LI 25.02.2004 DK 25.05.2004 PT 17.08.2004	(11) 1 002 536 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 DK 30.09.2004 MC 30.11.2004	(51) A61K 31/505 (84) FI 30.06.2004 AT 30.06.2004 IE 30.06.2004
(11) 0 999 319 (84) SE 26.04.2005	(51) E04F 10/06	(11) 1 000 967 (84) SE 21.07.2004 GR 21.07.2004 DK 21.07.2004	(51) C08K 5/3435 (84) FI 21.04.2004 AT 21.04.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 002 608 (84) FI 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004	(51) B23C 5/22 (84) GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 MC 30.11.2004
(11) 0 999 359 (84) SE 30.10.2004	(51) F02M 35/10	(11) 1 000 971 (84) SE 21.07.2004 GR 21.07.2004 DK 21.07.2004	(51) C21D 8/02 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 002 635 (84) CH 26.05.2004 SE 26.08.2004 FI 26.05.2004 AT 26.05.2004 DK 26.08.2004	(51) B29C 49/36 (84) LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 BE 26.05.2004 MC 30.11.2004
(11) 0 999 385 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004	(51) F16H 61/46 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 BE 08.09.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 001 041 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) E03F 3/04 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 002 640 (84) CH 26.05.2004 SE 26.08.2004 FI 26.05.2004 AT 26.05.2004 DK 26.08.2004	(51) B32B 15/08 (84) LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 BE 26.05.2004 MC 30.11.2004
(11) 0 999 563 (84) SE 04.11.2004	(51) H01F 27/04	(11) 1 001 101 (84) FI 02.02.2005	(51) E04D 3/40 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 002 719 (84) FI 19.01.2005	(51) B65B 9/08 (84) SE 19.04.2005
(11) 0 999 809 (84) SE 19.04.2005	(51) A61F 9/007	(11) 1 000 108 (84) FI 05.01.2005	(11) 1 001 106 (84) FI 09.02.2005		
(11) 1 000 108 (84) FI 05.01.2005	(51) C08G 73/10 (84) SE 05.04.2005	(11) 1 000 171 (84) FI 26.01.2005			
(11) 1 000 199 (84) FI 26.01.2005	(51) E01C 13/06 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 000 485 (84) FI 23.02.2005			
	(51) H04L 12/24 (84) SE 23.05.2005				

(11) 1 002 735 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 IE 03.03.2004 DK 03.06.2004	(51) B65D 47/34 (84) FI 03.03.2004 AT 03.03.2004 NL 03.03.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 003 079 (84) SE 06.08.2004 GR 06.08.2004 MC 30.11.2004	(51) G03F 7/30 (84) FI 06.05.2004 IE 06.05.2004	(11) 1 004 514 (84) SE 14.10.2004 AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 MC 30.11.2004	(51) B65D 30/04 (84) FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004 BE 14.07.2004
(11) 1 002 780 (84) FI 26.01.2005	(51) C07C 17/389 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 003 246 (84) FI 09.02.2005	(51) H01R 13/514 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 004 515 (84) FI 24.03.2004 MC 30.11.2004	(51) B65D 35/44 (84) GR 24.06.2004
(11) 1 002 817 (84) CH 28.04.2004 SE 28.07.2004 FI 28.04.2004 AT 28.04.2004 DK 28.07.2004	(51) C08G 18/67 (84) LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 BE 28.04.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 003 384 (84) FI 05.01.2005	(51) A23K 1/00 (84) SE 05.04.2005	(11) 1 004 527 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004 MC 30.11.2004	(51) B65G 65/00 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005
(11) 1 002 843 (84) FI 05.01.2005	(51) C09J 5/06 (84) SE 05.04.2005	(11) 1 003 660 (84) SE 05.04.2005	(51) B61F 3/16	(11) 1 004 549 (84) MC 30.11.2004	(51) C03B 9/447
(11) 1 002 855 (84) FI 12.01.2005	(51) C10M 169/04 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 003 661 (84) SE 05.04.2005	(51) B61F 5/38	(11) 1 004 624 (84) SE 21.10.2004 AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 BE 21.07.2004	(51) C08K 5/37 (84) FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 LI 21.07.2004 ES 01.11.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 002 903 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 DK 08.12.2004	(51) E02D 27/34 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 004 247 (84) SE 21.10.2004 GR 21.10.2004 ES 01.11.2004 MC 30.11.2004	(51) A24B 7/00 (84) FI 21.07.2004 DK 21.10.2004 IE 21.07.2004	(11) 1 004 627 (84) SE 07.07.2004 FI 07.04.2004 AT 07.04.2004 IE 07.04.2004	(51) C08K 13/06 (84) GB 07.04.2004 GR 07.07.2004 DK 07.07.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 002 906 (84) FI 09.02.2005	(51) E03B 3/22 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 004 277 (84) SE 21.10.2004 AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 BE 21.07.2004	(51) A61B 18/14 (84) FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 LI 21.07.2004 ES 01.11.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 004 638 (84) FI 10.11.2004	(51) C09D 5/02 (84) MC 30.11.2004
(11) 1 002 907 (84) SE 21.07.2004 GR 21.07.2004 MC 30.11.2004	(51) E03C 1/04 (84) FI 21.04.2004 IE 21.04.2004	(11) 1 004 286 (84) FI 27.10.2004 DK 27.01.2005 MC 30.11.2004	(51) A61H 33/06 (84) GR 27.01.2005 IE 27.10.2004	(11) 1 004 641 (84) CH 06.05.2004 SE 06.08.2004 FI 06.05.2004 AT 06.05.2004 DK 06.08.2004	(51) C09D 11/00 (84) LI 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 BE 06.05.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 002 915 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 GB 03.03.2004 NL 03.03.2004 MC 30.11.2004	(51) G07C 9/00 (84) FI 03.03.2004 ES 14.06.2004 IE 03.03.2004 DK 03.06.2004	(11) 1 004 311 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 BE 08.09.2004 MC 30.11.2004	(51) A61K 33/08 (84) AT 08.09.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004	(11) 1 004 668 (84) FI 05.01.2005	(51) C12N 15/12 (84) SE 05.04.2005
(11) 1 002 927 (84) AT 12.05.2004 GB 12.05.2004	(51) E06B 5/11 (84) DK 12.08.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 004 331 (84) CH 16.06.2004 SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 DK 16.09.2004 MC 30.11.2004	(51) A63B 21/018 (84) LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 AT 16.06.2004 ES 27.09.2004	(11) 1 004 679 (84) SE 02.05.2005	(51) C21D 8/12
(11) 1 002 932 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 ES 09.01.2005 MC 30.11.2004	(51) E21B 7/28 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 004 342 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 CH 31.03.2004 BE 31.03.2004 MC 30.11.2004	(51) B01D 53/047 (84) FI 31.03.2004 AT 31.03.2004 LI 31.03.2004 DK 30.06.2004	(11) 1 004 681 (84) SE 10.06.2004 GR 10.06.2004 CH 10.03.2004 BE 10.03.2004 DK 10.06.2004	(51) C22B 1/245 (84) FI 10.03.2004 AT 10.03.2004 LI 10.03.2004 NL 10.03.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 002 940 (84) SE 02.05.2005	(51) F01P 7/04	(11) 1 004 354 (84) SE 21.10.2004 GR 21.10.2004 MC 30.11.2004	(51) B01F 17/00 (84) FI 21.07.2004 IE 21.07.2004	(11) 1 004 698 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 IE 22.09.2004 GB 22.09.2004 MC 30.11.2004	(51) D06F 58/14 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004
(11) 1 002 945 (84) FI 09.02.2005	(51) F02F 7/00 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 004 366 (84) SE 28.07.2004 GR 28.07.2004 MC 30.11.2004	(51) B07B 7/083 (84) FI 28.04.2004 DK 28.07.2004	(11) 1 004 707 (84) CH 19.05.2004 SE 19.08.2004 FI 19.05.2004 AT 19.05.2004 MC 30.11.2004	(51) E02B 3/06 (84) LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 DK 19.08.2004
(11) 1 002 976 (84) GB 23.04.2003 CY 09.11.2003 MC 30.11.2003 SE 10.11.2004	(51) F16K 31/60 (84) GR 23.07.2003 LU 09.11.2003 FI 09.11.2004	(11) 1 004 376 (84) FI 12.01.2005	(51) B22F 3/11 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 004 717 (84) SE 07.10.2004 AT 07.07.2004 DK 07.10.2004 MC 30.11.2004	(51) E04B 2/86 (84) FI 07.07.2004 GR 07.10.2004 IE 07.07.2004
(11) 1 002 997 (84) SE 28.07.2004 FI 28.04.2004 DK 28.07.2004 MC 30.11.2004	(51) F23N 5/12 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 IE 28.04.2004	(11) 1 004 392 (84) SE 07.07.2004 FI 07.04.2004 DK 07.07.2004 MC 30.11.2004	(51) B23Q 1/28 (84) GB 07.04.2004 GR 07.07.2004 IE 07.04.2004	(11) 1 004 738 (84) FI 02.02.2005	(51) E05F 15/14 (84) SE 02.05.2005
(11) 1 003 000 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 IE 17.03.2004 MC 30.11.2004	(51) F24C 15/04 (84) FI 17.03.2004 ES 28.06.2004 DK 17.06.2004	(11) 1 004 417 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 ES 05.07.2004 DE 25.06.2004 GB 24.03.2004	(51) B29C 33/56 (84) FI 24.03.2004 AT 24.03.2004 IE 24.03.2004 DK 24.06.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 004 768 (84) SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 DK 12.08.2004 MC 30.11.2004	(51) F02N 11/08 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 IE 12.05.2004
(11) 1 003 005 (84) SE 10.06.2004 GR 10.06.2004 GB 10.03.2004 NL 10.03.2004 MC 30.11.2004	(51) F28D 1/04 (84) FI 10.03.2004 AT 10.03.2004 IE 10.03.2004 DK 10.06.2004				
(11) 1 003 049 (84) SE 23.05.2005	(51) G01S 7/38				

(11) 1 004 782 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 MC 30.11.2004	(51) F16B 35/04 (84) GR 29.12.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 005 959 (84) MC 30.11.2004	(51) B25C 1/18	(11) 1 008 797 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005 IE 17.11.2004	(51) F16L 55/00 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005 MC 30.11.2004
(11) 1 004 784 (84) FI 28.01.2004 ES 09.05.2004 IE 28.01.2004 MC 30.11.2004	(51) F16C 29/12 (84) GR 28.04.2004 GB 28.01.2004 FR 21.01.2005	(11) 1 005 969 (84) FI 01.09.2004	(51) B29B 7/18 (84) MC 30.11.2004	(11) 1 008 825 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004 MC 30.11.2004	(51) F28D 5/00 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 DK 10.02.2005
(11) 1 004 789 (84) GR 30.06.2004 MC 30.11.2004	(51) F16D 65/12 (84) IE 31.03.2004	(11) 1 006 013 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005 MC 30.11.2004	(51) B60J 7/047 (84) GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 IE 06.10.2004	(11) 1 009 327 (84) FI 09.02.2005	(51) A61F 2/06 (84) SE 09.05.2005
(11) 1 004 829 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) F24F 13/068 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 006 015 (84) CH 26.05.2004 SE 26.08.2004 GR 26.08.2004 BE 26.05.2004 MC 30.11.2004	(51) B60K 17/22 (84) LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 AT 26.05.2004 DK 26.08.2004	(11) 1 009 606 (84) SE 19.04.2005	(51) B29C 43/22
(11) 1 004 832 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) F24H 1/12 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 006 026 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004 MC 30.11.2004	(51) B60R 21/01 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 009 888 (84) FI 09.02.2005	(51) E03F 5/14 (84) SE 09.05.2005
(11) 1 004 931 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 CH 31.03.2004 BE 31.03.2004 DK 30.06.2004	(51) G03C 1/74 (84) FI 31.03.2004 AT 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 12.07.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 006 084 (84) IE 03.03.2004	(51) C02F 1/50 (84) MC 30.11.2004	(11) 1 009 958 (84) FI 26.01.2005	(51) F25B 21/00 (84) SE 26.04.2005
(11) 1 005 005 (84) FI 19.01.2005	(51) G08B 17/113 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 006 088 (84) SE 11.11.2004 GR 11.11.2004 IE 11.08.2004	(51) C03C 3/064 (84) FI 11.08.2004 DK 11.11.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 010 194 (84) SE 19.04.2005	(51) H01J 37/34
(11) 1 005 083 (84) MC 30.11.2004	(51) H01L 23/473	(11) 1 006 106 (84) FI 09.02.2005	(51) C07C 309/17 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 010 413 (84) AT 20.11.2002 GR 20.11.2002 NL 20.11.2002 SE 20.02.2003 MC 30.11.2004	(51) A61K 7/00 (84) FI 20.11.2002 IE 20.11.2002 PT 20.02.2003 CY 16.11.2003
(11) 1 005 182 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 DK 01.12.2004	(51) H04B 10/155 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 BE 01.09.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 006 288 (84) SE 21.10.2004 GR 21.10.2004 ES 01.11.2004 GB 21.07.2004	(51) F16C 33/46 (84) FI 21.07.2004 DK 21.10.2004 IE 21.07.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 010 520 (84) SE 28.10.2004 GR 28.10.2004 IE 28.07.2004	(51) B32B 33/00 (84) FI 28.07.2004 DK 28.10.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 005 333 (84) FI 12.01.2005	(51) A61K 31/07 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 006 376 (84) FI 05.01.2005	(51) G02B 6/04 (84) SE 05.04.2005	(11) 1 010 601 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 MC 30.11.2004	(51) B61L 15/00 (84) GR 06.01.2005 IE 06.10.2004
(11) 1 005 516 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 MC 30.11.2004	(51) C10M 135/18 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 DK 01.12.2004	(11) 1 006 537 (84) FI 16.02.2005	(51) H01H 9/56 (84) SE 16.05.2005	(11) 1 010 707 (84) FI 16.06.2004 DK 16.09.2004	(51) C08F 2/22 (84) GR 16.09.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 005 657 (84) FI 16.02.2005	(51) G01V 1/00 (84) SE 16.05.2005	(11) 1 006 608 (84) SE 19.08.2004 FI 19.05.2004 DK 19.08.2004 MC 30.11.2004	(51) H01Q 9/04 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 IE 19.05.2004	(11) 1 010 829 (84) MC 30.11.2004	(51) E04B 2/96
(11) 1 005 767 (84) SE 26.04.2005	(51) H04Q 7/30	(11) 1 006 813 (84) FI 02.02.2005	(51) A23L 1/226 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 010 850 (84) FI 16.02.2005	(51) E05D 15/24 (84) SE 16.05.2005
(11) 1 005 821 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 IE 03.03.2004 MC 30.11.2004	(51) A47J 31/40 (84) FI 03.03.2004 ES 14.06.2004 DK 03.06.2004	(11) 1 007 001 (84) FI 26.01.2005	(51) A61K 9/107 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 010 853 (84) FI 13.10.2004 DK 13.01.2005 MC 30.11.2004	(51) E06B 11/08 (84) GR 13.01.2005 IE 13.10.2004
(11) 1 005 822 (84) SE 04.11.2004 AT 04.08.2004 DK 04.11.2004 IE 04.08.2004 MC 30.11.2004	(51) A47J 36/02 (84) FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 ES 15.11.2004 GB 04.08.2004	(11) 1 008 813 (84) FI 02.02.2005	(51) A23L 1/226 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 010 894 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 IE 03.03.2004 MC 30.11.2004	(51) F04D 13/08 (84) FI 03.03.2004 ES 14.06.2004 DK 03.06.2004
(11) 1 005 941 (84) FI 21.07.2004 DK 21.10.2004 MC 30.11.2004	(51) B23K 9/04 (84) GR 21.10.2004 BE 21.07.2004	(11) 1 008 139 (84) SE 02.05.2005	(51) G10L 17/00	(11) 1 010 940 (84) SE 07.10.2004 AT 07.07.2004 CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 MC 30.11.2004	(51) F23D 14/14 (84) FI 07.07.2004 GR 07.10.2004 LI 07.07.2004 BE 07.07.2004
(11) 1 005 952 (84) FI 23.06.2004 DK 23.09.2004 MC 30.11.2004	(51) B23Q 3/10 (84) GR 23.09.2004 IE 23.06.2004	(11) 1 008 266 (84) SE 09.05.2005	(51) H04Q 7/22	(11) 1 011 172 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004 MC 30.11.2004	(51) H01R 13/187 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005
		(11) 1 008 300 (84) MC 30.11.2004	(51) A21D 13/00	(11) 1 011 392 (84) FI 05.01.2005	(51) A47F 3/04 (84) SE 05.04.2005
		(11) 1 008 470 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 DK 30.06.2004 MC 30.11.2004	(51) B60H 1/00 (84) FI 31.03.2004 GB 31.03.2004 IE 31.03.2004	(11) 1 011 451 (84) SE 11.11.2004 AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 MC 30.11.2004	(51) A61B 8/06 (84) FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 BE 11.08.2004
		(11) 1 008 616 (84) SE 25.11.2004 GR 25.11.2004 IE 25.08.2004	(51) C08J 3/02 (84) FI 25.08.2004 DK 25.11.2004 MC 30.11.2004		
		(11) 1 008 735 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004 MC 30.11.2004	(51) F02B 37/007 (84) GR 16.09.2004 DK 16.09.2004		

(11) 1 011 510 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 CH 31.03.2004 BE 31.03.2004 MC 30.11.2004	(51) A61B 19/00 (84) FI 31.03.2004 AT 31.03.2004 LI 31.03.2004 DK 30.06.2004	(11) 1 013 673 (84) FI 19.01.2005	(51) C08F 8/50 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 016 781 (84) FI 23.02.2005	(51) F02G 1/043 (84) SE 23.05.2005
(11) 1 011 521 (84) SE 26.04.2005	(51) A61F 2/06	(11) 1 013 691 (84) FI 26.01.2005	(51) C08G 63/85 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 016 828 (84) FI 17.11.2004 AT 17.11.2004 IE 17.11.2004	(51) F23D 17/00 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005 MC 30.11.2004
(11) 1 011 529 (84) FI 26.01.2005	(51) A61F 2/06 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 013 766 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) C12N 15/49 (84) GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 017 442 (84) FI 12.01.2005	(51) A61M 25/01 (84) SE 12.04.2005
(11) 1 011 539 (84) FI 05.01.2005	(51) A61F 2/24 (84) SE 05.04.2005	(11) 1 013 805 (84) FI 09.02.2005	(51) D03D 27/10 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 017 805 (84) FI 09.02.2005	(51) C12N 15/12 (84) SE 09.05.2005
(11) 1 011 592 (84) SE 09.05.2005	(51) A61G 11/00	(11) 1 013 829 (84) FI 09.02.2005	(51) E01C 23/088 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 017 847 (84) SE 16.05.2005	(51) C12Q 1/68
(11) 1 011 688 (84) FI 02.02.2005	(51) A61K 31/70 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 013 848 (84) SE 07.07.2004 GR 07.07.2004 DK 07.07.2004 MC 30.11.2004	(51) E04G 3/00 (84) FI 07.04.2004 AT 07.04.2004 IE 07.04.2004	(11) 1 018 440 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 IE 03.03.2004 DK 03.06.2004	(51) B42F 13/00 (84) FI 03.03.2004 ES 14.06.2004 NL 03.03.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 011 754 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 MC 30.11.2004	(51) A61M 3/02 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 BE 01.09.2004	(11) 1 013 961 (84) FI 23.02.2005	(51) F16F 1/38 (84) SE 23.05.2005	(11) 1 018 590 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 IE 06.10.2004	(51) E06B 3/673 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005 MC 30.11.2004
(11) 1 011 757 (84) FI 12.01.2005	(51) A61M 5/00 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 013 999 (84) FI 16.02.2005	(51) F23Q 2/16 (84) SE 16.05.2005	(11) 1 019 026 (84) FI 12.01.2005	(51) A61K 9/127 (84) SE 12.04.2005
(11) 1 012 516 (84) FI 26.01.2005	(51) F26B 3/08 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 014 100 (84) SE 06.08.2004 GR 06.08.2004 DK 06.08.2004 MC 30.11.2004	(51) G01R 31/02 (84) FI 06.05.2004 AT 06.05.2004 IE 06.05.2004	(11) 1 019 161 (84) FI 02.02.2005	(51) A63F 13/06 (84) SE 02.05.2005
(11) 1 012 537 (84) FI 23.02.2005	(51) G01C 1/00 (84) SE 23.05.2005	(11) 1 014 538 (84) GR 10.06.2004 BE 10.03.2004 DK 10.06.2004	(51) H02K 5/15 (84) AT 10.03.2004 NL 10.03.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 019 463 (84) FI 12.01.2005	(51) C10M 105/38 (84) SE 12.04.2005
(11) 1 012 573 (84) FI 26.01.2005	(51) G01N 21/35 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 014 647 (84) FI 23.02.2005	(51) H04L 29/06 (84) SE 23.05.2005	(11) 1 019 464 (84) FI 12.01.2005	(51) C10M 105/38 (84) SE 12.04.2005
(11) 1 012 614 (84) SE 26.04.2005	(51) G01R 31/319	(11) 1 014 742 (84) FI 09.02.2005	(51) H04Q 7/38 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 019 489 (84) FI 11.08.2004 DK 11.11.2004 SE 19.11.2004	(51) C12N 5/00 (84) GR 11.11.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 012 692 (84) CH 23.06.2004 SE 23.09.2004 GR 23.09.2004 BE 23.06.2004 ES 04.10.2004	(51) G06F 1/18 (84) LI 23.06.2004 FI 23.06.2004 AT 23.06.2004 DK 23.09.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 014 787 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 MC 30.11.2004	(51) A01N 37/18 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 DK 01.12.2004	(11) 1 019 715 (84) FI 26.01.2005	(51) G01N 33/00 (84) SE 26.04.2005
(11) 1 012 716 (84) ES 17.08.2004 SE 08.11.2004	(51) G06F 11/00 (84) DK 06.08.2004	(11) 1 014 869 (84) SE 09.05.2005	(51) A61B 17/22	(11) 1 019 810 (84) FI 26.01.2005	(51) G06F 9/46 (84) SE 26.04.2005
(11) 1 013 176 (84) MC 30.11.2004	(51) A23L 1/22	(11) 1 014 911 (84) FI 02.02.2005	(51) A61G 13/12 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 019 981 (84) SE 05.04.2005	(51) H01R 3/00
(11) 1 013 185 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 ES 12.12.2004 DK 01.12.2004	(51) A43B 5/04 (84) FI 01.09.2004 IE 01.09.2004 GB 01.09.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 015 734 (84) FI 02.02.2005	(51) E21F 16/02 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 020 076 (84) SE 12.04.2005	(51) H04N 1/32
(11) 1 013 239 (84) FI 16.02.2005	(51) A61F 2/08 (84) SE 16.05.2005	(11) 1 015 865 (84) SE 14.10.2004 GR 14.10.2004 ES 25.10.2004 GB 14.07.2004	(51) G01M 3/40 (84) FI 14.07.2004 DK 14.10.2004 IE 14.07.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 020 098 (84) FI 26.01.2005	(51) H05B 3/78 (84) SE 26.04.2005
(11) 1 013 324 (84) FI 12.01.2005	(51) B01D 3/00 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 016 514 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 BE 22.09.2004 MC 30.11.2004	(51) B29C 63/06 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 020 164 (84) FI 09.02.2005	(51) A61D 19/02 (84) SE 09.05.2005
(11) 1 013 353 (84) FI 09.02.2005	(51) B21B 21/06 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 016 695 (84) CH 12.05.2004 SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 BE 12.05.2004 DE 13.08.2004	(51) C09D 5/16 (84) LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 DK 12.08.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 020 167 (84) FI 02.02.2005	(51) A61F 2/46 (84) SE 02.05.2005
(11) 1 013 380 (84) GR 04.11.2004 MC 30.11.2004	(51) B25B 21/00 (84) IE 04.08.2004	(11) 1 016 705 (84) IE 24.03.2004	(51) C10J 3/50 (84) MC 30.11.2004	(11) 1 020 611 (84) SE 07.07.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 IE 07.04.2004	(51) E06B 9/17 (84) GB 07.04.2004 FI 07.04.2004 DK 07.07.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 013 487 (84) SE 07.10.2004 GR 07.10.2004 ES 18.10.2004 MC 30.11.2004	(51) B60H 1/00 (84) FI 07.07.2004 DK 07.10.2004 IE 07.07.2004	(11) 1 016 741 (84) FI 26.01.2005	(51) D01F 6/62 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 020 810 (84) CH 23.06.2004 SE 23.09.2004 GR 23.09.2004 BE 23.06.2004 ES 04.10.2004	(51) G06K 7/10 (84) LI 23.06.2004 FI 23.06.2004 AT 23.06.2004 DK 23.09.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 013 641 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005	(51) C07C 309/65 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 016 741 (84) FI 26.01.2005	(51) D01F 6/62 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 021 022 (84) FI 23.02.2005	(51) H04L 29/06 (84) SE 23.05.2005
				(11) 1 022 137 (84) SE 21.10.2004 GR 21.10.2004 ES 01.11.2004 MC 30.11.2004	(51) B41F 31/08 (84) FI 21.07.2004 DK 21.10.2004 IE 21.07.2004

(11) 1 022 212 (84) CH 16.06.2004 SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 BE 16.06.2004 ES 27.09.2004 MC 30.11.2004	(51) B62D 33/06 (84) LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 DE 17.09.2004	(11) 1 027 312 (84) FI 12.01.2005	(51) C07C 7/00 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 030 319 (84) MC 30.11.2004	(51) H01F 3/04
(11) 1 022 355 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 MC 30.11.2004	(51) C23C 18/40 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 027 323 (84) FI 16.02.2005	(51) C07C 213/10 (84) SE 16.05.2005	(11) 1 030 528 (84) SE 19.04.2005	(51) H04Q 7/34
(11) 1 023 041 (84) FI 19.01.2005	(51) A61K 7/48 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 027 528 (84) SE 26.04.2005	(51) E21D 9/06	(11) 1 030 608 (84) FI 02.02.2005	(51) A61B 17/14 (84) SE 02.05.2005
(11) 1 023 426 (84) FI 09.02.2005	(51) C11D 1/83 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 028 056 (84) FI 19.01.2005	(51) B65B 51/30 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 030 636 (84) AT 12.03.2003 FI 12.03.2003 GR 12.03.2003 CY 16.11.2003 IE 17.11.2003 SE 17.11.2004	(51) A61F 13/15 (84) CH 12.03.2003 DK 12.06.2003 LI 12.03.2003 LU 16.11.2003 PT 16.05.2005
(11) 1 023 440 (84) FI 09.02.2005	(51) C12N 11/02 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 028 712 (84) FI 12.01.2005	(51) A61K 9/16 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 030 702 (84) FI 07.07.2004 DK 07.10.2004	(51) A61M 5/00 (84) GR 07.10.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 023 614 (84) SE 09.05.2005	(51) G01T 1/10	(11) 1 028 725 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 IE 11.02.2004	(51) A61K 31/404 (84) FI 11.02.2004 DK 11.05.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 030 778 (84) FI 26.01.2005	(51) A61M 31/00 (84) FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004 BE 18.08.2004
(11) 1 023 778 (84) FI 26.01.2005	(51) H03M 13/00 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 028 769 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005 MC 30.11.2004	(51) A61M 16/00 (84) GR 27.01.2005 DK 27.01.2005	(11) 1 030 851 (84) FI 12.01.2005	(51) C07D 333/60 (84) SE 12.04.2005
(11) 1 024 062 (84) FI 05.01.2005	(51) B60R 21/26 (84) SE 05.04.2005	(11) 1 028 774 (84) SE 11.11.2004 AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004	(51) A61M 31/00 (84) FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 030 854 (84) SE 18.11.2004 AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 MC 30.11.2004	(51) C07F 9/46 (84) FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004 BE 18.08.2004
(11) 1 024 243 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) E06B 3/26 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 GB 15.09.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 028 988 (84) SE 07.07.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 DK 07.07.2004 MC 30.11.2004	(51) C08G 18/79 (84) GB 07.04.2004 FI 07.04.2004 AT 07.04.2004 IE 07.04.2004	(11) 1 030 856 (84) SE 18.11.2004 AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004	(51) C07H 19/00 (84) FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 024 765 (84) FI 09.02.2005	(51) A61F 2/06 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 028 991 (84) SE 11.11.2004 AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 MC 30.11.2004	(51) C08G 65/32 (84) FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 BE 11.08.2004	(11) 1 030 857 (84) SE 18.11.2004 AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004	(51) C07H 19/00 (84) FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 024 783 (84) FI 12.01.2005	(51) A61K 7/48 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 029 186 (84) SE 21.10.2004 AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 BE 21.07.2004	(51) F16K 1/20 (84) FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 LI 21.07.2004 ES 01.11.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 030 923 (84) FI 09.02.2005	(51) C12N 15/37 (84) SE 09.05.2005
(11) 1 024 998 (84) FI 09.02.2005	(51) B63B 35/14 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 029 246 (84) SE 04.11.2004 AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 BE 04.08.2004	(51) G01N 33/68 (84) FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004 ES 15.11.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 030 945 (84) FI 26.01.2005	(51) D21G 1/00 (84) SE 26.04.2005
(11) 1 025 597 (84) FI 05.01.2005	(51) H01L 41/107 (84) SE 05.04.2005	(11) 1 029 426 (84) FI 16.02.2005	(51) H05B 6/12 (84) SE 16.05.2005	(11) 1 030 957 (84) SE 04.11.2004 AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 ES 15.11.2004 MC 30.11.2004	(51) E21B 17/10 (84) FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004 BE 04.08.2004
(11) 1 025 675 (84) FI 26.01.2005	(51) H04L 9/32 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 029 445 (84) FI 02.02.2005	(51) A01G 9/22 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 030 971 (84) SE 14.10.2004 AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 BE 14.07.2004	(51) F04B 15/08 (84) FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004 ES 25.10.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 025 860 (84) SE 12.04.2005	(51) A61K 47/48	(11) 1 029 549 (84) FI 23.02.2005	(51) A61K 39/00 (84) SE 23.05.2005	(11) 1 031 001 (84) MC 30.11.2004	(51) F24F 3/14
(11) 1 025 888 (84) FI 26.05.2004 IE 26.05.2004	(51) A63H 17/10 (84) GR 26.08.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 029 747 (84) FI 05.01.2005	(51) B60R 21/26 (84) SE 05.04.2005	(11) 1 031 122 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) G08B 17/12 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 026 070 (84) FI 05.01.2005	(51) B62D 25/12 (84) SE 05.04.2005	(11) 1 029 865 (84) CH 28.04.2004 SE 28.07.2004 FI 28.04.2004 AT 28.04.2004 DK 28.07.2004 MC 30.11.2004	(51) C07D 521/00 (84) LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 BE 28.04.2004 DE 29.07.2004	(11) 1 031 127 (84) FI 09.02.2005	(51) G09G 1/16 (84) SE 09.05.2005
(11) 1 026 412 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 IE 31.03.2004	(51) F16B 13/06 (84) FI 31.03.2004 ES 12.07.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 029 961 (84) FI 23.02.2005	(51) D06F 29/00 (84) SE 23.05.2005	(11) 1 031 351 (84) FI 05.01.2005	(51) A61K 31/70 (84) SE 05.04.2005
(11) 1 026 943 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 BE 02.06.2004 MC 30.11.2004	(51) A01J 5/017 (84) LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 AT 02.06.2004 DK 02.09.2004	(11) 1 030 132 (84) FI 26.01.2005	(51) F24J 2/04 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 031 409 (84) SE 12.04.2005	(51) B32B 17/10
(11) 1 027 028 (84) CY 31.10.2002 LU 06.10.2003 FI 06.10.2004	(51) A61K 7/09 (84) IE 31.07.2002 MC 31.10.2003 SE 07.10.2004	(11) 1 030 279 (84) MC 30.11.2004	(51) G08B 17/10	(11) 1 031 412 (84) FI 02.02.2005	(51) B41C 1/10 (84) SE 02.05.2005

(11) 1 031 441 (84) SE 04.11.2004 GR 04.11.2004 ES 15.11.2004 GB 04.08.2004	(51) B60C 11/04 (84) FI 04.08.2004 DK 04.11.2004 IE 04.08.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 032 789 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) F23D 14/62 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 036 324 (84) SE 23.09.2004 GR 23.09.2004 DK 23.09.2004 MC 30.11.2004	(51) G01N 33/50 (84) FI 23.06.2004 AT 23.06.2004 ES 04.10.2004
(11) 1 031 467 (84) FI 09.02.2005	(51) B60R 19/18 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 032 835 (84) SE 12.04.2005	(51) G01N 33/543	(11) 1 036 478 (84) FI 19.01.2005	(51) H04Q 7/38 (84) SE 19.04.2005
(11) 1 031 668 (84) SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 DK 12.08.2004 GB 12.05.2004	(51) E04B 1/00 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 IE 12.05.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 033 047 (84) SE 12.04.2005	(51) H04Q 7/32	(11) 1 036 503 (84) FI 19.01.2005	(51) A23C 9/154 (84) SE 19.04.2005
(11) 1 031 687 (84) FI 09.02.2005	(51) E05B 63/20 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 033 580 (84) FI 05.01.2005	(51) G01R 21/06 (84) SE 05.04.2005	(11) 1 036 508 (84) FI 02.02.2005	(51) A23L 1/16 (84) SE 02.05.2005
(11) 1 031 759 (84) SE 19.04.2005	(51) F16F 13/26	(11) 1 033 926 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 BE 28.04.2004	(51) A47B 13/08 (84) LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 AT 28.04.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 036 826 (84) SE 07.07.2004 GR 07.07.2004 MC 30.11.2004	(51) C09D 1/00 (84) FI 07.04.2004 DK 07.07.2004
(11) 1 032 170 (84) FI 12.01.2005	(51) H04L 25/03 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 033 941 (84) FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004 BE 04.08.2004	(51) A61B 17/68 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 037 021 (84) SE 19.04.2005	(51) G01D 11/30
(11) 1 032 263 (84) CH 09.06.2004 SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 BE 09.06.2004 ES 20.09.2004 MC 30.11.2004	(51) A01N 33/12 (84) LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 AT 09.06.2004 DK 09.09.2004 DE 10.09.2004	(11) 1 034 059 (84) GR 02.09.2004 DK 02.09.2004	(51) B22D 11/128 (84) IE 02.06.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 037 106 (84) FI 26.01.2005	(51) G03C 8/08 (84) SE 26.04.2005
(11) 1 032 362 (84) CH 02.06.2004 SE 02.09.2004 FI 02.06.2004 AT 02.06.2004 DK 02.09.2004 MC 30.11.2004	(51) A61K 7/48 (84) LI 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 BE 02.06.2004 DE 03.09.2004	(11) 1 034 191 (84) ES 08.09.2003 DK 28.08.2003 NL 28.05.2003 CH 30.11.2003 AT 13.11.2003	(51) C08F 6/00 (84) FI 28.05.2003 IE 28.05.2003 PT 28.08.2003 LI 30.11.2003 SE 14.11.2004	(11) 1 037 245 (84) FI 12.01.2005	(51) H01J 5/54 (84) SE 12.04.2005
(11) 1 032 444 (84) SE 19.08.2004 FI 19.05.2004 DK 19.08.2004 GB 19.05.2004	(51) A61M 5/32 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 IE 19.05.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 034 192 (84) FI 11.02.2004 DK 11.05.2004 SE 14.11.2004	(51) C08F 6/00 (84) ES 22.05.2004 IE 11.02.2004	(11) 1 037 531 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) A01N 43/38 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 032 445 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 DK 15.12.2004	(51) A61M 5/46 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 034 196 (84) FI 12.01.2005	(51) C08F 32/08 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 037 591 (84) FI 12.01.2005	(51) A61K 7/06 (84) SE 12.04.2005
(11) 1 032 448 (84) SE 04.11.2004 AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 MC 30.11.2004	(51) A61M 15/00 (84) FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004 BE 04.08.2004	(11) 1 034 281 (84) FI 16.02.2005	(51) C12N 15/63 (84) SE 16.05.2005	(11) 1 037 853 (84) FI 02.02.2005	(51) B68G 1/00 (84) SE 02.05.2005
(11) 1 032 463 (84) MC 30.11.2004	(51) A63H 33/08	(11) 1 034 459 (84) FI 09.02.2005	(51) G05B 17/00 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 037 938 (84) SE 25.11.2004 AT 25.08.2004 DK 25.11.2004 MC 30.11.2004	(51) C08G 83/00 (84) FI 25.08.2004 GR 25.11.2004 IE 25.08.2004
(11) 1 032 568 (84) SE 26.04.2005	(51) C07D 311/36	(11) 1 034 604 (84) FI 12.01.2005	(51) H02K 3/40 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 038 050 (84) SE 12.04.2005	(51) C23C 22/02
(11) 1 032 599 (84) SE 28.10.2004 AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004	(51) C08F 2/00 (84) FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 034 753 (84) FI 16.02.2005	(51) A61F 2/24 (84) SE 16.05.2005	(11) 1 038 100 (84) SE 09.05.2005	(51) F02M 35/14
(11) 1 032 671 (84) SE 23.09.2004 GR 23.09.2004	(51) C12N 15/19 (84) FI 23.06.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 035 290 (84) FI 12.01.2005	(51) E06B 3/54 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 038 152 (84) MC 31.12.2004 SE 12.12.2004	(51) F42B 12/44 (84) FI 04.12.2004
(11) 1 032 683 (84) SE 02.05.2005	(51) C12N 15/54	(11) 1 035 320 (84) SE 12.04.2005	(51) F02M 37/08	(11) 1 038 239 (84) FI 16.02.2005	(51) G06F 17/27 (84) SE 16.05.2005
(11) 1 032 731 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 DK 19.08.2004	(51) D21G 1/00 (84) LI 19.05.2004 GR 19.08.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 035 401 (84) FI 09.02.2005	(51) F42B 5/15 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 038 586 (84) FI 12.01.2005	(51) B05B 3/10 (84) SE 12.04.2005
(11) 1 032 731 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 DK 19.08.2004	(51) D21G 1/00 (84) LI 19.05.2004 GR 19.08.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 035 870 (84) FI 23.02.2005	(51) A61K 48/00 (84) SE 23.05.2005	(11) 1 038 843 (84) FI 02.02.2005	(51) C03B 9/32 (84) SE 02.05.2005
(11) 1 032 731 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 DK 19.08.2004	(51) D21G 1/00 (84) LI 19.05.2004 GR 19.08.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 035 883 (84) FI 16.02.2005	(51) A61M 5/158 (84) SE 16.05.2005	(11) 1 038 981 (84) FI 26.01.2005	(51) C22C 9/04 (84) SE 26.04.2005
(11) 1 032 731 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 DK 19.08.2004	(51) D21G 1/00 (84) LI 19.05.2004 GR 19.08.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 036 155 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 DK 29.12.2004	(51) C11D 3/395 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 039 155 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 IE 13.10.2004	(51) F16B 37/04 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005 MC 30.11.2004
(11) 1 032 731 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 DK 19.08.2004	(51) D21G 1/00 (84) LI 19.05.2004 GR 19.08.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 036 266 (84) SE 02.05.2005	(51) F02D 21/08	(11) 1 039 209 (84) FI 23.02.2005	(51) F16P 3/00 (84) SE 23.05.2005
(11) 1 032 731 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 DK 19.08.2004	(51) D21G 1/00 (84) LI 19.05.2004 GR 19.08.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 036 266 (84) SE 02.05.2005	(51) F02D 21/08	(11) 1 039 443 (84) FI 26.01.2005	(51) G10K 11/172 (84) SE 26.04.2005

(11) 1 040 208 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 BE 03.03.2004 DK 03.06.2004	(51) C22C 38/60 (84) FI 03.03.2004 AT 03.03.2004 NL 03.03.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 043 978 (84) CH 09.06.2004 SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 BE 09.06.2004 MC 30.11.2004	(51) A61K 9/50 (84) LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 AT 09.06.2004 DK 09.09.2004	(11) 1 047 379 (84) CY 10.10.2001 LU 21.12.2001 FI 04.12.2004	(51) A61K 7/13 (84) MC 21.12.2001 PT 21.06.2005 SE 22.12.2004
(11) 1 040 401 (84) FI 09.02.2005	(51) G06F 1/00 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 044 190 (84) FI 02.02.2005	(51) C07D 223/20 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 047 482 (84) FI 23.02.2005	(51) B01D 3/20 (84) SE 23.05.2005
(11) 1 040 817 (84) FI 02.02.2005	(51) A61K 7/13 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 044 424 (84) SE 02.09.2004 GR 02.09.2004 DK 02.09.2004	(51) G06K 9/20 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 047 902 (84) FI 12.01.2005	(51) F16P 1/06 (84) SE 12.04.2005
(11) 1 041 075 (84) FI 02.02.2005	(51) C07D 499/00 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 044 593 (84) SE 09.05.2005	(51) A01D 34/66	(11) 1 047 986 (84) SE 07.10.2004 GR 07.10.2004 ES 18.10.2004 MC 30.11.2004	(51) G05G 9/047 (84) FI 07.07.2004 DK 07.10.2004 IE 07.07.2004
(11) 1 041 913 (84) FI 05.01.2005	(51) A47K 3/16 (84) SE 05.04.2005	(11) 1 044 710 (84) FI 09.02.2005	(51) A63H 33/04 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 048 202 (84) FI 02.02.2005	(51) A01F 15/07 (84) SE 02.05.2005
(11) 1 041 933 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 CH 31.03.2004 BE 31.03.2004 DK 30.06.2004	(51) A61B 17/20 (84) FI 31.03.2004 AT 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 12.07.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 044 735 (84) FI 02.02.2005	(51) B21B 1/46 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 048 472 (84) FI 02.02.2005	(51) B41J 2/21 (84) SE 02.05.2005
(11) 1 041 937 (84) CH 07.04.2004 SE 07.07.2004 FI 07.04.2004 AT 07.04.2004 DK 07.07.2004	(51) A61B 19/00 (84) LI 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 BE 07.04.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 045 040 (84) FI 12.01.2005	(51) C22C 1/02 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 048 909 (84) FI 19.01.2005	(51) F25B 43/00 (84) SE 19.04.2005
(11) 1 041 980 (84) FI 23.02.2005	(51) A61K 31/33 (84) SE 23.05.2005	(11) 1 045 089 (84) FI 09.02.2005	(51) E04G 23/02 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 048 926 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004 MC 30.11.2004	(51) G01B 13/02 (84) FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 DK 03.06.2004
(11) 1 042 047 (84) SE 16.05.2005	(51) B01D 46/24	(11) 1 045 131 (84) SE 19.04.2005	(51) F02M 37/00	(11) 1 049 309 (84) FI 19.01.2005	(51) H04L 29/12 (84) SE 19.04.2005
(11) 1 042 056 (84) MC 31.12.2004	(51) B01J 2/18 (84) SE 25.12.2004	(11) 1 045 695 (84) FI 24.03.2004 DK 24.06.2004 MC 30.11.2004	(51) A61K 31/557 (84) GR 24.06.2004 CY 13.11.2004	(11) 1 049 367 (84) SE 10.06.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004 MC 30.11.2004	(51) A01D 45/02 (84) FI 10.03.2004 BE 10.03.2004 DK 10.06.2004
(11) 1 042 187 (84) FI 05.01.2005	(51) B65D 51/28 (84) SE 05.04.2005	(11) 1 046 179 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) H01J 1/34 (84) CH 17.11.2004 GR 17.12.2005 AT 17.11.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 049 423 (84) FI 19.01.2005	(51) A61F 2/14 (84) SE 19.04.2005
(11) 1 042 188 (84) FI 19.01.2005	(51) B65D 71/00 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 046 331 (84) SE 02.05.2005	(51) A01C 1/04	(11) 1 049 448 (84) FI 26.01.2005	(51) A61K 7/16 (84) SE 26.04.2005
(11) 1 042 276 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004 MC 30.11.2004	(51) C07C 237/44 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 1 046 515 (84) CH 07.04.2004 SE 07.07.2004 GR 07.07.2004 BE 07.04.2004 MC 30.11.2004	(51) B42D 15/10 (84) LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 AT 07.04.2004 DK 07.07.2004	(11) 1 049 588 (84) FI 19.01.2005	(51) B42D 15/10 (84) SE 19.04.2005
(11) 1 042 316 (84) FI 09.02.2005	(51) C07D 401/12 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 046 519 (84) FI 09.02.2005	(51) B60F 1/00 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 049 961 (84) FI 16.02.2005	(51) G03G 15/08 (84) SE 16.05.2005
(11) 1 042 333 (84) SE 02.09.2004 GR 02.09.2004 BE 02.06.2004 MC 30.11.2004	(51) C07F 9/00 (84) FI 02.06.2004 AT 02.06.2004 DK 02.09.2004	(11) 1 046 613 (84) FI 09.02.2005	(51) C01B 31/00 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 050 564 (84) FI 26.01.2005	(51) C09D 163/02 (84) SE 26.04.2005
(11) 1 042 591 (84) SE 12.04.2005	(51) F01C 9/00	(11) 1 046 620 (84) FI 12.01.2005	(51) C03C 27/04 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 051 014 (84) FI 19.01.2005	(51) H04M 1/725 (84) SE 19.04.2005
(11) 1 042 670 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 BE 17.03.2004 DK 17.06.2004	(51) G01N 33/50 (84) FI 17.03.2004 AT 17.03.2004 ES 28.06.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 046 828 (84) FI 16.02.2005	(51) F16C 35/077 (84) SE 16.05.2005	(11) 1 051 255 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 IE 22.09.2004 MC 30.11.2004	(51) B01J 37/02 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 DK 22.12.2004
(11) 1 042 688 (84) SE 26.04.2005	(51) G01S 17/00	(11) 1 046 872 (84) FI 26.01.2005	(51) F25B 43/00 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 051 338 (84) FI 26.01.2005	(51) B65D 75/00 (84) SE 26.04.2005
(11) 1 043 459 (84) FI 23.02.2005	(51) E05B 5/00 (84) SE 23.05.2005	(11) 1 046 949 (84) FI 12.01.2005	(51) G03B 37/04 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 051 631 (84) FI 12.01.2005	(51) G01R 29/02 (84) SE 12.04.2005
(11) 1 043 946 (84) SE 14.10.2004 AT 14.07.2004 DK 14.10.2004 IE 14.07.2004	(51) A47K 10/36 (84) FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 ES 25.10.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 047 376 (84) CY 23.05.2001 LU 16.12.2001 SE 17.12.2004	(51) A61K 7/13 (84) MC 16.12.2001 FI 04.12.2004	(11) 1 051 697 (84) FI 05.01.2005	(51) G09B 23/28 (84) SE 05.04.2005
(11) 1 043 971 (84) SE 19.04.2005	(51) A61K 7/32	(11) 1 047 377 (84) CY 27.06.2001 LU 18.12.2001 FI 04.12.2004	(51) A61K 7/13 (84) MC 18.12.2001 PT 20.06.2005 SE 19.12.2004	(11) 1 051 733 (84) SE 18.11.2004 AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 BE 18.08.2004	(51) H01J 49/42 (84) FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004 ES 29.11.2004 MC 30.11.2004
		(11) 1 047 378 (84) CY 14.11.2001 LU 21.12.2003 FI 04.12.2004	(51) A61K 7/13 (84) MC 31.12.2003 PT 21.06.2005 SE 22.12.2004	(11) 1 052 295 (84) SE 21.10.2004 GR 21.10.2004 IE 21.07.2004 MC 30.11.2004	(51) C21D 9/00 (84) FI 21.07.2004 DK 21.10.2004 GB 21.07.2004

(11) 1 052 820 (84) SE 02.05.2005	(51) H04L 27/233	(11) 1 056 672 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 CH 24.03.2004 BE 24.03.2004 DK 24.06.2004	(51) B65H 39/04 (84) FI 24.03.2004 AT 24.03.2004 LI 24.03.2004 ES 05.07.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 063 453 (84) FI 26.01.2005	(51) F16H 63/48 (84) SE 26.04.2005
(11) 1 052 891 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) A01F 15/07 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 056 807 (84) FI 26.01.2005	(51) C08L 51/06 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 065 199 (84) FI 19.01.2005	(51) C07C 303/44 (84) SE 19.04.2005
(11) 1 052 917 (84) CH 16.06.2004 SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 BE 16.06.2004 ES 27.09.2004 MC 30.11.2004	(51) A44C 15/00 (84) LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 DE 17.09.2004	(11) 1 056 860 (84) FI 09.02.2005	(51) C12N 15/13 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 065 333 (84) FI 19.01.2005	(51) E04H 17/10 (84) SE 19.04.2005
(11) 1 053 148 (84) SE 09.05.2005	(51) B60T 7/00	(11) 1 057 244 (84) SE 14.07.2004 FI 14.04.2004 AT 14.04.2004 DK 14.07.2004	(51) H02K 41/03 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 BE 14.04.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 065 387 (84) FI 12.01.2005	(51) F15B 13/00 (84) SE 12.04.2005
(11) 1 053 220 (84) SE 23.05.2005	(51) C07C 45/50	(11) 1 057 514 (84) FI 19.01.2005	(51) B01D 46/24 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 066 088 (84) FI 09.02.2005	(51) A63B 21/002 (84) SE 09.05.2005
(11) 1 053 426 (84) FI 02.02.2005	(51) F16K 31/02 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 057 673 (84) FI 19.01.2005	(51) B60J 10/00 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 066 146 (84) FI 05.01.2005	(51) B29C 44/04 (84) SE 05.04.2005
(11) 1 053 543 (84) FI 02.02.2005	(51) G10K 11/168 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 057 961 (84) FI 26.01.2005	(51) E06B 1/70 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 066 444 (84) SE 19.08.2004 FI 19.05.2004 DK 19.08.2004 GB 19.05.2004	(51) E05F 5/12 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 IE 19.05.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 053 632 (84) SE 12.04.2005	(51) H04M 19/00	(11) 1 058 886 (84) FI 26.01.2005	(51) G06F 11/34 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 067 134 (84) SE 28.10.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004 ES 08.11.2004 MC 30.11.2004	(51) C07H 21/04 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 BE 28.07.2004
(11) 1 053 696 (84) FI 02.02.2005	(51) A45F 5/10 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 059 134 (84) FI 26.01.2005	(51) B22F 9/22 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 067 272 (84) FI 19.01.2005	(51) E21C 35/20 (84) SE 19.04.2005
(11) 1 054 222 (84) FI 19.01.2005	(51) F25D 31/00 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 059 234 (84) SE 10.06.2004 GR 10.06.2004 CH 10.03.2004 BE 10.03.2004 DK 10.06.2004	(51) B65B 13/22 (84) FI 10.03.2004 AT 10.03.2004 LI 10.03.2004 NL 10.03.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 068 619 (84) FI 16.02.2005	(51) G11C 7/00 (84) SE 16.05.2005
(11) 1 054 840 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 ES 11.10.2004	(51) C02F 3/30 (84) FI 30.06.2004 AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 059 951 (84) FI 05.01.2005	(51) A61M 15/00 (84) SE 05.04.2005	(11) 1 068 864 (84) FI 09.02.2005	(51) A61K 7/48 (84) SE 09.05.2005
(11) 1 055 459 (84) FI 12.01.2005	(51) B02C 18/22 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 060 562 (84) FI 09.02.2005	(51) H03H 9/02 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 068 922 (84) FI 16.02.2005	(51) B23H 11/00 (84) SE 16.05.2005
(11) 1 055 498 (84) FI 12.01.2005	(51) B28D 1/08 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 060 818 (84) SE 23.05.2005	(51) B22F 3/11	(11) 1 069 023 (84) FI 26.01.2005	(51) B62D 1/06 (84) SE 26.04.2005
(11) 1 055 697 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004	(51) C08J 9/00 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 060 861 (84) FI 16.02.2005	(51) B29C 45/14 (84) SE 16.05.2005	(11) 1 069 138 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 BE 01.09.2004	(51) C08B 37/06 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 055 702 (84) FI 26.01.2005	(51) C08K 3/22 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 061 730 (84) FI 19.01.2005	(51) H04N 1/12 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 069 308 (84) FI 26.01.2005	(51) F02M 47/02 (84) SE 26.04.2005
(11) 1 055 776 (84) FI 02.02.2005	(51) E01B 3/40 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 061 838 (84) FI 26.01.2005	(51) A47F 7/14 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 069 376 (84) FI 09.02.2005	(51) F23J 7/00 (84) SE 09.05.2005
(11) 1 055 781 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 IE 24.03.2004 MC 30.11.2004	(51) E03C 1/04 (84) FI 24.03.2004 GB 24.03.2004 DK 24.06.2004	(11) 1 061 950 (84) FI 26.01.2005	(51) A61K 39/385 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 069 704 (84) FI 12.01.2005	(51) H04B 7/005 (84) SE 12.04.2005
(11) 1 055 790 (84) FI 09.02.2005	(51) E05B 65/10 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 061 978 (84) FI 12.05.2004	(51) A61M 5/168 (84) MC 30.11.2004	(11) 1 069 874 (84) FI 12.01.2005	(51) A61F 2/28 (84) SE 12.04.2005
(11) 1 056 403 (84) FI 19.01.2005	(51) A61B 18/00 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 061 996 (84) FI 19.01.2005	(51) A61N 1/36 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 070 223 (84) FI 16.02.2005	(51) F26B 17/10 (84) SE 16.05.2005
(11) 1 056 595 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 LI 24.03.2004 ES 05.07.2004 MC 30.11.2004	(51) B32B 9/02 (84) FI 24.03.2004 CH 24.03.2004 BE 24.03.2004 DK 24.06.2004	(11) 1 062 103 (84) CH 07.04.2004 SE 07.07.2004 FI 07.04.2004 AT 07.04.2004 BE 07.04.2004 MC 30.11.2004	(51) B42D 3/12 (84) LI 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 DE 08.07.2004 DK 07.07.2004	(11) 1 069 874 (84) FI 12.01.2005	(51) A61F 2/28 (84) SE 12.04.2005
(11) 1 056 403 (84) FI 19.01.2005	(51) A61B 18/00 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 062 824 (84) SE 19.04.2005	(51) H04Q 7/38	(11) 1 070 757 (84) FI 02.02.2005	(51) C12N 5/00 (84) SE 02.05.2005
(11) 1 056 595 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 LI 24.03.2004 ES 05.07.2004 MC 30.11.2004	(51) B32B 9/02 (84) FI 24.03.2004 CH 24.03.2004 BE 24.03.2004 DK 24.06.2004	(11) 1 062 973 (84) FI 19.01.2005	(51) A61N 1/05 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 071 642 (84) FI 05.01.2005	(51) C07C 5/42 (84) SE 05.04.2005
(11) 1 056 595 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 LI 24.03.2004 ES 05.07.2004 MC 30.11.2004	(51) B32B 9/02 (84) FI 24.03.2004 CH 24.03.2004 BE 24.03.2004 DK 24.06.2004	(11) 1 062 988 (84) SE 26.04.2005	(51) A61N 2/02	(11) 1 072 092 (84) FI 02.02.2005	(51) H03K 4/92 (84) SE 02.05.2005
(11) 1 056 595 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 LI 24.03.2004 ES 05.07.2004 MC 30.11.2004	(51) B32B 9/02 (84) FI 24.03.2004 CH 24.03.2004 BE 24.03.2004 DK 24.06.2004	(11) 1 063 156 (84) FI 26.01.2005	(51) B62J 9/00 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 072 234 (84) FI 19.01.2005	(51) A61F 2/08 (84) SE 19.04.2005
(11) 1 056 595 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 LI 24.03.2004 ES 05.07.2004 MC 30.11.2004	(51) B32B 9/02 (84) FI 24.03.2004 CH 24.03.2004 BE 24.03.2004 DK 24.06.2004	(11) 1 063 156 (84) FI 26.01.2005	(51) B62J 9/00 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 072 375 (84) FI 09.02.2005	(51) A61F 2/36 (84) SE 09.05.2005

(11) 1 072 288 (84) FI 02.02.2005	(51) A61N 5/10 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 084 215 (84) FI 19.01.2005	(51) C11B 7/00 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 089 713 (84) FI 12.01.2005	(51) A61K 9/127 (84) SE 12.04.2005
(11) 1 072 315 (84) FI 19.01.2005	(51) B03C 1/00 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 084 301 (84) FI 19.01.2005	(51) E01C 3/00 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 089 829 (84) FI 05.01.2005	(51) B05D 3/02 (84) SE 05.04.2005
(11) 1 072 352 (84) FI 26.01.2005	(51) B23K 35/02 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 084 352 (84) SE 12.04.2005	(51) F16F 1/54	(11) 1 090 285 (84) FI 12.01.2005	(51) G01N 23/20 (84) SE 12.04.2005
(11) 1 072 432 (84) FI 26.01.2005	(51) B41M 5/36 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 084 406 (84) FI 02.02.2005	(51) G01N 33/50 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 090 405 (84) FI 26.01.2005	(51) H01J 7/20 (84) SE 26.04.2005
(11) 1 072 537 (84) FI 12.01.2005	(51) B65D 90/66 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 084 560 (84) SE 16.05.2005	(51) H04M 3/42	(11) 1 090 512 (84) FI 26.01.2005	(51) H04Q 7/00 (84) SE 26.04.2005
(11) 1 073 216 (84) FI 05.01.2005	(51) H04B 7/26 (84) SE 05.04.2005	(11) 1 084 735 (84) FI 26.01.2005	(51) A63B 22/02 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 090 756 (84) FI 12.01.2005	(51) B41F 31/02 (84) SE 12.04.2005
(11) 1 073 337 (84) FI 23.02.2005	(51) A01N 65/00 (84) SE 23.05.2005	(11) 1 085 129 (84) FI 26.01.2005	(51) E01B 31/00 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 090 813 (84) FI 26.01.2005	(51) B60R 13/08 (84) SE 26.04.2005
(11) 1 074 237 (84) FI 02.02.2005	(51) A61G 5/04 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 085 245 (84) FI 09.02.2005	(51) F16L 19/02 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 091 028 (84) FI 05.01.2005	(51) D01F 8/14 (84) SE 05.04.2005
(11) 1 074 401 (84) FI 09.02.2005	(51) B42F 9/00 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 085 938 (84) FI 26.01.2005	(51) B01D 53/50 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 091 059 (84) FI 19.01.2005	(51) E05B 41/00 (84) SE 19.04.2005
(11) 1 075 864 (84) FI 05.01.2005	(51) B01D 19/04 (84) SE 05.04.2005	(11) 1 086 166 (84) FI 02.02.2005	(51) C08J 5/12 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 091 335 (84) FI 16.02.2005	(51) G09B 9/042 (84) SE 16.05.2005
(11) 1 077 522 (84) FI 02.02.2005	(51) H02K 7/116 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 086 314 (84) FI 12.01.2005	(51) F15B 15/10 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 091 349 (84) FI 09.02.2005	(51) G10L 21/02 (84) SE 09.05.2005
(11) 1 077 918 (84) FI 23.02.2005	(51) C07C 47/02 (84) SE 23.05.2005	(11) 1 086 374 (84) FI 19.01.2005	(51) G01N 33/543 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 091 841 (84) FI 09.02.2005	(51) B29C 44/56 (84) SE 09.05.2005
(11) 1 077 926 (84) FI 23.02.2005	(51) C07C 233/05 (84) SE 23.05.2005	(11) 1 086 601 (84) FI 19.01.2005	(51) H04Q 7/38 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 092 110 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005 MC 30.11.2004	(51) F16L 59/14 (84) GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 IE 06.10.2004
(11) 1 078 593 (84) FI 26.01.2005	(51) A47K 10/26 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 086 625 (84) FI 23.02.2005	(51) A23C 9/154 (84) SE 23.05.2005	(11) 1 092 418 (84) FI 19.01.2005	(51) A61K 7/06 (84) SE 19.04.2005
(11) 1 078 705 (84) FI 26.01.2005	(51) B23D 45/26 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 086 722 (84) FI 26.01.2005	(51) A63B 22/02 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 092 720 (84) FI 12.01.2005	(51) C07D 487/04 (84) SE 12.04.2005
(11) 1 078 865 (84) FI 23.02.2005	(51) B65D 73/00 (84) SE 23.05.2005	(11) 1 086 742 (84) SE 24.06.2004 AT 24.03.2004 MC 30.11.2004	(51) B01J 19/00 (84) GR 24.06.2004 DK 24.06.2004	(11) 1 092 799 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 IE 24.03.2004 MC 30.11.2004	(51) B05B 13/02 (84) FI 24.03.2004 ES 05.07.2004 DK 24.06.2004
(11) 1 079 528 (84) FI 12.01.2005	(51) H03M 1/38 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 087 497 (84) FI 26.01.2005	(51) H02K 1/18 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 092 847 (84) FI 05.01.2005	(51) F01N 9/00 (84) SE 05.04.2005
(11) 1 079 945 (84) FI 26.01.2005	(51) B09C 1/10 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 087 541 (84) SE 02.05.2005	(51) H04B 7/005	(11) 1 093 952 (84) FI 02.02.2005	(51) B60K 15/04 (84) SE 02.05.2005
(11) 1 080 462 (84) FI 02.02.2005	(51) G10L 11/00 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 087 951 (84) FI 09.02.2005	(51) C07D 277/48 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 094 069 (84) FI 05.01.2005	(51) C07K 14/11 (84) SE 05.04.2005
(11) 1 081 257 (84) FI 19.01.2005	(51) D01F 6/04 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 088 005 (84) FI 12.01.2005	(51) C08F 4/658 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 094 176 (84) FI 19.01.2005	(51) E04G 13/02 (84) SE 19.04.2005
(11) 1 081 287 (84) FI 02.02.2005	(51) E01F 8/00 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 088 022 (84) FI 23.02.2005	(51) C08J 9/00 (84) SE 23.05.2005	(11) 1 094 239 (84) FI 28.04.2004 DK 28.07.2004 MC 31.10.2004	(51) F16F 7/08 (84) GR 28.07.2004 IE 28.04.2004 SE 13.10.2004
(11) 1 081 361 (84) FI 09.02.2005	(51) F02D 41/22 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 088 037 (84) FI 12.01.2005	(51) C09D 5/28 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 094 365 (84) FI 19.01.2005	(51) G03F 7/027 (84) SE 19.04.2005
(11) 1 081 415 (84) FI 05.01.2005	(51) F16H 61/26 (84) SE 05.04.2005	(11) 1 088 139 (84) FI 16.02.2005	(51) E03D 9/03 (84) SE 16.05.2005	(11) 1 094 749 (84) FI 12.01.2005	(51) A61B 5/05 (84) SE 12.04.2005
(11) 1 082 393 (84) FI 26.01.2005	(51) C09D 5/00 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 088 838 (84) FI 23.02.2005	(51) C08G 12/38 (84) SE 23.05.2005	(11) 1 094 966 (84) FI 09.02.2005	(51) B65B 11/36 (84) SE 09.05.2005
(11) 1 082 502 (84) SE 02.05.2005	(51) E04F 10/06	(11) 1 088 891 (84) FI 12.01.2005	(51) C12N 15/55 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 095 129 (84) FI 05.01.2005	(51) C11D 11/00 (84) SE 05.04.2005
(11) 1 082 739 (84) FI 16.02.2005	(51) H01G 9/052 (84) SE 16.05.2005	(11) 1 088 988 (84) FI 23.02.2005	(51) F02M 59/46 (84) SE 23.05.2005	(11) 1 095 172 (84) FI 12.01.2005	(51) C23F 1/44 (84) SE 12.04.2005
(11) 1 084 053 (84) SE 26.04.2005	(51) B62D 5/30	(11) 1 089 032 (84) SE 23.05.2005	(51) F17D 1/04	(11) 1 089 455 (84) FI 26.01.2005	
(11) 1 084 090 (84) FI 19.01.2005	(51) C04B 38/08 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 089 455 (84) FI 26.01.2005	(51) H04B 7/005 (84) SE 26.04.2005		

(11) 1 095 836 (84) GR 20.11.2003 DK 20.11.2003 PT 20.01.2004 LU 21.10.2003 BE 31.10.2003 FI 21.10.2004	(51) B61D 27/00 (84) NL 20.08.2003 IE 20.08.2003 CY 21.10.2003 GB 20.08.2003 MC 31.10.2003 SE 22.10.2004	(11) 1 097 924 (84) SE 25.11.2004 AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 BE 25.08.2004	(51) C07D 211/52 (84) FI 25.08.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004 ES 06.12.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 099 505 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 IE 01.09.2004 MC 30.11.2004	(51) B23K 20/02 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 DK 01.12.2004
(11) 1 095 871 (84) FI 09.02.2005	(51) B65D 47/34 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 098 042 (84) FI 02.02.2005	(51) E03D 9/10 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 099 552 (84) SE 21.10.2004 GR 21.10.2004 ES 01.11.2004 GB 21.07.2004	(51) B41F 25/00 (84) FI 21.07.2004 DK 21.10.2004 IE 21.07.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 095 965 (84) FI 09.02.2005	(51) C08J 7/12 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 098 125 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 IE 17.03.2004 MC 30.11.2004	(51) F16L 33/22 (84) FI 17.03.2004 GB 17.03.2004 DK 17.06.2004	(11) 1 099 577 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 DK 15.12.2004	(51) B60G 21/06 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 BE 15.09.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 096 118 (84) SE 26.04.2005	(51) F02B 1/12	(11) 1 098 155 (84) FI 06.10.2004 DK 06.01.2005 MC 30.11.2004	(51) F27D 15/02 (84) GR 06.01.2005 IE 06.10.2004	(11) 1 099 609 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 DK 01.12.2004	(51) B60S 1/40 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 BE 01.09.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 096 171 (84) FI 02.02.2005	(51) F16F 9/512 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 098 284 (84) CH 06.05.2004 SE 06.08.2004 FI 06.05.2004 AT 06.05.2004 DK 06.08.2004	(51) G08B 17/107 (84) LI 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 BE 06.05.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 099 624 (84) SE 21.07.2004 FI 21.04.2004 DK 21.07.2004 MC 30.11.2004	(51) B63H 21/30 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 IE 21.04.2004
(11) 1 096 348 (84) FI 12.01.2005	(51) G05B 19/418 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 098 295 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 MC 30.11.2004	(51) G10K 11/24 (84) FI 31.03.2004 ES 12.07.2004	(11) 1 099 652 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 DK 17.06.2004	(51) B65G 1/137 (84) FI 17.03.2004 IE 17.03.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 097 263 (84) FI 02.02.2005	(51) D01F 6/30 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 098 388 (84) FI 23.02.2005	(51) H01Q 1/24 (84) SE 23.05.2005	(11) 1 099 790 (84) SE 19.08.2004 FI 19.05.2004 DK 19.08.2004 MC 30.11.2004	(51) D06F 37/42 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 IE 19.05.2004
(11) 1 097 643 (84) FI 16.02.2005	(51) A22C 17/04 (84) SE 16.05.2005	(11) 1 098 474 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 CH 03.03.2004 ES 14.06.2004 NL 03.03.2004 DK 03.06.2004	(51) H04L 12/24 (84) FI 03.03.2004 AT 03.03.2004 LI 03.03.2004 BE 03.03.2004 DE 04.06.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 099 803 (84) FI 16.02.2005	(51) E03F 1/00 (84) SE 16.05.2005
(11) 1 097 644 (84) CH 21.04.2004 SE 21.07.2004 GR 21.07.2004 BE 21.04.2004	(51) A22C 21/00 (84) LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 AT 21.04.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 098 721 (84) SE 19.04.2005	(51) B21D 1/00	(11) 1 099 846 (84) SE 12.04.2005	(51) F02M 25/03
(11) 1 097 652 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 ES 18.04.2004 IE 07.01.2004 MC 30.11.2004	(51) A45B 17/00 (84) FI 07.01.2004 GB 07.01.2004 DK 07.04.2004 FR 07.01.2005	(11) 1 099 208 (84) SE 02.05.2005	(51) G09F 15/00	(11) 1 099 864 (84) FI 16.06.2004	(51) F16B 15/02 (84) MC 30.11.2004
(11) 1 097 656 (84) SE 19.08.2004 AT 19.05.2004 IE 19.05.2004	(51) A47B 3/08 (84) FI 19.05.2004 DK 19.08.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 099 366 (84) FI 02.02.2005	(51) A01F 15/07 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 099 876 (84) SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 DK 12.08.2004 GB 12.05.2004	(51) F16F 15/00 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 IE 12.05.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 097 774 (84) SE 14.10.2004 IE 14.07.2004	(51) B23H 7/30 (84) GR 14.10.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 099 384 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 CH 31.03.2004 ES 12.07.2004 MC 30.11.2004	(51) A23C 9/152 (84) FI 31.03.2004 AT 31.03.2004 LI 31.03.2004 DK 30.06.2004	(11) 1 099 886 (84) FI 09.02.2005	(51) F16H 61/00 (84) SE 09.05.2005
(11) 1 097 791 (84) CH 02.06.2004 SE 02.09.2004 GR 02.09.2004 BE 02.06.2004 DE 03.09.2004	(51) B27F 7/17 (84) LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 AT 02.06.2004 DK 02.09.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 099 393 (84) FI 26.01.2005	(51) A46B 11/00 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 099 887 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 IE 17.03.2004 MC 30.11.2004	(51) F16H 61/12 (84) FI 17.03.2004 ES 28.06.2004 DK 17.06.2004
(11) 1 097 807 (84) SE 29.12.2004 IE 29.09.2004	(51) B32B 19/00 (84) FI 29.09.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 099 416 (84) FI 02.02.2005	(51) A61B 17/68 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 099 962 (84) FI 05.01.2005	(51) G02B 1/11 (84) SE 05.04.2005
(11) 1 097 809 (84) CH 07.04.2004 SE 07.07.2004 GR 07.07.2004 BE 07.04.2004 MC 30.11.2004	(51) B32B 27/32 (84) LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 AT 07.04.2004 DK 07.07.2004	(11) 1 099 426 (84) SE 07.10.2004 AT 07.07.2004 DK 07.10.2004 IE 07.07.2004 MC 30.11.2004	(51) A61F 2/34 (84) FI 07.07.2004 GR 07.10.2004 ES 18.10.2004 GB 07.07.2004	(11) 1 100 056 (84) FI 03.03.2004 AT 03.03.2004 DK 03.06.2004	(51) G07F 7/08 (84) GR 03.06.2004 BE 03.03.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 097 814 (84) CH 23.06.2004 SE 23.09.2004 GR 23.09.2004 BE 23.06.2004 MC 30.11.2004	(51) B41J 2/175 (84) LI 23.06.2004 FI 23.06.2004 AT 23.06.2004 DK 23.09.2004	(11) 1 099 427 (84) FI 19.01.2005	(51) A61F 2/36 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 100 145 (84) FI 23.02.2005	(51) H01Q 1/24 (84) SE 23.05.2005
(11) 1 097 823 (84) FI 19.01.2005	(51) B60B 21/02 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 099 470 (84) SE 11.11.2004 GR 11.11.2004 ES 22.11.2004 GB 11.08.2004	(51) B01F 15/00 (84) FI 11.08.2004 DK 11.11.2004 IE 11.08.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 100 159 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 CH 03.03.2004 ES 14.06.2004 NL 03.03.2004 DK 03.06.2004	(51) H01R 13/627 (84) FI 03.03.2004 AT 03.03.2004 LI 03.03.2004 BE 03.03.2004 DE 04.06.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 097 907 (84) CH 28.04.2004 SE 28.07.2004 GR 28.07.2004 BE 28.04.2004 DE 29.07.2004	(51) C02F 1/72 (84) LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 AT 28.04.2004 DK 28.07.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 099 473 (84) AT 07.07.2004 CH 07.07.2004 DK 07.10.2004	(51) B01J 8/24 (84) GR 07.10.2004 LI 07.07.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 100 342 (84) FI 02.02.2005	(51) B01J 13/22 (84) SE 02.05.2005

(11) 1 100 405 (84) FI 12.01.2005	(51) A61F 2/00 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 101 727 (84) SE 04.11.2004 AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 ES 15.11.2004 MC 30.11.2004	(51) B66F 9/02 (84) FI 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 BE 04.08.2004	(11) 1 101 936 (84) CH 23.06.2004 SE 23.09.2004 GR 23.09.2004 BE 23.06.2004 MC 30.11.2004	(51) F03D 11/04 (84) LI 23.06.2004 FI 23.06.2004 AT 23.06.2004 DK 23.09.2004
(11) 1 100 574 (84) FI 09.02.2005	(51) A61M 27/00 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 101 735 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 MC 30.11.2004	(51) C01B 39/02 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004	(11) 1 101 958 (84) FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 MC 30.11.2004	(51) F16B 25/00 (84) AT 18.08.2004 DK 18.11.2004
(11) 1 100 730 (84) FI 19.01.2005	(51) B65D 83/00 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 101 742 (84) SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 DK 09.09.2004 MC 30.11.2004	(51) C03B 33/033 (84) FI 09.06.2004 BE 09.06.2004 ES 20.09.2004	(11) 1 102 003 (84) GR 24.06.2004 CH 24.03.2004 DK 24.06.2004	(51) F23D 14/22 (84) AT 24.03.2004 LI 24.03.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 100 789 (84) FI 09.02.2005	(51) C07D 249/12 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 101 773 (84) FI 02.02.2005	(51) C08F 8/12 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 102 008 (84) SE 26.08.2004 GR 26.08.2004 DK 26.08.2004 GB 26.05.2004	(51) F24B 1/188 (84) FI 26.05.2004 AT 26.05.2004 IE 26.05.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 101 413 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 ES 05.07.2004 MC 30.11.2004	(51) A23L 1/308 (84) FI 24.03.2004 AT 24.03.2004 DK 24.06.2004	(11) 1 101 790 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004 BE 08.09.2004 MC 30.11.2004	(51) C08J 5/22 (84) FI 08.09.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004	(11) 1 102 021 (84) FI 07.04.2004 DK 07.07.2004 MC 30.11.2004	(51) F25D 23/08 (84) GR 07.07.2004 IE 07.04.2004
(11) 1 101 414 (84) SE 28.10.2004 AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 BE 28.07.2004	(51) A23P 1/08 (84) FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004 ES 08.11.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 101 801 (84) SE 10.06.2004 GR 10.06.2004 IE 10.03.2004 MC 30.11.2004	(51) C09C 1/00 (84) FI 10.03.2004 AT 10.03.2004 DK 10.06.2004	(11) 1 102 026 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(51) F41G 3/26 (84) AT 20.10.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 101 418 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 BE 29.09.2004 MC 30.11.2004	(51) A41F 1/00 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 101 829 (84) GR 10.06.2004 CH 10.03.2004 BE 10.03.2004 DE 12.06.2004 MC 30.11.2004	(51) C22B 11/08 (84) AT 10.03.2004 LI 10.03.2004 NL 10.03.2004 DK 10.06.2004	(11) 1 102 084 (84) SE 14.07.2004 FI 14.04.2004 DK 14.07.2004 MC 30.11.2004	(51) G01S 3/14 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 IE 14.04.2004
(11) 1 101 431 (84) SE 14.07.2004 FI 14.04.2004 DK 14.07.2004 MC 30.11.2004	(51) A47J 31/40 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 IE 14.04.2004	(11) 1 101 870 (84) FI 26.01.2005	(51) E01C 5/00 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 102 119 (84) FI 26.01.2005	(51) G03C 1/06 (84) SE 26.04.2005
(11) 1 101 506 (84) SE 07.07.2004 FI 07.04.2004 DK 07.07.2004 MC 30.11.2004	(51) A61M 13/00 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 IE 07.04.2004	(11) 1 101 871 (84) AT 24.03.2004 DK 24.06.2004	(51) E01D 2/04 (84) DE 25.06.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 102 167 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 DK 29.12.2004	(51) G06F 9/445 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 101 511 (84) IE 10.03.2004 MC 30.11.2004	(51) A63B 24/00 (84) DK 10.06.2004	(11) 1 101 892 (84) FI 26.01.2005	(51) E05B 65/20 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 103 199 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 DK 10.02.2005	(51) A43D 13/00 (84) CH 10.11.2004 AT 10.11.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 101 522 (84) FI 26.01.2005	(51) B01D 53/047 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 101 919 (84) CH 21.04.2004 FI 21.04.2004 AT 21.04.2004 DK 21.07.2004	(51) F02D 11/10 (84) LI 21.04.2004 GR 21.07.2004 BE 21.04.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 103 260 (84) FI 26.01.2005	(51) A61K 31/315 (84) SE 26.04.2005
(11) 1 101 527 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 DK 29.12.2004	(51) B01J 13/04 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 101 966 (84) FI 26.01.2005	(51) F01M 11/03 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 103 358 (84) FI 20.10.2004 DK 20.01.2005	(51) B26F 1/40 (84) GR 20.01.2005 MC 30.11.2004
(11) 1 101 550 (84) FI 19.01.2005	(51) B22D 17/22 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 101 999 (84) SE 26.08.2004 FI 26.05.2004 DK 26.08.2004 MC 30.11.2004	(51) F02M 35/12 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 IE 26.05.2004	(11) 1 103 362 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005 MC 30.11.2004	(51) B29C 33/48 (84) GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 IE 06.10.2004
(11) 1 101 601 (84) FI 26.01.2005	(51) B31F 1/28 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 101 928 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005 MC 30.11.2004	(51) F02M 35/024 (84) GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 IE 06.10.2004	(11) 1 103 377 (84) FI 09.02.2005	(51) B41F 31/02 (84) SE 09.05.2005
(11) 1 101 660 (84) SE 20.11.2004	(51) B60R 21/18	(11) 1 101 929 (84) SE 26.08.2004 FI 26.05.2004 DK 26.08.2004 MC 30.11.2004	(51) F02M 35/12 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 IE 26.05.2004	(11) 1 103 391 (84) FI 23.02.2005	(51) B60C 19/08 (84) SE 23.05.2005
(11) 1 101 668 (84) SE 14.10.2004 GR 14.10.2004 IE 14.07.2004	(51) B60R 22/46 (84) FI 14.07.2004 DK 14.10.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 101 934 (84) FI 12.01.2005	(51) F03D 1/06 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 103 432 (84) SE 23.05.2005	(51) B60R 25/10
(11) 1 101 693 (84) SE 25.11.2004 AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 MC 30.11.2004	(51) B63B 3/48 (84) FI 25.08.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004 BE 25.08.2004	(11) 1 101 935 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 CH 17.03.2004 BE 17.03.2004 MC 30.11.2004	(51) F03D 11/04 (84) FI 17.03.2004 AT 17.03.2004 LI 17.03.2004 ES 28.06.2004	(11) 1 103 441 (84) SE 18.11.2004 AT 18.08.2004 DK 18.11.2004 IE 18.08.2004	(51) B61D 17/20 (84) FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 ES 29.11.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 101 700 (84) FI 06.05.2004 BE 06.05.2004	(51) B65B 9/12 (84) GR 06.08.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 101 936 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 CH 17.03.2004 BE 17.03.2004 MC 30.11.2004	(51) F03D 11/04 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 103 477 (84) FI 19.01.2005	(51) B65D 21/08 (84) SE 19.04.2005
(11) 1 101 725 (84) MC 30.11.2004	(51) B66C 1/10	(11) 1 101 935 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 CH 17.03.2004 BE 17.03.2004 MC 30.11.2004	(51) F03D 11/04 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 103 485 (84) SE 26.04.2005	(51) B65D 75/58
(11) 1 101 726 (84) FI 09.02.2005	(51) B66C 17/06 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 101 934 (84) FI 12.01.2005	(51) F03D 11/04 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 103 488 (84) MC 30.11.2004	(51) B65D 81/24

(11) 1 103 490 (84) FI 27.11.2004 MC 30.11.2004	(51) B65D 83/14 (84) CY 27.11.2004 SE 28.11.2004	(11) 1 104 149 (84) CH 28.04.2004 SE 28.07.2004 FI 28.04.2004 AT 28.04.2004 DK 28.07.2004	(51) H04M 1/57 (84) LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 BE 28.04.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 104 989 (84) FI 23.02.2005	(51) A01N 25/34 (84) SE 23.05.2005
(11) 1 103 512 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 MC 30.11.2004	(51) B66C 23/72 (84) GR 22.12.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 104 388 (84) FI 12.01.2005	(51) B63G 8/00 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 105 081 (84) SE 09.05.2005	(51) A61K 6/00
(11) 1 103 530 (84) FI 26.01.2005	(51) C03C 13/04 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 104 393 (84) FI 26.01.2005	(51) B65D 51/16 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 105 376 (84) FI 09.02.2005	(51) C07D 209/38 (84) SE 09.05.2005
(11) 1 103 588 (84) CH 06.05.2004 SE 06.08.2004 FI 06.05.2004 AT 06.05.2004 DK 06.08.2004 MC 30.11.2004	(51) C09K 7/02 (84) LI 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 BE 06.05.2004 DE 07.08.2004	(11) 1 104 651 (84) FI 05.01.2005	(51) A21D 13/08 (84) SE 05.04.2005	(11) 1 105 611 (84) FI 05.01.2005	(51) E05G 1/14 (84) SE 05.04.2005
(11) 1 103 635 (84) FI 11.08.2004 DK 11.11.2004 BE 11.08.2004	(51) C23C 30/00 (84) GR 11.11.2004 ES 22.11.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 104 654 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005	(51) A23L 1/23 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 105 706 (84) SE 01.12.2004 DK 01.12.2004	(51) G01M 1/30 (84) GR 01.12.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 103 647 (84) SE 02.09.2004 FI 02.06.2004 IE 02.06.2004 MC 30.11.2004	(51) D06F 58/22 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 DK 02.09.2004	(11) 1 104 661 (84) FI 19.01.2005	(51) A47D 1/02 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 105 925 (84) FI 05.01.2005	(51) H01L 39/24 (84) SE 05.04.2005
(11) 1 103 651 (84) FI 19.01.2005	(51) D06M 13/46 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 104 665 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 DK 30.06.2004 MC 30.11.2004	(51) A61F 2/44 (84) FI 31.03.2004 AT 31.03.2004 IE 31.03.2004	(11) 1 106 120 (84) SE 21.07.2004 FI 21.04.2004 DK 21.07.2004 MC 30.11.2004	(51) A47F 7/024 (84) GB 21.04.2004 GR 21.07.2004 IE 21.04.2004
(11) 1 103 651 (84) SE 02.09.2004 FI 02.06.2004 IE 02.06.2004 MC 30.11.2004	(51) D06M 13/46 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 104 692 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004 MC 30.11.2004	(51) B32B 5/26 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 BE 09.06.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 106 165 (84) SE 06.08.2004 GR 06.08.2004 DK 06.08.2004 MC 30.11.2004	(51) A61K 7/00 (84) FI 06.05.2004 AT 06.05.2004 IE 06.05.2004
(11) 1 103 690 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 ES 28.06.2004 DK 17.06.2004	(51) E05F 15/20 (84) FI 17.03.2004 GB 17.03.2004 IE 17.03.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 104 710 (84) SE 14.10.2004 AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 BE 14.07.2004	(51) B60J 7/12 (84) FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004 ES 25.10.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 106 239 (84) CH 09.06.2004 SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 BE 09.06.2004 ES 20.09.2004	(51) B01D 53/58 (84) LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 AT 09.06.2004 DK 09.09.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 103 691 (84) FI 16.02.2005	(51) E06B 3/58 (84) SE 16.05.2005	(11) 1 104 755 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004 MC 30.11.2004	(51) B60J 7/12 (84) FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004 ES 25.10.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 106 264 (84) FI 19.01.2005	(51) B07B 1/15 (84) SE 19.04.2005
(11) 1 103 696 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005 IE 27.10.2004	(51) E21B 19/20 (84) GR 27.01.2005 DK 27.01.2005 MC 30.11.2004	(11) 1 104 776 (84) CH 14.04.2004 SE 14.07.2004 FI 14.04.2004 AT 14.04.2004 DK 14.07.2004	(51) C07D 217/26 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 106 275 (84) SE 07.10.2004 GR 07.10.2004 ES 18.10.2004 MC 30.11.2004	(51) B21D 26/02 (84) FI 07.07.2004 DK 07.10.2004 IE 07.07.2004
(11) 1 103 697 (84) CH 02.06.2004 SE 02.09.2004 FI 02.06.2004 AT 02.06.2004 DK 02.09.2004 MC 30.11.2004	(51) E21B 43/25 (84) LI 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 BE 02.06.2004 DE 03.09.2004	(11) 1 104 776 (84) CH 14.04.2004 SE 14.07.2004 FI 14.04.2004 AT 14.04.2004 DK 14.07.2004	(51) C08G 77/08 (84) LI 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 BE 14.04.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 106 279 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004 MC 30.11.2004	(51) B21J 13/08 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005
(11) 1 103 724 (84) FI 26.01.2005	(51) F04D 7/06 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 104 787 (84) CH 12.05.2004 SE 12.08.2004 GR 12.08.2004 BE 12.05.2004 MC 30.11.2004	(51) C08L 83/04 (84) LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 AT 12.05.2004 DK 12.08.2004	(11) 1 106 334 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 DK 15.12.2004	(51) B29D 12/00 (84) GR 15.12.2004 GB 15.09.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 103 763 (84) CH 16.06.2004 SE 16.09.2004 DK 16.09.2004 MC 30.11.2004	(51) F23J 11/00 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004 ES 27.09.2004	(11) 1 104 797 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 DK 15.12.2004	(51) C09J 163/00 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 BE 15.09.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 106 372 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 CH 24.03.2004 BE 24.03.2004 DK 24.06.2004	(51) B41M 5/00 (84) FI 24.03.2004 AT 24.03.2004 LI 24.03.2004 ES 05.07.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 103 769 (84) FI 11.08.2004 IE 11.08.2004	(51) F25B 1/00 (84) GR 11.11.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 104 831 (84) FI 23.06.2004 DK 23.09.2004	(51) E04H 6/18 (84) AT 23.06.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 106 379 (84) FI 02.02.2005	(51) B41M 5/00 (84) SE 02.05.2005
(11) 1 103 845 (84) FI 09.02.2005	(51) G03B 21/12 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 104 833 (84) CH 16.06.2004 SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 DK 16.09.2004 MC 30.11.2004	(51) E05F 7/06 (84) LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 BE 16.06.2004 ES 27.09.2004	(11) 1 106 446 (84) FI 16.02.2005	(51) B60R 21/20 (84) SE 16.05.2005
(11) 1 103 936 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 ES 11.10.2004 GB 30.06.2004	(51) G08B 25/01 (84) FI 30.06.2004 DK 30.09.2004 IE 30.06.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 104 835 (84) CH 16.06.2004 SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 DK 16.09.2004 MC 30.11.2004	(51) E06B 3/54 (84) GR 22.12.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 106 485 (84) SE 28.10.2004 GR 28.10.2004 IE 28.07.2004 MC 30.11.2004	(51) B62D 25/06 (84) FI 28.07.2004 DK 28.10.2004 GB 28.07.2004
(11) 1 103 983 (84) CH 12.05.2004 SE 12.08.2004 GR 12.08.2004 BE 12.05.2004 DE 13.08.2004	(51) G21F 5/005 (84) LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 AT 12.05.2004 DK 12.08.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 104 835 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004	(51) E06B 3/54 (84) GR 22.12.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 106 489 (84) SE 14.07.2004 FI 14.04.2004 DK 14.07.2004 MC 30.11.2004	(51) B62D 25/06 (84) GB 14.04.2004 GR 14.07.2004 IE 14.04.2004
(11) 1 104 047 (84) FI 19.01.2005	(51) H01R 9/26 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 104 839 (84) FI 26.01.2005	(51) F01N 7/18 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 106 506 (84) FI 17.03.2004 ES 28.06.2004 MC 30.11.2004	(51) B65B 9/06 (84) GR 17.06.2004 IE 17.03.2004

(11) 1 106 508 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004 DK 08.12.2004	(51) B65B 9/20 (84) FI 08.09.2004 IE 08.09.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 106 864 (84) SE 04.11.2004 AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 MC 30.11.2004	(51) F16G 1/28 (84) FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004 BE 04.08.2004	(11) 1 108 809 (84) SE 18.11.2004 GR 18.11.2004 IE 18.08.2004	(51) D06F 39/00 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 106 514 (84) SE 14.10.2004 AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 MC 30.11.2004	(51) B65B 61/18 (84) FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004 BE 14.07.2004	(11) 1 106 881 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004 MC 30.11.2004	(51) F16K 27/02 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(11) 1 108 812 (84) GR 18.11.2004 ES 29.11.2004 MC 30.11.2004	(51) D06F 58/28 (84) DK 18.11.2004 IE 18.08.2004
(11) 1 106 526 (84) GR 30.06.2004 MC 30.11.2004	(51) B65D 77/06 (84) IE 31.03.2004	(11) 1 106 892 (84) FI 11.08.2004 MC 30.11.2004	(51) F16L 21/035 (84) GR 11.11.2004	(11) 1 108 940 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 IE 03.03.2004 DK 03.06.2004	(51) F16L 19/028 (84) FI 03.03.2004 GB 03.03.2004 NL 03.03.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 106 548 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 CH 31.03.2004 BE 31.03.2004 DK 30.06.2004	(51) B65G 65/00 (84) FI 31.03.2004 AT 31.03.2004 LI 31.03.2004 DE 01.07.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 106 953 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 CH 17.03.2004 DK 17.06.2004	(51) F41A 5/26 (84) FI 17.03.2004 AT 17.03.2004 LI 17.03.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 108 951 (84) FI 16.02.2005	(51) F23C 6/04 (84) SE 16.05.2005
(11) 1 106 551 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 ES 09.01.2005 MC 30.11.2004	(51) B65H 35/00 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 106 974 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 IE 24.03.2004	(51) G01F 1/58 (84) FI 24.03.2004 ES 05.07.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 109 003 (84) SE 23.09.2004 GR 23.09.2004 ES 04.10.2004 GB 23.06.2004	(51) G01M 3/28 (84) FI 23.06.2004 DK 23.09.2004 IE 23.06.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 106 564 (84) MC 30.11.2004	(51) B66C 19/00	(11) 1 107 355 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004 MC 30.11.2004	(51) H01Q 1/38 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 1 109 086 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 ES 11.10.2004 GB 30.06.2004	(51) G05B 19/4097 (84) FI 30.06.2004 DK 30.09.2004 IE 30.06.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 106 572 (84) SE 21.10.2004 AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 BE 21.07.2004	(51) C01B 17/04 (84) FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 LI 21.07.2004 ES 01.11.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 107 962 (84) FI 23.02.2005	(51) C07D 401/06 (84) SE 23.05.2005	(11) 1 109 143 (84) SE 02.09.2004 GR 02.09.2004 MC 30.11.2004	(51) G08B 25/01 (84) FI 02.06.2004 DK 02.09.2004
(11) 1 106 575 (84) SE 04.11.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004 MC 30.11.2004	(51) C01B 37/00 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004	(11) 1 108 355 (84) FI 19.01.2005	(51) A01K 89/01 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 110 205 (84) FI 12.01.2005	(51) G10L 15/18 (84) SE 12.04.2005
(11) 1 106 600 (84) SE 04.11.2004 GR 04.11.2004 ES 15.11.2004 MC 30.11.2004	(51) C07C 209/26 (84) FI 04.08.2004 DK 04.11.2004 IE 04.08.2004	(11) 1 108 362 (84) SE 16.05.2005	(51) A23C 19/06	(11) 1 110 301 (84) FI 02.02.2005	(51) H02P 7/628 (84) SE 02.05.2005
(11) 1 106 610 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 DK 16.09.2004 SE 26.10.2004	(51) C07D 401/06 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004 ES 27.09.2004	(11) 1 108 376 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 MC 30.11.2004	(51) A45D 20/12 (84) GR 15.12.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 110 439 (84) FI 02.02.2005	(51) H05K 13/00 (84) SE 02.05.2005
(11) 1 106 611 (84) CH 23.06.2004 SE 23.09.2004 GR 23.09.2004 BE 23.06.2004 MC 30.11.2004	(51) C07D 403/10 (84) LI 23.06.2004 FI 23.06.2004 AT 23.06.2004 DK 23.09.2004	(11) 1 108 455 (84) FI 05.01.2005	(51) B01D 21/02 (84) SE 05.04.2005	(11) 1 110 486 (84) SE 28.10.2004 GR 28.10.2004 IE 28.07.2004	(51) A47C 11/00 (84) FI 28.07.2004 DK 28.10.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 106 611 (84) CH 23.06.2004 SE 23.09.2004 GR 23.09.2004 BE 23.06.2004 MC 30.11.2004	(51) C07D 403/10 (84) LI 23.06.2004 FI 23.06.2004 AT 23.06.2004 DK 23.09.2004	(11) 1 108 456 (84) SE 06.08.2004 GR 06.08.2004 IE 06.05.2004	(51) B42B 4/00 (84) FI 06.05.2004 DK 06.08.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 110 487 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 ES 12.12.2004 DK 01.12.2004	(51) A47C 17/04 (84) FI 01.09.2004 IE 01.09.2004 GB 01.09.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 106 666 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 BE 17.03.2004 DK 17.06.2004	(51) C09K 3/14 (84) FI 17.03.2004 AT 17.03.2004 ES 28.06.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 108 561 (84) SE 06.08.2004 GR 06.08.2004 IE 06.05.2004	(51) B60K 7/00 (84) FI 04.08.2004 DK 04.11.2004 IE 04.08.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 110 498 (84) FI 23.06.2004 DK 23.09.2004 MC 30.11.2004	(51) A47L 15/42 (84) GR 23.09.2004 IE 23.06.2004
(11) 1 106 666 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 BE 17.03.2004 DK 17.06.2004	(51) C09K 3/14 (84) FI 17.03.2004 AT 17.03.2004 ES 28.06.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 108 584 (84) SE 04.11.2004 GR 04.11.2004 ES 15.11.2004 GB 04.08.2004	(51) B60R 19/14	(11) 1 110 638 (84) CH 17.03.2004 MC 30.11.2004	(51) B21C 43/04 (84) LI 17.03.2004
(11) 1 106 666 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 BE 17.03.2004 DK 17.06.2004	(51) C09K 3/14 (84) FI 17.03.2004 AT 17.03.2004 ES 28.06.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 108 622 (84) SE 26.04.2005	(51) B60R 19/14	(11) 1 110 649 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 DK 01.12.2004	(51) B23D 45/06 (84) AT 01.09.2004 IE 01.09.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 106 763 (84) FI 12.05.2004 DK 12.08.2004 MC 30.11.2004	(51) E05D 7/04 (84) GR 12.08.2004 IE 12.05.2004	(11) 1 108 651 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 DK 22.12.2004	(51) B65D 3/28 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 110 650 (84) FI 09.02.2005	(51) B23D 45/06 (84) SE 09.05.2005
(11) 1 106 763 (84) FI 12.05.2004 DK 12.08.2004 MC 30.11.2004	(51) E05D 7/04 (84) GR 12.08.2004 IE 12.05.2004	(11) 1 108 774 (84) SE 17.12.2004	(51) C10B 53/00	(11) 1 110 903 (84) FI 09.02.2005	(51) B66F 3/00 (84) SE 09.05.2005
(11) 1 106 773 (84) SE 12.08.2004 GR 12.08.2004 DK 12.08.2004 GB 12.05.2004	(51) E06B 9/17 (84) FI 12.05.2004 AT 12.05.2004 IE 12.05.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 108 793 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) C21D 1/613 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 111 024 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) C09K 7/06 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 106 774 (84) FI 26.01.2005	(51) E06B 9/174 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 108 808 (84) FI 06.10.2004 DK 06.01.2005 MC 30.11.2004	(51) D06F 39/00 (84) GR 06.01.2005 IE 06.10.2004	(11) 1 111 051 (84) FI 23.02.2005	(51) C12N 15/29 (84) SE 23.05.2005

(11) 1 111 118 (84) FI 11.08.2004 DK 11.11.2004 MC 30.11.2004	(51) D06F 39/00 (84) GR 11.11.2004 IE 11.08.2004	(11) 1 116 080 (84) FI 26.01.2005	(51) G05B 19/418 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 120 034 (84) SE 26.04.2005	(51) A01J 5/017
(11) 1 111 164 (84) FI 06.10.2004 IE 06.10.2004	(51) E05B 3/08 (84) GR 06.01.2005 MC 30.11.2004	(11) 1 116 357 (84) FI 23.02.2005	(51) H04L 9/30 (84) SE 23.05.2005	(11) 1 120 073 (84) SE 21.07.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 IE 21.04.2004	(51) A47J 43/07 (84) GB 21.04.2004 FI 21.04.2004 DK 21.07.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 111 182 (84) FI 19.01.2005	(51) E06B 3/673 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 116 672 (84) SE 24.06.2004 IE 24.03.2004 MC 30.11.2004	(51) B65F 1/16 (84) FI 24.03.2004 DK 24.06.2004	(11) 1 120 079 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004	(51) A47L 15/42 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 BE 08.09.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 111 762 (84) FI 19.01.2005	(51) H02K 51/00 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 116 722 (84) FI 12.01.2005	(51) C07D 487/04 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 120 224 (84) FI 05.01.2005	(51) B29C 49/64 (84) SE 05.04.2005
(11) 1 111 944 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 MC 30.11.2004	(51) H04Q 7/22 (84) LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(11) 1 116 816 (84) SE 14.10.2004 DK 14.10.2004 MC 30.11.2004	(51) D21B 1/32 (84) GR 14.10.2004 IE 14.07.2004	(11) 1 120 409 (84) FI 26.01.2005	(51) C07D 213/65 (84) SE 26.04.2005
(11) 1 111 965 (84) BE 11.08.2004 FI 04.12.2004	(51) H05B 6/80 (84) MC 31.12.2004 SE 06.12.2004	(11) 1 116 862 (84) FI 09.02.2005	(51) F01K 3/18 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 121 159 (84) MC 31.10.2004 FI 22.10.2004 SE 23.10.2004	(51) A61L 9/012 (84) PT 22.04.2005 CY 22.10.2004
(11) 1 111 995 (84) FI 09.02.2005	(51) A01N 47/44 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 117 083 (84) FI 02.02.2005	(51) G08G 1/09 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 121 291 (84) FI 12.01.2005	(51) B64D 11/06 (84) SE 12.04.2005
(11) 1 112 047 (84) SE 09.05.2005	(51) A61F 2/28	(11) 1 117 711 (84) FI 05.01.2005	(51) C08F 220/18 (84) SE 05.04.2005	(11) 1 121 408 (84) FI 23.02.2005	(51) C11D 3/37 (84) SE 23.05.2005
(11) 1 112 246 (84) FI 12.01.2005	(51) C07C 211/07 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 117 733 (84) FI 02.02.2005	(51) C08J 7/12 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 121 698 (84) CH 11.09.2002 FI 11.09.2002 IE 14.10.2002 PT 18.12.2002 GB 14.10.2003	(51) H01H 9/10 (84) CY 31.10.2002 GR 11.09.2002 LI 11.09.2002 LU 14.10.2002 SE 15.10.2004
(11) 1 112 701 (84) FI 02.02.2005	(51) A45D 1/04 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 118 007 (84) FI 16.02.2005	(51) G01R 31/36 (84) SE 16.05.2005	(11) 1 121 948 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 AT 23.06.2004 DK 23.09.2004 MC 31.10.2004	(51) A61M 1/28 (84) LI 23.06.2004 GR 23.09.2004 BE 23.06.2004 ES 04.10.2004 SE 08.10.2004
(11) 1 113 234 (84) FI 26.01.2005	(51) F16L 11/22 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 118 068 (84) FI 05.01.2005	(51) G08G 1/09 (84) SE 05.04.2005	(11) 1 123 077 (84) FI 18.08.2004 SE 25.09.2004	(51) A61H 33/06 (84) AT 18.08.2004
(11) 1 113 295 (84) FI 16.02.2005	(51) G02B 5/10 (84) SE 16.05.2005	(11) 1 118 259 (84) FI 19.01.2005	(51) H05K 13/04 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 123 335 (84) FI 02.02.2005	(51) C08G 18/79 (84) SE 02.05.2005
(11) 1 113 525 (84) SE 21.10.2004 GR 21.10.2004 IE 21.07.2004 MC 30.11.2004	(51) H01R 9/26 (84) FI 21.07.2004 DK 21.10.2004 GB 21.07.2004	(11) 1 118 280 (84) SE 14.07.2004 DK 14.07.2004	(51) A43B 7/08 (84) FI 14.04.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 123 384 (84) CH 07.04.2004 SE 07.07.2004 GR 07.07.2004 BE 07.04.2004 MC 30.11.2004	(51) C12N 5/00 (84) LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 AT 07.04.2004 DK 07.07.2004
(11) 1 113 710 (84) SE 07.07.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 IE 07.04.2004	(51) H05B 41/28 (84) GB 07.04.2004 FI 07.04.2004 DK 07.07.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 118 593 (84) SE 04.11.2004 GR 04.11.2004 IE 04.08.2004	(51) C03C 3/091 (84) FI 04.08.2004 DK 04.11.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 123 435 (84) FI 12.01.2005	(51) D06M 15/05 (84) SE 12.04.2005
(11) 1 113 855 (84) FI 05.01.2005	(51) B01D 35/147 (84) SE 05.04.2005	(11) 1 118 595 (84) SE 21.10.2004 GR 21.10.2004 ES 01.11.2004 MC 30.11.2004	(51) C03C 3/093 (84) FI 21.07.2004 DK 21.10.2004 IE 21.07.2004	(11) 1 123 537 (84) FI 23.02.2005	(51) G07D 5/08 (84) SE 23.05.2005
(11) 1 113 869 (84) FI 26.01.2005	(51) B01J 19/00 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 118 600 (84) FI 23.02.2005	(51) C04B 28/00 (84) SE 23.05.2005	(11) 1 123 643 (84) SE 12.04.2005	(51) H05K 1/03
(11) 1 114 139 (84) FI 09.02.2005	(51) C11D 17/04 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 118 627 (84) FI 05.01.2005	(51) C08G 18/08 (84) SE 05.04.2005	(11) 1 123 668 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 MC 30.11.2004	(51) A43B 17/08 (84) FI 29.09.2004 CH 29.09.2004 DK 29.12.2004
(11) 1 114 197 (84) FI 19.01.2005	(51) C22C 19/05 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 118 730 (84) FI 19.01.2005	(51) E04C 5/20 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 123 851 (84) FI 12.01.2005	(51) B61F 19/06 (84) SE 12.04.2005
(11) 1 114 297 (84) FI 09.02.2005	(51) G01D 9/00 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 118 817 (84) FI 12.01.2005	(51) F24C 3/12 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 124 285 (84) FI 23.02.2005	(51) H01R 4/24 (84) SE 23.05.2005
(11) 1 114 299 (84) FI 02.02.2005	(51) G01G 7/00 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 119 248 (84) FI 02.02.2005	(51) A01N 31/08 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 124 431 (84) SE 07.07.2004 GR 07.07.2004 BE 07.04.2004	(51) A23C 3/033 (84) FI 07.04.2004 AT 07.04.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 114 370 (84) FI 19.01.2005	(51) G06F 13/00 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 119 350 (84) FI 23.02.2005	(51) A61K 31/00 (84) SE 23.05.2005		
(11) 1 115 478 (84) FI 19.01.2005	(51) B01J 13/00 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 119 604 (84) FI 12.01.2005	(51) C11D 3/37 (84) SE 12.04.2005		
(11) 1 115 559 (84) FI 12.01.2005	(51) B32B 3/00 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 119 661 (84) FI 23.02.2005	(51) E01C 5/06 (84) SE 23.05.2005		
(11) 1 115 616 (84) FI 19.01.2005	(51) B65B 1/18 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 119 735 (84) FI 02.02.2005	(51) F28B 1/06 (84) SE 02.05.2005		
(11) 1 115 819 (84) FI 12.01.2005	(51) C11D 1/37 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 119 761 (84) FI 16.02.2005	(51) G01N 21/25 (84) SE 16.05.2005		

(11) 1 124 443 (84) FI 09.02.2005	(51) A23L 1/22 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 126 756 (84) CH 09.06.2004 SE 09.09.2004 AT 09.06.2004 DK 09.09.2004 MC 30.11.2004	(51) A01H 5/10 (84) LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 BE 09.06.2004 DE 10.09.2004	(11) 1 127 517 (84) FI 19.01.2005	(51) A47C 7/26 (84) SE 19.04.2005
(11) 1 124 484 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 ES 26.12.2004 MC 30.11.2004	(51) A61B 5/103 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 126 772 (84) SE 19.04.2005	(51) A47C 27/08	(11) 1 127 636 (84) FI 12.01.2005	(51) B22D 11/10 (84) SE 12.04.2005
(11) 1 124 562 (84) FI 19.01.2005	(51) A61K 31/70 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 126 800 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 ES 12.07.2004 IE 31.03.2004	(51) A61F 5/455 (84) FI 31.03.2004 GB 31.03.2004 DK 30.06.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 127 680 (84) FI 26.01.2005	(51) B29D 23/00 (84) SE 26.04.2005
(11) 1 124 600 (84) FI 23.02.2005	(51) A61M 5/145 (84) SE 23.05.2005	(11) 1 126 881 (84) SE 16.09.2004 GR 16.09.2004	(51) A61K 47/34 (84) FI 16.06.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 127 976 (84) FI 19.01.2005	(51) D21F 7/08 (84) SE 19.04.2005
(11) 1 124 619 (84) FI 05.01.2005	(51) B01D 9/00 (84) SE 05.04.2005	(11) 1 126 889 (84) CH 23.06.2004 LI 23.06.2004 AT 23.06.2004 DK 23.09.2004 MC 30.11.2004	(51) A61M 5/162 (84) LI 23.06.2004 GR 23.09.2004 BE 23.06.2004 ES 04.10.2004	(11) 1 127 992 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 IE 13.10.2004	(51) E04B 7/16 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005 MC 30.11.2004
(11) 1 124 692 (84) CH 26.05.2004 SE 26.08.2004 GR 26.08.2004 BE 26.05.2004 MC 30.11.2004	(51) B41J 2/16 (84) LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 AT 26.05.2004 DK 26.08.2004	(11) 1 127 002 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) B63H 9/06 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 128 397 (84) SE 09.05.2005	(51) H01B 7/295
(11) 1 124 791 (84) FI 12.01.2005	(51) C07C 245/14 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 127 004 (84) FI 12.01.2005	(51) B64G 1/36 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 128 729 (84) CY 08.11.2003 FI 08.11.2004	(51) A01N 61/00 (84) MC 30.11.2003 SE 09.11.2004
(11) 1 124 859 (84) FI 12.01.2005	(51) C08F 4/642 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 127 058 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 DK 01.12.2004	(51) C07D 471/04 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 128 738 (84) MC 30.11.2004	(51) A23K 1/16
(11) 1 124 932 (84) FI 02.02.2005	(51) C11D 17/00 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 127 071 (84) FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 ES 15.11.2004 MC 30.11.2004	(51) C07K 14/60 (84) AT 04.08.2004 DK 04.11.2004 BE 04.08.2004	(11) 1 128 779 (84) FI 26.01.2005	(51) A61C 9/00 (84) SE 26.04.2005
(11) 1 124 986 (84) SE 06.08.2004 GR 06.08.2004 DK 06.08.2004 MC 30.11.2004	(51) C12Q 1/04 (84) FI 06.05.2004 AT 06.05.2004 IE 06.05.2004	(11) 1 127 239 (84) FI 12.01.2005	(51) F24F 13/24 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 128 804 (84) FI 20.10.2004 IE 20.10.2004	(51) A61K 7/42 (84) GR 20.01.2005 MC 30.11.2004
(11) 1 125 019 (84) SE 05.04.2005	(51) D21F 5/04	(11) 1 127 245 (84) SE 28.10.2004 GR 28.10.2004 ES 08.11.2004 MC 30.11.2004	(51) G01B 11/24 (84) FI 28.07.2004 DK 28.10.2004 IE 28.07.2004	(11) 1 128 841 (84) FI 10.11.2004 SE 11.11.2004	(51) A61K 38/37 (84) MC 30.11.2004
(11) 1 125 165 (84) FI 19.01.2005	(51) G03B 37/00 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 127 337 (84) AT 18.06.2003 ES 29.09.2003 GR 18.09.2003 NL 18.06.2003 PT 18.09.2003 DK 18.09.2003 MC 30.11.2004	(51) G06T 15/40 (84) CH 18.06.2003 FI 18.06.2003 LI 18.06.2003 BE 18.06.2003 SE 18.09.2003 CY 08.11.2003	(11) 1 128 860 (84) SE 23.09.2004 GR 23.09.2004 BE 23.06.2004 ES 04.10.2004	(51) A61M 5/32 (84) FI 23.06.2004 AT 23.06.2004 DK 23.09.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 125 250 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 CH 21.01.2004 ES 02.05.2004 DK 21.04.2004	(51) G06T 15/00 (84) FI 21.01.2004 AT 21.01.2004 LI 21.01.2004 BE 21.01.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 127 399 (84) SE 10.06.2004 GR 10.06.2004 ES 21.06.2004 NL 10.03.2004 MC 30.11.2004	(51) H02K 3/52 (84) FI 10.03.2004 GB 10.03.2004 IE 10.03.2004 DK 10.06.2004	(11) 1 128 867 (84) FI 26.01.2005	(51) A61N 1/04 (84) SE 26.04.2005
(11) 1 125 251 (84) CH 02.06.2004 SE 02.09.2004 FI 02.06.2004 AT 02.06.2004 DK 02.09.2004	(51) G06T 15/20 (84) LI 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 BE 02.06.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 127 424 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) H04L 7/00 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 128 879 (84) CH 16.06.2004 SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 BE 16.06.2004 ES 27.09.2004	(51) A63F 7/04 (84) LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 125 350 (84) SE 02.05.2005	(51) H01S 5/183	(11) 1 127 455 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 CH 24.03.2004 BE 24.03.2004 DK 24.06.2004	(51) H04N 5/14 (84) FI 24.03.2004 AT 24.03.2004 LI 24.03.2004 ES 05.07.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 128 892 (84) CH 26.05.2004 SE 26.08.2004 FI 26.05.2004 AT 26.05.2004 DK 26.08.2004	(51) B23C 5/10 (84) LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 BE 26.05.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 125 496 (84) FI 12.01.2005	(51) A01N 25/16 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 127 455 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 CH 24.03.2004 BE 24.03.2004 DK 24.06.2004	(51) H04N 5/14 (84) FI 24.03.2004 AT 24.03.2004 LI 24.03.2004 ES 05.07.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 129 006 (84) SE 12.04.2005	(51) B63H 5/14
(11) 1 125 657 (84) FI 19.01.2005	(51) B22D 11/128 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 127 455 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 CH 24.03.2004 BE 24.03.2004 DK 24.06.2004	(51) H04L 7/00 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 129 022 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 LI 24.03.2004 MC 30.11.2004	(51) B65H 75/00 (84) FI 24.03.2004 CH 24.03.2004 DK 24.06.2004
(11) 1 125 886 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004 MC 30.11.2004	(51) B67B 1/00 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 127 455 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 CH 24.03.2004 BE 24.03.2004 DK 24.06.2004	(51) H04L 7/00 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 129 033 (84) FI 02.02.2005	(51) C01F 7/00 (84) SE 02.05.2005
(11) 1 126 013 (84) FI 19.01.2005	(51) C11D 3/48 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 127 455 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 CH 24.03.2004 BE 24.03.2004 DK 24.06.2004	(51) H04N 5/14 (84) FI 24.03.2004 AT 24.03.2004 LI 24.03.2004 ES 05.07.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 129 056 (84) FI 09.02.2005	(51) C07C 1/04 (84) SE 09.05.2005
(11) 1 126 024 (84) FI 12.01.2005	(51) C12N 9/54 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 127 455 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 CH 24.03.2004 BE 24.03.2004 DK 24.06.2004	(51) H04N 5/14 (84) FI 24.03.2004 AT 24.03.2004 LI 24.03.2004 ES 05.07.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 129 082 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 ES 09.01.2005 MC 30.11.2004	(51) C07D 261/04 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 DK 29.12.2004
(11) 1 126 313 (84) SE 05.04.2005	(51) G02F 1/13363				

(11) 1 129 095 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 BE 15.09.2004 MC 30.11.2004	(51) C07D 487/08 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 131 034 (84) FI 10.11.2004 DK 10.02.2005 MC 30.11.2004	(51) A61G 15/04 (84) GR 10.02.2005 IE 10.11.2004	(11) 1 131 340 (84) FI 13.10.2004 AT 13.10.2004 MC 30.11.2004	(51) C07K 5/037 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005
(11) 1 129 219 (84) SE 18.11.2004 AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 MC 30.11.2004	(51) C12Q 1/68 (84) FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004 BE 18.08.2004	(11) 1 131 062 (84) FI 26.01.2005	(51) A61K 31/05 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 131 378 (84) FI 23.02.2005	(51) C08K 5/5399 (84) SE 23.05.2005
(11) 1 129 298 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) F16B 31/02 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 131 067 (84) CH 12.05.2004 SE 12.08.2004 GR 12.08.2004 BE 12.05.2004 MC 30.11.2004	(51) A61K 31/202 (84) LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 AT 12.05.2004 DK 12.08.2004	(11) 1 131 386 (84) FI 12.01.2005	(51) C09J 5/00 (84) SE 12.04.2005
(11) 1 129 304 (84) GR 30.06.2004 MC 30.11.2004	(51) F16D 55/28 (84) DK 30.06.2004	(11) 1 131 105 (84) SE 11.11.2004 AT 11.08.2004 DK 11.11.2004 MC 30.11.2004	(51) A61K 47/48 (84) FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 BE 11.08.2004	(11) 1 131 389 (84) SE 14.10.2004 AT 14.07.2004 DK 14.10.2004 GB 14.07.2004	(51) C10G 11/18 (84) FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 IE 14.07.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 129 308 (84) FI 25.02.2004 AT 25.02.2004 LI 25.02.2004 DK 25.05.2004 MC 30.11.2004	(51) F16G 1/28 (84) GR 25.05.2004 CH 25.02.2004 BE 25.02.2004 NL 25.02.2004	(11) 1 131 114 (84) FI 16.06.2004 AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 MC 30.11.2004	(51) A61L 31/16 (84) GR 16.09.2004 BE 16.06.2004 ES 27.09.2004	(11) 1 131 391 (84) SE 25.11.2004 AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 MC 30.11.2004	(51) C10M 143/12 (84) FI 25.08.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004 ES 06.12.2004
(11) 1 129 344 (84) FI 18.08.2004 MC 30.11.2004	(51) G01N 27/447 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 131 122 (84) CH 23.06.2004 SE 23.09.2004 GR 23.09.2004 BE 23.06.2004 MC 30.11.2004	(51) A61M 15/00 (84) LI 23.06.2004 FI 23.06.2004 AT 23.06.2004 DK 23.09.2004	(11) 1 131 397 (84) SE 21.10.2004 AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004	(51) C11D 3/386 (84) FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 LI 21.07.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 129 352 (84) SE 02.05.2005	(51) G01N 33/53	(11) 1 131 126 (84) FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 ES 22.11.2004 MC 30.11.2004	(51) A61M 25/10 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 BE 11.08.2004	(11) 1 131 460 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004 MC 30.11.2004	(51) C12P 17/10 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005
(11) 1 129 537 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004 MC 30.11.2004	(51) H04L 1/00 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 131 177 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 MC 30.11.2004	(51) B22F 1/00 (84) AT 15.09.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 131 502 (84) SE 02.09.2004 GR 02.09.2004 MC 30.11.2004	(51) E04B 1/84 (84) FI 02.06.2004 DK 02.09.2004
(11) 1 129 605 (84) FI 12.01.2005	(51) H05K 3/24 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 131 181 (84) SE 28.10.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004 BE 28.07.2004	(51) B23K 10/00 (84) FI 28.07.2004 CH 28.07.2004 ES 08.11.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 131 507 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004 MC 30.11.2004	(51) E04B 2/74 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005
(11) 1 129 642 (84) FI 19.01.2005	(51) A47B 13/02 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 131 182 (84) FI 19.01.2005	(51) B23K 26/00 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 131 532 (84) FI 12.01.2005	(51) E21B 10/32 (84) SE 12.04.2005
(11) 1 129 690 (84) FI 05.01.2005	(51) A61K 7/13 (84) SE 05.04.2005	(11) 1 131 249 (84) SE 02.09.2004 GR 02.09.2004 DK 02.09.2004	(51) B65D 6/18 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 131 582 (84) FI 09.02.2005	(51) F21V 8/00 (84) SE 09.05.2005
(11) 1 129 723 (84) FI 26.01.2005	(51) A61K 39/29 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 131 256 (84) SE 02.09.2004 GR 02.09.2004 DK 02.09.2004	(51) B65D 77/02 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 131 589 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 BE 29.09.2004 MC 30.11.2004	(51) F26B 1/00 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 DK 29.12.2004
(11) 1 130 051 (84) FI 16.02.2005	(51) C08K 3/00 (84) SE 16.05.2005	(11) 1 131 271 (84) FI 23.02.2005	(51) C07C 1/20 (84) SE 23.05.2005	(11) 1 131 641 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004	(51) G01R 29/08 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 BE 08.09.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 130 126 (84) FI 02.02.2005	(51) C22C 38/24 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 131 280 (84) SE 11.11.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 BE 11.08.2004	(51) C07C 231/08 (84) FI 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 131 663 (84) SE 11.11.2004 AT 11.08.2004 DK 11.11.2004 BE 11.08.2004	(51) G02B 21/00 (84) FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 ES 22.11.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 130 247 (84) SE 26.04.2005	(51) F02M 25/08	(11) 1 131 291 (84) MC 30.11.2004	(51) C07D 211/32	(11) 1 131 743 (84) FI 12.01.2005	(51) G06F 17/28 (84) SE 12.04.2005
(11) 1 131 016 (84) FI 02.02.2005	(51) A61D 11/00 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 131 297 (84) FI 14.04.2004 MC 30.11.2004	(51) C07D 223/10 (84) DK 14.07.2004	(11) 1 131 769 (84) FI 16.02.2005	(51) G06K 1/00 (84) SE 16.05.2005
(11) 1 131 023 (84) FI 30.06.2004 AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 MC 30.11.2004	(51) A61F 5/443 (84) GR 30.09.2004 BE 30.06.2004 LI 30.06.2004	(11) 1 131 307 (84) SE 25.11.2004 MC 30.11.2004	(51) C07D 261/04 (84) GR 25.11.2004	(11) 1 131 866 (84) FI 05.01.2005	(51) H01T 23/00 (84) SE 05.04.2005
(11) 1 131 032 (84) FI 31.03.2004 DK 30.06.2004 MC 30.11.2004	(51) A61G 15/00 (84) GR 30.06.2004 IE 31.03.2004	(11) 1 131 308 (84) MC 30.11.2004	(51) C07D 263/58	(11) 1 131 893 (84) SE 04.11.2004 AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 BE 04.08.2004	(51) H03M 13/15 (84) FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004 ES 15.11.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 131 033 (84) FI 10.03.2004 IE 10.03.2004 DK 10.06.2004	(51) A61G 15/00 (84) GR 10.06.2004 NL 10.03.2004 MC 30.11.2004				

(11) 1 131 935 (84) CH 09.06.2004 SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 BE 09.06.2004 ES 20.09.2004	(51) H04L 29/06 (84) LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 AT 09.06.2004 DK 09.09.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 133 487 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) C07D 339/04 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 BE 15.09.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 134 220 (84) SE 18.11.2004 AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 MC 30.11.2004	(51) C07D 413/04 (84) FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004 BE 18.08.2004
(11) 1 131 981 (84) SE 04.11.2004 AT 04.08.2004 DK 04.11.2004 BE 04.08.2004	(51) H04Q 11/04 (84) FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 ES 15.11.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 133 496 (84) MC 30.11.2004	(51) C07D 471/04	(11) 1 134 333 (84) FI 02.02.2005	(51) E04G 11/48 (84) SE 02.05.2005
(11) 1 132 001 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) A21C 3/10 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 133 528 (84) FI 12.01.2005	(51) C08G 63/80 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 135 112 (84) FI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) A61K 9/20 (84) GR 20.01.2005 MC 30.11.2004
(11) 1 132 001 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) A21C 3/10 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 133 543 (84) SE 25.11.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004 BE 25.08.2004	(51) C11D 1/34 (84) FI 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 135 174 (84) GR 17.06.2004 MC 30.11.2004	(51) A61L 15/26 (84) AT 17.03.2004
(11) 1 132 166 (84) FI 19.01.2005	(51) B23K 15/00 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 133 549 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 CH 17.03.2004 BE 17.03.2004 MC 30.11.2004	(51) C11D 17/00 (84) FI 17.03.2004 AT 17.03.2004 LI 17.03.2004 DK 17.06.2004	(11) 1 135 175 (84) SE 14.10.2004 GR 14.10.2004 MC 30.11.2004	(51) A61L 15/32 (84) AT 14.07.2004 DK 14.10.2004
(11) 1 132 458 (84) SE 19.04.2005	(51) C11D 3/34	(11) 1 133 564 (84) SE 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) C12N 15/57 (84) FI 04.08.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 135 182 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 IE 03.11.2004	(51) A61M 1/10 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005 MC 30.11.2004
(11) 1 132 646 (84) FI 16.02.2005	(51) F16F 7/14 (84) SE 16.05.2005	(11) 1 133 594 (84) FI 02.02.2005	(51) D04B 27/24 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 135 236 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) B24B 37/04 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 132 674 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004	(51) F16L 1/24 (84) CH 11.08.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 133 596 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 MC 30.11.2004	(51) D06M 13/188 (84) FI 17.03.2004 IE 17.03.2004	(11) 1 135 354 (84) CH 28.04.2004 SE 28.07.2004 GR 28.07.2004 DK 28.07.2004	(51) C07C 7/20 (84) LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 AT 28.04.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 132 774 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 BE 08.09.2004 MC 30.11.2004	(51) A01N 57/20 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 DK 08.12.2004	(11) 1 133 597 (84) FI 05.01.2005	(51) D21F 1/02 (84) SE 05.04.2005	(11) 1 135 379 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004 MC 30.11.2004	(51) C07D 295/18 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005
(11) 1 132 838 (84) MC 30.11.2004	(51) A23C 9/142	(11) 1 133 639 (84) CH 09.06.2004 SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 BE 09.06.2004 ES 20.09.2004	(51) F04B 13/00 (84) LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 AT 09.06.2004 DK 09.09.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 135 420 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(51) C08F 10/00 (84) LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 MC 30.11.2004
(11) 1 132 871 (84) FI 01.09.2004 IE 01.09.2004 MC 30.11.2004	(51) A61J 3/10 (84) GR 01.12.2004 DK 01.12.2004	(11) 1 133 663 (84) SE 24.06.2004 MC 30.11.2004	(51) F24F 1/01 (84) GR 24.06.2004	(11) 1 135 434 (84) SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 DK 16.09.2004	(51) C08K 5/103 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 132 886 (84) FI 24.11.2004 DK 24.02.2005	(51) A61K 9/51 (84) GR 24.02.2005 MC 30.11.2004	(11) 1 133 667 (84) GR 09.09.2004	(51) F28D 19/02 (84) MC 30.11.2004	(11) 1 135 441 (84) SE 07.07.2004 GR 07.07.2004 IE 07.04.2004	(51) C08L 101/00 (84) FI 07.04.2004 DK 07.07.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 132 938 (84) FI 28.07.2004 BE 28.07.2004	(51) A63F 3/08 (84) DK 28.10.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 133 679 (84) FI 26.01.2005	(51) G01J 1/24 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 135 455 (84) SE 07.07.2004 GR 07.07.2004 IE 07.04.2004	(51) C11D 11/00 (84) FI 07.04.2004 DK 07.07.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 132 988 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 CH 24.03.2004 BE 24.03.2004 DK 24.06.2004	(51) B29D 11/00 (84) FI 24.03.2004 AT 24.03.2004 LI 24.03.2004 DE 25.06.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 133 769 (84) SE 28.10.2004 AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 MC 30.11.2004	(51) G11B 7/095 (84) FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004 ES 08.11.2004	(11) 1 135 457 (84) SE 18.11.2004 GR 18.11.2004 IE 18.08.2004	(51) C11D 17/00 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 133 403 (84) CH 23.06.2004 SE 23.09.2004 GR 23.09.2004 BE 23.06.2004 ES 04.10.2004	(51) B60K 15/04 (84) LI 23.06.2004 FI 23.06.2004 AT 23.06.2004 DK 23.09.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 133 812 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 CH 31.03.2004 BE 31.03.2004 MC 30.11.2004	(51) H01R 12/16 (84) FI 31.03.2004 AT 31.03.2004 LI 31.03.2004 DK 30.06.2004	(11) 1 135 512 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 DK 13.01.2005	(51) C12N 15/82 (84) CH 13.10.2004 AT 13.10.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 133 447 (84) SE 21.07.2004 FI 21.04.2004 DK 21.07.2004 MC 30.11.2004	(51) C01G 55/00 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 IE 21.04.2004	(11) 1 133 862 (84) SE 07.10.2004 AT 07.07.2004 CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 BE 07.07.2004	(51) H04L 29/06 (84) FI 07.07.2004 GR 07.10.2004 LI 07.07.2004 ES 18.10.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 135 593 (84) FI 12.01.2005	(51) F02M 45/04 (84) SE 12.04.2005
(11) 1 133 465 (84) SE 14.10.2004 AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 BE 14.07.2004	(51) C07C 237/22 (84) FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004 ES 25.10.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 133 883 (84) FI 16.02.2005	(51) H04Q 7/38 (84) SE 16.05.2005	(11) 1 135 609 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 CH 24.03.2004 BE 24.03.2004 DK 24.06.2004	(51) F04B 49/06 (84) FI 24.03.2004 AT 24.03.2004 LI 24.03.2004 ES 05.07.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 133 472 (84) FI 23.02.2005	(51) C07C 319/24 (84) SE 23.05.2005	(11) 1 134 061 (84) CH 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) B28B 11/12 (84) LI 07.04.2004 MC 30.11.2004		
(11) 1 133 482 (84) FI 23.02.2005	(51) C07D 253/06 (84) SE 23.05.2005				

(11) 1 135 611 (84) CH 07.04.2004 FI 07.04.2004 DK 07.07.2004	(51) F04D 29/24 (84) LI 07.04.2004 GR 07.07.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 136 326 (84) FI 12.01.2005	(51) B60R 19/20 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 137 987 (84) FI 05.01.2005	(51) G06F 9/445 (84) SE 05.04.2005
(11) 1 135 619 (84) SE 25.11.2004 AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 BE 25.08.2004	(51) F16B 19/05 (84) FI 25.08.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004 ES 06.12.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 137 064 (84) FI 26.01.2005	(51) H01L 23/467 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 138 004 (84) GR 19.08.2004 BE 19.05.2004 MC 30.11.2004	(51) G06F 17/30 (84) AT 19.05.2004 DK 19.08.2004
(11) 1 135 662 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 CH 24.03.2004 BE 24.03.2004 DK 24.06.2004	(51) F41G 7/22 (84) FI 24.03.2004 AT 24.03.2004 LI 24.03.2004 ES 05.07.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 137 380 (84) FI 31.03.2004 MC 30.11.2004	(51) A61F 13/02 (84) GR 30.06.2004	(11) 1 138 115 (84) CH 28.04.2004 SE 28.07.2004 FI 28.04.2004 AT 28.04.2004 DK 28.07.2004	(51) H03F 1/32 (84) LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 BE 28.04.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 135 664 (84) FI 12.01.2005	(51) F42B 12/70 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 137 490 (84) SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 DK 16.09.2004 MC 30.11.2004	(51) B01L 7/00 (84) FI 16.06.2004 BE 16.06.2004 ES 27.09.2004	(11) 1 138 179 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 ES 28.06.2004 DK 17.06.2004	(51) H05G 1/30 (84) FI 17.03.2004 AT 17.03.2004 IE 17.03.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 135 696 (84) SE 11.11.2004 AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 BE 11.08.2004	(51) G01R 33/09 (84) FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 ES 22.11.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 137 500 (84) GR 24.06.2004 MC 30.11.2004	(51) B22C 1/22 (84) IE 24.03.2004	(11) 1 138 415 (84) FI 05.01.2005	(51) B21J 13/03 (84) SE 05.04.2005
(11) 1 135 699 (84) SE 18.11.2004 AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 BE 18.08.2004	(51) G01T 1/161 (84) FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004 ES 29.11.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 137 535 (84) GR 19.08.2004	(51) B32B 27/10 (84) MC 30.11.2004	(11) 1 138 502 (84) FI 26.01.2005	(51) B41J 2/175 (84) SE 26.04.2005
(11) 1 135 834 (84) SE 11.11.2004 AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 BE 11.08.2004	(51) H01R 13/648 (84) FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 ES 22.11.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 137 610 (84) GR 10.06.2004 MC 30.11.2004	(51) C04B 28/18 (84) IE 10.03.2004	(11) 1 138 719 (84) FI 16.02.2005	(51) C08L 67/00 (84) SE 16.05.2005
(11) 1 135 836 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 CH 03.03.2004 ES 14.06.2004 NL 03.03.2004 MC 30.11.2004	(51) H01R 43/28 (84) FI 03.03.2004 AT 03.03.2004 LI 03.03.2004 BE 03.03.2004 DK 03.06.2004	(11) 1 137 672 (84) GR 07.04.2004 CH 07.01.2004 ES 18.04.2004 MC 30.11.2004	(51) C08B 37/00 (84) AT 07.01.2004 LI 07.01.2004 DK 07.04.2004	(11) 1 138 728 (84) FI 16.02.2005	(51) C09D 11/00 (84) SE 16.05.2005
(11) 1 135 838 (84) FI 19.01.2005	(51) H01S 3/14 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 137 678 (84) SE 06.08.2004 FI 06.05.2004 DK 06.08.2004 MC 30.11.2004	(51) C08F 20/04 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 IE 06.05.2004	(11) 1 138 811 (84) FI 09.02.2005	(51) D02H 5/02 (84) SE 09.05.2005
(11) 1 135 921 (84) SE 19.04.2005	(51) H04M 7/00	(11) 1 137 681 (84) FI 12.01.2005	(51) C08F 228/02 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 138 996 (84) FI 16.02.2005	(51) F16L 3/123 (84) SE 16.05.2005
(11) 1 135 929 (84) AT 22.01.2003 DK 22.04.2003 GR 22.01.2003 CY 30.11.2003 MC 30.11.2003 SE 01.12.2004	(51) H04N 5/445 (84) BE 22.01.2003 FI 22.01.2003 PT 22.04.2003 LU 30.11.2003 IE 01.12.2003	(11) 1 137 714 (84) SE 10.06.2004 GR 10.06.2004 CH 10.03.2004 BE 10.03.2004 MC 30.11.2004	(51) C08L 101/14 (84) FI 10.03.2004 AT 10.03.2004 LI 10.03.2004 DK 10.06.2004	(11) 1 139 789 (84) GR 18.11.2004	(51) A23L 1/09 (84) MC 30.11.2004
(11) 1 135 933 (84) FI 12.01.2005	(51) H04N 7/173 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 137 738 (84) CH 02.06.2004 SE 02.09.2004 FI 02.06.2004 AT 02.06.2004 DK 02.09.2004	(51) C10B 53/02 (84) LI 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 BE 02.06.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 139 925 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 DK 01.12.2004	(51) A61F 2/34 (84) FI 01.09.2004 IE 01.09.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 135 935 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004	(51) H04N 9/73 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 BE 08.09.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 137 714 (84) SE 10.06.2004 GR 10.06.2004 CH 10.03.2004 BE 10.03.2004 MC 30.11.2004	(51) C12N 15/67 (84) FI 29.09.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 139 927 (84) FI 02.02.2005	(51) A61F 2/38 (84) SE 02.05.2005
(11) 1 135 944 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) H04Q 7/32 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 137 738 (84) CH 02.06.2004 SE 02.09.2004 FI 02.06.2004 AT 02.06.2004 DK 02.09.2004	(51) C22B 34/24 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 139 944 (84) FI 09.02.2005	(51) A61F 7/12 (84) SE 09.05.2005
(11) 1 136 164 (84) FI 19.01.2005	(51) B23D 53/04 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 137 808 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004	(51) C10B 53/02 (84) LI 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 BE 02.06.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 140 005 (84) FI 16.02.2005	(51) A61K 7/48 (84) SE 16.05.2005
(11) 1 136 287 (84) FI 12.01.2005	(51) B60C 25/02 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 137 820 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 MC 30.11.2004	(51) C12N 15/67 (84) FI 29.09.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 140 125 (84) FI 23.02.2005	(51) A61K 35/78 (84) SE 23.05.2005
		(11) 1 137 844 (84) FI 05.01.2005	(51) C22B 34/24 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 140 278 (84) CH 19.05.2004 SE 19.08.2004 FI 19.05.2004 AT 19.05.2004 DK 19.08.2004	(51) A61N 1/05 (84) LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 BE 19.05.2004 MC 30.11.2004
		(11) 1 137 916 (84) FI 26.01.2005	(51) D21F 1/00 (84) SE 05.04.2005	(11) 1 140 282 (84) FI 16.02.2005	(51) A61N 1/30 (84) SE 16.05.2005
		(11) 1 137 920 (84) SE 16.05.2005	(51) G01J 1/44 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 140 294 (84) SE 01.12.2004 CH 01.09.2004 DK 01.12.2004	(51) A63B 61/02 (84) FI 01.09.2004 LI 01.09.2004 MC 30.11.2004
		(11) 1 137 935 (84) CH 19.05.2004 SE 19.08.2004 FI 19.05.2004 AT 19.05.2004 DK 19.08.2004	(51) G01L 11/02	(11) 1 140 358 (84) CH 26.05.2004 SE 26.08.2004 FI 26.05.2004 AT 26.05.2004 DK 26.08.2004 MC 30.11.2004	(51) B01J 47/08 (84) LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 BE 26.05.2004 DE 27.08.2004
				(11) 1 140 410 (84) GR 03.02.2005 MC 30.11.2004	(51) B23K 9/095 (84) ES 14.02.2005

(11) 1 140 495 (84) FI 23.02.2005	(51) B32B 27/34 (84) SE 23.05.2005	(11) 1 141 797 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 DK 22.12.2004	(51) G05B 19/4099 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 144 580 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 BE 15.09.2004 MC 30.11.2004	(51) C11D 3/00 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 DK 15.12.2004
(11) 1 140 661 (84) SE 03.06.2004 IE 03.03.2004 MC 30.11.2004	(51) B65D 85/10 (84) FI 03.03.2004 DK 03.06.2004	(11) 1 141 938 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004	(51) G10L 11/02 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 BE 08.09.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 144 739 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 BE 29.09.2004 MC 30.11.2004	(51) D02G 3/38 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 DK 29.12.2004
(11) 1 140 801 (84) FI 23.02.2005	(51) C07C 253/10 (84) SE 23.05.2005	(11) 1 141 977 (84) FI 31.03.2004 AT 31.03.2004 LI 31.03.2004 DE 01.07.2004 MC 30.11.2004	(51) H01B 3/44 (84) GR 30.06.2004 CH 31.03.2004 BE 31.03.2004 DK 30.06.2004	(11) 1 144 763 (84) CH 21.04.2004 AT 21.04.2004 MC 30.11.2004	(51) E02B 15/04 (84) LI 21.04.2004 BE 21.04.2004
(11) 1 140 845 (84) FI 23.02.2005	(51) C07D 213/50 (84) SE 23.05.2005	(11) 1 142 090 (84) GR 04.05.2004 IE 04.02.2004	(51) H02M 3/28 (84) ES 15.05.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 144 936 (84) SE 14.07.2004 BE 14.04.2004 MC 30.11.2004	(51) F41A 9/01 (84) GR 14.07.2004 DK 14.07.2004
(11) 1 141 035 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 CH 03.03.2004 ES 14.06.2004 NL 03.03.2004 MC 30.11.2004	(51) C08F 8/00 (84) FI 03.03.2004 AT 03.03.2004 LI 03.03.2004 BE 03.03.2004 DK 03.06.2004	(11) 1 142 363 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) H04Q 7/22 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 145 112 (84) FI 19.01.2005	(51) G06F 9/00 (84) SE 19.04.2005
(11) 1 141 046 (84) SE 03.06.2004 CH 03.03.2004 DK 03.06.2004	(51) C08F 10/02 (84) GR 03.06.2004 LI 03.03.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 142 807 (84) FI 26.01.2005	(51) B65G 47/14 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 145 183 (84) SE 04.11.2004 AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 BE 04.08.2004	(51) G06K 7/08 (84) FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004 ES 15.11.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 141 084 (84) CH 09.06.2004 SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 DK 09.09.2004	(51) C08G 65/26 (84) LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 AT 09.06.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 142 894 (84) FI 12.01.2005	(51) C07F 1/00 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 145 218 (84) CH 19.05.2004 SE 19.08.2004 FI 19.05.2004 AT 19.05.2004 DK 19.08.2004	(51) G09G 5/14 (84) LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 BE 19.05.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 141 131 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005 MC 30.11.2004	(51) C08L 83/04 (84) GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 IE 03.11.2004	(11) 1 143 081 (84) FI 26.01.2005	(51) E04B 1/32 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 145 368 (84) FI 12.01.2005	(51) H01Q 21/29 (84) SE 12.04.2005
(11) 1 141 207 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 CH 04.02.2004 BE 04.02.2004 MC 30.11.2004	(51) C11D 3/386 (84) FI 04.02.2004 AT 04.02.2004 LI 04.02.2004 DK 04.05.2004	(11) 1 143 821 (84) CH 21.04.2004 SE 21.07.2004 GR 21.07.2004 BE 21.04.2004 DE 22.07.2004	(51) A44B 21/00 (84) LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 AT 21.04.2004 DK 21.07.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 145 383 (84) FI 02.02.2005	(51) H01R 3/00 (84) SE 02.05.2005
(11) 1 141 213 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 CH 04.02.2004 BE 04.02.2004 MC 30.11.2004	(51) C11D 3/42 (84) FI 04.02.2004 AT 04.02.2004 LI 04.02.2004 DK 04.05.2004	(11) 1 143 836 (84) FI 02.02.2005	(51) A47J 27/21 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 145 386 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 CH 24.03.2004 BE 24.03.2004 MC 30.11.2004	(51) H01R 12/22 (84) FI 24.03.2004 AT 24.03.2004 LI 24.03.2004 DK 24.06.2004
(11) 1 141 228 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 CH 03.03.2004 ES 14.06.2004 NL 03.03.2004 MC 30.11.2004	(51) C11D 17/00 (84) FI 03.03.2004 AT 03.03.2004 LI 03.03.2004 BE 03.03.2004 DK 03.06.2004	(11) 1 143 841 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 DK 15.12.2004	(51) A47L 17/04 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 145 430 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) H03J 3/08 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 141 238 (84) FI 02.02.2005	(51) C12N 1/38 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 143 836 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 DK 15.12.2004	(51) A61K 35/78 (84) FI 18.02.2004 AT 18.02.2004 LI 18.02.2004 BE 18.02.2004 NL 18.02.2004 FR 04.02.2005	(11) 1 145 432 (84) CH 16.06.2004 SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 BE 16.06.2004 ES 27.09.2004	(51) H03K 5/1252 (84) LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 141 556 (84) CH 09.06.2004 SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 DK 09.09.2004 MC 30.11.2004	(51) F16B 7/04 (84) LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 AT 09.06.2004 ES 20.09.2004	(11) 1 144 028 (84) GR 23.09.2004	(51) A61M 5/00 (84) MC 30.11.2004	(11) 1 145 669 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005 MC 30.11.2004	(51) A47C 7/40 (84) GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 IE 20.10.2004
(11) 1 141 560 (84) FI 20.10.2004 MC 30.11.2004	(51) F16B 19/10 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 144 143 (84) CH 09.06.2004 SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 BE 09.06.2004 ES 20.09.2004	(51) B22D 11/115 (84) LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 AT 09.06.2004 DK 09.09.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 145 732 (84) FI 02.02.2005	(51) A61N 1/04 (84) SE 02.05.2005
(11) 1 141 626 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 DK 14.07.2004	(51) F22B 31/00 (84) LI 14.04.2004 BE 14.04.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 144 282 (84) FI 12.05.2004 IE 12.05.2004	(51) B65G 1/06 (84) GR 12.08.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 146 083 (84) SE 05.04.2005	(51) C08L 23/26
(11) 1 141 641 (84) FI 02.02.2005	(51) F25D 29/00 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 144 520 (84) MC 30.11.2004	(51) C09D 5/44	(11) 1 146 272 (84) FI 26.01.2005	(51) F16L 9/06 (84) SE 26.04.2005
(11) 1 141 684 (84) SE 09.05.2005	(51) G01N 25/48	(11) 1 144 578 (84) FI 12.01.2005	(51) C11D 3/00 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 146 426 (84) FI 02.02.2005	(51) G06F 11/273 (84) SE 02.05.2005

(11) 1 146 982 (84) FI 31.03.2004 BE 31.03.2004 MC 30.11.2004	(51) B23F 17/00 (84) GR 30.06.2004 DK 30.06.2004	(11) 1 148 917 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 CH 03.03.2004 NL 03.03.2004 MC 30.11.2004	(51) A63F 9/08 (84) FI 03.03.2004 AT 03.03.2004 LI 03.03.2004 DK 03.06.2004	(11) 1 152 765 (84) MC 30.11.2004	(51) A61K 31/70
(11) 1 147 007 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 BE 19.05.2004 MC 30.11.2004	(51) B29D 30/16 (84) LI 19.05.2004 GR 19.08.2004 DK 19.08.2004	(11) 1 149 009 (84) SE 18.11.2004 GR 18.11.2004 ES 29.11.2004 MC 30.11.2004	(51) B61F 3/16 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 IE 18.08.2004	(11) 1 152 773 (84) FI 05.01.2005	(51) A61L 2/08 (84) SE 05.04.2005
(11) 1 147 070 (84) FI 16.02.2005	(51) C04B 35/01 (84) SE 16.05.2005	(11) 1 149 034 (84) FI 31.03.2004 CH 31.03.2004 MC 30.11.2004	(51) B65G 21/18 (84) GR 30.06.2004 LI 31.03.2004	(11) 1 152 893 (84) FI 23.02.2005	(51) B32B 27/32 (84) SE 23.05.2005
(11) 1 147 146 (84) FI 12.01.2005	(51) C08K 5/49 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 149 061 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 DK 01.12.2004	(51) C04B 35/565 (84) FI 01.09.2004 ES 12.12.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 153 045 (84) FI 26.01.2005	(51) C08F 8/04 (84) SE 26.04.2005
(11) 1 147 295 (84) SE 23.05.2005	(51) F01L 9/00	(11) 1 149 246 (84) SE 05.04.2005	(51) F15B 11/02	(11) 1 153 061 (84) FI 16.02.2005	(51) C08G 73/02 (84) SE 16.05.2005
(11) 1 147 355 (84) CH 09.06.2004 SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 DK 09.09.2004	(51) F28F 9/02 (84) LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 AT 09.06.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 149 263 (84) SE 16.05.2005	(51) F25B 17/08	(11) 1 153 217 (84) AT 18.08.2004 LI 18.08.2004	(51) F03B 13/14 (84) CH 18.08.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 147 441 (84) FI 07.07.2004 GR 07.10.2004 LI 07.07.2004 ES 18.10.2004 MC 30.11.2004	(51) G02B 6/26 (84) AT 07.07.2004 CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 BE 07.07.2004	(11) 1 149 760 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 BE 15.09.2004 MC 30.11.2004	(51) B63C 11/08 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 153 537 (84) SE 26.04.2005	(51) A01D 41/12
(11) 1 147 504 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) G08G 5/02 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 149 859 (84) FI 02.02.2005	(51) C08J 9/06 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 153 624 (84) FI 12.01.2005	(51) A61M 5/152 (84) SE 12.04.2005
(11) 1 147 526 (84) FI 12.01.2005	(51) H01C 7/02 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 150 558 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) A01F 7/06 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 153 830 (84) FI 26.01.2005	(51) B64D 7/00 (84) SE 26.04.2005
(11) 1 147 598 (84) CH 06.05.2004 SE 06.08.2004 FI 06.05.2004 AT 06.05.2004 DK 06.08.2004	(51) H03D 7/16 (84) LI 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 BE 06.05.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 150 843 (84) SE 07.10.2004 GR 07.10.2004 MC 30.11.2004	(51) B41F 17/00 (84) FI 07.07.2004 DK 07.10.2004	(11) 1 153 884 (84) FI 09.02.2005	(51) C01B 21/083 (84) SE 09.05.2005
(11) 1 147 654 (84) FI 29.11.2004 SE 30.11.2004	(51) H04M 15/00 (84) MC 30.11.2004	(11) 1 151 057 (84) SE 07.07.2004 DK 07.07.2004	(51) C09K 11/56 (84) GB 07.04.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 153 961 (84) FI 26.01.2005	(51) C08J 5/18 (84) SE 26.04.2005
(11) 1 147 668 (84) FI 12.01.2005	(51) H04N 7/26 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 151 257 (84) FI 09.02.2005	(51) G01K 3/06 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 153 984 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 MC 30.11.2004	(51) C08L 101/00 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 DK 27.01.2005
(11) 1 147 697 (84) FI 02.02.2005	(51) H05K 13/02 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 151 845 (84) FI 16.02.2005	(51) B29C 47/10 (84) SE 16.05.2005	(11) 1 154 620 (84) FI 02.02.2005	(51) H04M 1/2745 (84) SE 02.05.2005
(11) 1 147 963 (84) FI 12.01.2005	(51) B61D 5/06 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 151 970 (84) FI 23.02.2005	(51) C03B 9/16 (84) SE 23.05.2005	(11) 1 154 813 (84) FI 16.02.2005	(51) A61M 5/32 (84) SE 16.05.2005
(11) 1 148 033 (84) FI 12.01.2005	(51) C03B 5/235 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 152 137 (84) FI 19.01.2005	(51) F01N 11/00 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 154 878 (84) FI 02.02.2005	(51) B25D 1/00 (84) SE 02.05.2005
(11) 1 148 116 (84) FI 26.01.2005	(51) C11D 1/835 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 152 148 (84) FI 05.01.2005	(51) F03D 1/06 (84) SE 05.04.2005	(11) 1 154 959 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 IE 06.10.2004	(51) C03B 23/025 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005 MC 30.11.2004
(11) 1 148 776 (84) SE 25.11.2004 AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 BE 25.08.2004	(51) A01F 7/06 (84) FI 25.08.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004 ES 06.12.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 152 617 (84) FI 16.02.2005	(51) H04N 7/18 (84) SE 16.05.2005	(11) 1 155 046 (84) FI 02.02.2005	(51) C08F 4/00 (84) SE 02.05.2005
(11) 1 148 784 (84) FI 23.02.2005	(51) A01N 43/80 (84) SE 23.05.2005	(11) 1 152 675 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 IE 31.03.2004 MC 30.11.2004	(51) A47F 5/08 (84) FI 31.03.2004 DK 30.06.2004 GB 31.03.2004	(11) 1 155 064 (84) FI 12.01.2005	(51) C08G 63/80 (84) SE 12.04.2005
(11) 1 148 904 (84) FI 09.02.2005	(51) A61M 5/32 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 152 687 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 DK 01.12.2004	(51) A61B 3/13 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 BE 01.09.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 155 188 (84) FI 17.03.2004 AT 17.03.2004 LI 17.03.2004 ES 28.06.2004 MC 30.11.2004	(51) D21F 5/00 (84) GR 17.06.2004 CH 17.03.2004 BE 17.03.2004 DK 17.06.2004
				(11) 1 155 313 (84) SE 07.10.2004 AT 07.07.2004 DK 07.10.2004	(51) G01N 27/90 (84) FI 07.07.2004 GR 07.10.2004 MC 30.11.2004
				(11) 1 155 323 (84) FI 09.02.2005	(51) G01N 33/569 (84) SE 09.05.2005
				(11) 1 155 550 (84) FI 19.01.2005	(51) H04L 29/06 (84) SE 19.04.2005
				(11) 1 155 762 (84) FI 05.01.2005	(51) B22D 11/16 (84) SE 05.04.2005
				(11) 1 155 891 (84) FI 09.02.2005	(51) B60J 7/10 (84) SE 09.05.2005
				(11) 1 155 892 (84) FI 19.01.2005	(51) B60J 10/02 (84) SE 19.04.2005

(11) 1 156 023 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 BE 01.09.2004 MC 30.11.2004	(51) C04B 35/491 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 DK 01.12.2004	(11) 1 159 234 (84) FI 09.02.2005	(51) C04B 28/02 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 161 962 (84) FI 02.02.2005	(51) A61M 5/32 (84) SE 02.05.2005
(11) 1 156 260 (84) FI 16.02.2005	(51) F16L 37/10 (84) SE 16.05.2005	(11) 1 159 305 (84) CH 28.04.2004 SE 28.07.2004 GR 28.07.2004 DK 28.07.2004	(51) C08F 2/34 (84) LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 AT 28.04.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 161 963 (84) FI 19.01.2005	(51) A61M 16/00 (84) SE 19.04.2005
(11) 1 156 768 (84) FI 26.01.2005	(51) A61G 7/10 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 159 307 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004	(51) C08F 4/70 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 BE 08.09.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 162 078 (84) FI 09.02.2005	(51) B41M 5/40 (84) SE 09.05.2005
(11) 1 156 863 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 BE 22.09.2004 MC 30.11.2004	(51) A63H 33/04 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 159 317 (84) FI 09.02.2005	(51) C08F 20/36 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 162 098 (84) FI 02.02.2005	(51) B60K 13/04 (84) SE 02.05.2005
(11) 1 156 892 (84) FI 17.03.2004 IE 17.03.2004	(51) B07B 4/02 (84) GR 17.06.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 159 350 (84) GR 18.05.2004 CH 18.02.2004 ES 29.05.2004 DK 18.05.2004 DE 19.05.2004 MC 30.11.2004	(51) C08L 23/04 (84) AT 18.02.2004 LI 18.02.2004 BE 18.02.2004 NL 18.02.2004 FR 04.02.2005	(11) 1 162 873 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 MC 30.11.2004	(51) A01F 7/06 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004
(11) 1 156 964 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 AT 26.05.2004 DK 26.08.2004	(51) B65B 23/22 (84) LI 26.05.2004 GR 26.08.2004 BE 26.05.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 159 463 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 BE 12.05.2004 MC 30.11.2004	(51) C22C 38/52 (84) LI 12.05.2004 GR 12.08.2004 DK 12.08.2004	(11) 1 163 281 (84) FI 05.01.2005	(51) C08G 59/68 (84) SE 05.04.2005
(11) 1 156 980 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 AT 12.05.2004 MC 30.11.2004	(51) B67C 3/20 (84) SE 12.08.2004 GR 12.08.2004 IE 12.05.2004	(11) 1 159 476 (84) FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 MC 30.11.2004	(51) D04H 1/48 (84) AT 14.07.2004 ES 25.10.2004	(11) 1 163 377 (84) FI 12.01.2005	(51) C21D 8/02 (84) SE 12.04.2005
(11) 1 157 531 (84) SE 28.10.2004 AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 BE 28.07.2004	(51) H04M 3/487 (84) FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004 ES 28.12.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 159 509 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 BE 01.09.2004	(51) E21B 33/068 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 163 419 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 MC 30.11.2004	(51) E21B 7/04 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004 BE 16.06.2004 ES 27.09.2004
(11) 1 157 609 (84) SE 26.04.2005	(51) A01K 13/00	(11) 1 159 639 (84) FI 12.01.2005	(51) G01V 1/28 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 163 479 (84) SE 18.11.2004 GR 18.11.2004 ES 29.11.2004 GB 18.08.2004	(51) F24F 5/00 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 IE 18.08.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 157 610 (84) FI 12.01.2005	(51) A01M 29/02 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 159 676 (84) FI 12.01.2005	(51) G06F 9/44 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 163 927 (84) FI 05.01.2005	(51) A61N 1/36 (84) SE 05.04.2005
(11) 1 157 717 (84) FI 12.01.2005	(51) A61N 1/39 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 159 788 (84) FI 09.02.2005	(51) H04B 1/38 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 164 001 (84) FI 09.02.2005	(51) B30B 11/08 (84) SE 09.05.2005
(11) 1 157 912 (84) FI 12.01.2005	(51) B61D 13/00 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 160 000 (84) FI 19.01.2005	(51) B01D 53/22 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 164 152 (84) FI 26.01.2005	(51) C08G 18/12 (84) SE 26.04.2005
(11) 1 157 947 (84) FI 26.01.2005	(51) B65G 1/04 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 160 019 (84) FI 05.01.2005	(51) B08B 9/30 (84) SE 05.04.2005	(11) 1 164 184 (84) FI 05.01.2005	(51) C12C 11/00 (84) SE 05.04.2005
(11) 1 158 081 (84) FI 19.01.2005	(51) D03D 51/00 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 160 581 (84) FI 16.02.2005	(51) G01S 3/808 (84) SE 16.05.2005	(11) 1 164 221 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 MC 30.11.2004	(51) D21H 27/38 (84) FI 31.03.2004 DK 30.06.2004
(11) 1 158 121 (84) FI 09.02.2005	(51) E05B 47/00 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 160 968 (84) FI 09.02.2005	(51) H03C 3/40 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 164 341 (84) FI 05.01.2005	(51) F25D 3/10 (84) SE 05.04.2005
(11) 1 158 190 (84) SE 16.05.2005	(51) F16C 29/04	(11) 1 161 064 (84) FI 19.01.2005	(51) H04M 1/60 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 164 346 (84) FI 26.01.2005	(51) F28F 9/26 (84) SE 26.04.2005
(11) 1 158 541 (84) SE 05.04.2005	(51) H01B 7/08	(11) 1 161 166 (84) FI 26.01.2005	(51) A47F 9/00 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 164 890 (84) SE 19.04.2005	(51) A46B 7/10
(11) 1 158 796 (84) FI 05.01.2005	(51) H04N 5/783 (84) SE 05.04.2005	(11) 1 161 209 (84) FI 09.02.2005	(51) A61F 2/46 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 165 037 (84) FI 12.01.2005	(51) A61K 7/48 (84) SE 12.04.2005
(11) 1 158 897 (84) FI 26.01.2005	(51) A61B 5/22 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 161 359 (84) SE 14.10.2004 GR 14.10.2004 ES 25.10.2004 MC 30.11.2004	(51) B60R 11/02 (84) FI 14.07.2004 DK 14.10.2004 IE 14.07.2004	(11) 1 165 259 (84) FI 02.02.2005	(51) B07B 1/28 (84) SE 02.05.2005
(11) 1 159 020 (84) FI 16.02.2005	(51) A61M 11/00 (84) SE 16.05.2005	(11) 1 161 402 (84) SE 28.10.2004 AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 BE 28.07.2004	(51) C02F 9/00 (84) FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004 ES 08.11.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 165 304 (84) FI 19.01.2005	(51) B29D 11/00 (84) SE 19.04.2005
(11) 1 159 099 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) B21J 15/02 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 161 402 (84) SE 28.10.2004 AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 BE 28.07.2004	(51) C02F 9/00 (84) FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004 ES 08.11.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 165 493 (84) FI 19.01.2005	(51) C07C 237/36 (84) SE 19.04.2005
				(11) 1 165 532 (84) FI 12.01.2005	(51) C07D 281/06 (84) SE 12.04.2005
				(11) 1 165 670 (84) FI 26.01.2005	(51) C08J 5/22 (84) SE 26.04.2005
				(11) 1 165 743 (84) FI 12.01.2005	(51) C11D 17/00 (84) SE 12.04.2005

(11) 1 165 950 (84) CH 09.06.2004 SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 BE 09.06.2004 MC 30.11.2004	(51) F02B 33/22 (84) LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 AT 09.06.2004 DK 09.09.2004	(11) 1 171 297 (84) FI 09.02.2005	(51) B32B 27/32 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 177 310 (84) FI 26.01.2005	(51) C12P 13/04 (84) SE 26.04.2005
(11) 1 165 976 (84) FI 16.02.2005	(51) F16C 7/02 (84) SE 16.05.2005	(11) 1 171 411 (84) FI 12.01.2005	(51) C07C 67/297 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 177 337 (84) FI 02.02.2005	(51) D01F 6/46 (84) SE 02.05.2005
(11) 1 166 672 (84) FI 16.02.2005	(51) A43C 9/04 (84) SE 16.05.2005	(11) 1 171 413 (84) FI 17.03.2004 IE 17.03.2004	(51) C07C 69/44 (84) GR 17.06.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 177 379 (84) FI 12.01.2005	(51) F03B 13/24 (84) SE 12.04.2005
(11) 1 166 691 (84) FI 09.02.2005	(51) A47G 9/02 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 171 722 (84) FI 23.02.2005	(51) F16F 9/05 (84) SE 23.05.2005	(11) 1 177 380 (84) GB 11.08.2004	(51) F03D 1/04 (84) MC 30.11.2004
(11) 1 166 695 (84) FI 02.02.2005	(51) A47J 31/06 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 171 762 (84) FI 02.02.2005	(51) G01N 1/34 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 177 529 (84) FI 02.02.2005	(51) G06T 11/20 (84) SE 02.05.2005
(11) 1 166 726 (84) FI 19.01.2005	(51) A61F 2/68 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 171 992 (84) FI 12.01.2005	(51) H04M 11/06 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 177 776 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) A61D 19/02 (84) FI 06.05.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 166 827 (84) FI 09.02.2005	(51) A63B 23/02 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 173 621 (84) FI 09.02.2005	(51) C12Q 1/68 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 177 800 (84) FI 09.02.2005	(51) A61L 27/36 (84) SE 09.05.2005
(11) 1 166 967 (84) FI 12.01.2005	(51) B24D 9/02 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 173 743 (84) FI 19.01.2005	(51) G01M 17/06 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 178 037 (84) FI 05.01.2005	(51) C07C 257/06 (84) SE 05.04.2005
(11) 1 167 033 (84) FI 23.02.2005	(51) B41F 31/04 (84) SE 23.05.2005	(11) 1 174 123 (84) FI 16.02.2005	(51) A61K 7/50 (84) SE 16.05.2005	(11) 1 178 601 (84) FI 16.02.2005	(51) H03C 3/09 (84) SE 16.05.2005
(11) 1 167 070 (84) FI 26.01.2005	(51) B43K 29/10 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 174 324 (84) FI 03.03.2004 GB 03.03.2004 NL 03.03.2004 MC 30.11.2004	(51) B61B 12/02 (84) GR 03.06.2004 IE 03.03.2004 DK 03.06.2004	(11) 1 178 801 (84) FI 05.01.2005	(51) A61K 31/455 (84) SE 05.04.2005
(11) 1 167 406 (84) FI 12.01.2005	(51) C08F 283/12 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 174 493 (84) FI 26.01.2005	(51) C11D 10/04 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 178 867 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) B23K 37/00 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 167 849 (84) FI 16.02.2005	(51) F16K 31/56 (84) SE 16.05.2005	(11) 1 175 154 (84) FI 09.02.2005	(51) A23K 1/00 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 179 292 (84) FI 09.02.2005	(51) A01D 41/14 (84) SE 09.05.2005
(11) 1 167 952 (84) FI 19.01.2005	(51) G01N 21/89 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 175 181 (84) FI 12.01.2005	(51) A61B 17/80 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 180 066 (84) FI 16.02.2005	(51) B08B 9/055 (84) SE 16.05.2005
(11) 1 169 035 (84) FI 05.01.2005	(51) A61K 31/396 (84) SE 05.04.2005	(11) 1 175 207 (84) FI 25.08.2004 DK 25.11.2004	(51) A61K 9/48 (84) GR 25.11.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 180 125 (84) FI 12.01.2005	(51) C08L 75/04 (84) SE 12.04.2005
(11) 1 169 258 (84) SE 19.04.2005	(51) B66C 13/08	(11) 1 175 337 (84) FI 09.02.2005	(51) B64C 27/12 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 180 186 (84) FI 26.01.2005	(51) E04B 9/30 (84) SE 26.04.2005
(11) 1 169 277 (84) FI 12.01.2005	(51) C03C 25/12 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 175 351 (84) FI 02.02.2005	(51) B65D 77/28 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 180 410 (84) FI 26.01.2005	(51) B23K 33/00 (84) SE 26.04.2005
(11) 1 169 504 (84) FI 02.02.2005	(51) D04B 19/00 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 175 382 (84) FI 09.02.2005	(51) C07C 29/50 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 180 602 (84) FI 05.01.2005	(51) F15B 13/00 (84) SE 05.04.2005
(11) 1 169 549 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 DK 15.12.2004	(51) F01B 9/04 (84) AT 15.09.2004 IE 15.09.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 175 581 (84) CH 14.04.2004 SE 14.07.2004 GR 14.07.2004 DE 15.07.2004 DK 14.07.2004	(51) F23B 5/00 (84) LI 14.04.2004 ES 25.07.2004 AT 14.04.2004 BE 14.04.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 180 715 (84) FI 26.01.2005	(51) G02F 1/1343 (84) SE 26.04.2005
(11) 1 170 094 (84) FI 16.02.2005	(51) B25C 5/02 (84) SE 16.05.2005	(11) 1 175 725 (84) FI 09.02.2005	(51) H03F 1/32 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 181 234 (84) FI 02.02.2005	(51) B66F 9/065 (84) SE 02.05.2005
(11) 1 170 262 (84) FI 05.01.2005	(51) C03C 3/087 (84) SE 05.04.2005	(11) 1 175 831 (84) FI 02.02.2005	(51) A01K 27/00 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 181 283 (84) FI 02.02.2005	(51) C07D 277/38 (84) SE 02.05.2005
(11) 1 170 740 (84) FI 05.01.2005	(51) G11B 7/24 (84) SE 05.04.2005	(11) 1 175 831 (84) FI 02.02.2005	(51) A01K 27/00 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 181 329 (84) FI 16.02.2005	(51) C08K 3/36 (84) SE 16.05.2005
(11) 1 170 931 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) H04M 1/2745 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 176 180 (84) FI 23.02.2005	(51) C09J 163/00 (84) SE 23.05.2005	(11) 1 181 337 (84) FI 16.02.2005	(51) C09D 4/00 (84) SE 16.05.2005
(11) 1 171 110 (84) DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 MC 30.11.2004	(51) A61K 31/192 (84) SE 07.07.2004 GR 07.07.2004	(11) 1 176 349 (84) FI 02.02.2005	(51) F16L 3/04 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 181 676 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 CH 03.03.2004 BE 03.03.2004 DK 03.06.2004	(51) G07G 1/00 (84) FI 03.03.2004 AT 03.03.2004 LI 03.03.2004 NL 03.03.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 171 113 (84) SE 02.09.2004 GR 02.09.2004 DK 02.09.2004	(51) A61K 31/195 (84) FI 02.06.2004 BE 02.06.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 176 869 (84) FI 12.01.2005	(51) A01K 97/06 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 181 703 (84) FI 19.01.2005	(51) H01H 9/02 (84) SE 19.04.2005
(11) 1 171 294 (84) FI 23.02.2005	(51) B32B 17/10 (84) SE 23.05.2005	(11) 1 176 924 (84) FI 12.01.2005	(51) A61F 2/01 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 182 127 (84) FI 02.02.2005	(51) B63B 19/08 (84) SE 02.05.2005
		(11) 1 177 177 (84) FI 23.02.2005	(51) C07D 215/56 (84) SE 23.05.2005	(11) 1 182 216 (84) FI 09.02.2005	(51) C08F 10/00 (84) SE 09.05.2005
		(11) 1 177 235 (84) FI 23.02.2005	(51) C08G 63/88 (84) SE 23.05.2005		

(11) 1 182 257 (84) FI 26.01.2005	(51) C12N 15/53 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 185 870 (84) FI 13.10.2004 AT 13.10.2004 MC 30.11.2004	(51) G01N 33/558 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 189 546 (84) FI 02.02.2005	(51) A61B 19/00 (84) SE 02.05.2005
(11) 1 182 467 (84) FI 09.02.2005	(51) G02B 1/04 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 185 876 (84) FI 05.01.2005	(51) G01R 31/36 (84) SE 05.04.2005	(11) 1 189 668 (84) FI 02.02.2005	(51) A63G 29/00 (84) SE 02.05.2005
(11) 1 182 581 (84) FI 26.01.2005	(51) G06F 17/30 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 185 957 (84) FI 02.02.2005	(51) G06T 1/00 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 189 684 (84) FI 05.01.2005	(51) B01D 65/10 (84) SE 05.04.2005
(11) 1 183 003 (84) FI 23.02.2005	(51) A61K 7/00 (84) SE 23.05.2005	(11) 1 186 079 (84) FI 02.02.2005	(51) H01S 4/00 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 189 687 (84) FI 19.01.2005	(51) B01F 17/00 (84) SE 19.04.2005
(11) 1 183 080 (84) FI 12.01.2005	(51) A63B 69/36 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 186 124 (84) FI 26.01.2005	(51) H04B 17/00 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 189 835 (84) FI 09.02.2005	(51) C01B 13/34 (84) SE 09.05.2005
(11) 1 183 175 (84) FI 02.02.2005	(51) B62B 1/04 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 186 155 (84) FI 26.01.2005	(51) H04M 9/08 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 189 874 (84) FI 26.01.2005	(51) C07C 229/46 (84) SE 26.04.2005
(11) 1 183 254 (84) FI 12.01.2005	(51) C07D 413/12 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 186 157 (84) FI 19.01.2005	(51) H04M 9/08 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 190 041 (84) FI 19.01.2005	(51) C12N 9/16 (84) SE 19.04.2005
(11) 1 183 287 (84) FI 26.01.2005	(51) C08F 212/14 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 186 222 (84) FI 19.01.2005	(51) A01D 41/12 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 190 286 (84) FI 26.01.2005	(51) G06E 3/00 (84) SE 26.04.2005
(11) 1 183 313 (84) FI 16.02.2005	(51) C09D 5/02 (84) SE 16.05.2005	(11) 1 186 256 (84) FI 16.02.2005	(51) A47B 95/02 (84) SE 16.05.2005	(11) 1 190 378 (84) FI 12.01.2005	(51) G06K 19/077 (84) SE 12.04.2005
(11) 1 183 429 (84) FI 19.01.2005	(51) E04D 13/08 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 186 348 (84) FI 05.01.2005	(51) B05B 3/10 (84) SE 05.04.2005	(11) 1 190 589 (84) FI 12.01.2005	(51) H04Q 7/38 (84) SE 12.04.2005
(11) 1 183 653 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) G06T 15/20 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 186 468 (84) FI 05.01.2005	(51) B60N 2/58 (84) SE 05.04.2005	(11) 1 190 602 (84) FI 16.02.2005	(51) H05B 33/26 (84) SE 16.05.2005
(11) 1 183 840 (84) SE 05.04.2005	(51) H04L 25/03	(11) 1 187 262 (84) FI 16.02.2005	(51) H01R 13/506 (84) SE 16.05.2005	(11) 1 190 701 (84) FI 09.02.2005	(51) A61K 7/11 (84) SE 09.05.2005
(11) 1 183 902 (84) FI 26.01.2005	(51) H04Q 11/04 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 187 545 (84) FI 12.01.2005	(51) A47G 19/04 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 190 794 (84) FI 02.02.2005	(51) B23B 23/00 (84) SE 02.05.2005
(11) 1 183 912 (84) FI 12.01.2005	(51) H05B 3/86 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 187 761 (84) FI 23.02.2005	(51) B64C 1/40 (84) SE 23.05.2005	(11) 1 191 011 (84) FI 23.02.2005	(51) C07C 41/09 (84) SE 23.05.2005
(11) 1 183 945 (84) FI 02.02.2005	(51) A01K 87/00 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 187 853 (84) FI 23.02.2005	(51) C07K 16/40 (84) SE 23.05.2005	(11) 1 191 050 (84) FI 26.01.2005	(51) C08G 69/20 (84) SE 26.04.2005
(11) 1 183 980 (84) FI 12.01.2005	(51) A47K 11/10 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 187 909 (84) FI 02.02.2005	(51) C12N 5/00 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 191 223 (84) FI 16.02.2005	(51) F04B 1/14 (84) SE 16.05.2005
(11) 1 184 353 (84) FI 09.02.2005	(51) C04B 24/26 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 187 962 (84) FI 26.01.2005	(51) E05B 65/12 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 191 800 (84) SE 26.04.2005	(51) H04Q 7/22
(11) 1 184 377 (84) SE 02.05.2005	(51) C07D 257/10	(11) 1 188 000 (84) FI 09.02.2005	(51) F16F 9/05 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 191 909 (84) FI 26.01.2005	(51) A61F 2/66 (84) SE 26.04.2005
(11) 1 185 234 (84) FI 09.02.2005	(51) A61K 7/13 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 188 147 (84) FI 26.01.2005	(51) G06T 5/40 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 192 099 (84) FI 23.02.2005	(51) B65H 35/00 (84) SE 23.05.2005
(11) 1 185 313 (84) FI 02.02.2005	(51) A61L 27/16 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 188 457 (84) SE 09.05.2005	(51) A61M 16/04	(11) 1 192 114 (84) SE 04.11.2004 AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 ES 15.11.2004 MC 30.11.2004	(51) C04B 28/02 (84) FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004 BE 04.08.2004
(11) 1 185 403 (84) FI 05.01.2005	(51) B28D 1/00 (84) SE 05.04.2005	(11) 1 188 503 (84) FI 02.02.2005	(51) B23B 27/04 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 192 211 (84) FI 16.02.2005	(51) C08K 5/00 (84) SE 16.05.2005
(11) 1 185 441 (84) FI 12.01.2005	(51) B60R 21/20 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 189 001 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 MC 30.11.2004	(51) F25J 3/04 (84) FI 29.09.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 192 245 (84) FI 12.01.2005	(51) C12N 7/00 (84) SE 12.04.2005
(11) 1 185 490 (84) FI 19.01.2005	(51) C07C 1/20 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 189 003 (84) FI 26.01.2005	(51) F25J 3/04 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 192 328 (84) FI 26.01.2005	(51) E05B 65/32 (84) SE 26.04.2005
(11) 1 185 567 (84) FI 12.01.2005	(51) C08F 283/01 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 189 011 (84) FI 19.01.2005	(51) F41G 3/06 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 192 365 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005 MC 30.11.2004	(51) F16D 65/16 (84) GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 IE 20.10.2004
(11) 1 185 684 (84) FI 16.02.2005	(51) C12Q 1/00 (84) SE 16.05.2005	(11) 1 189 342 (84) FI 23.02.2005	(51) H03F 3/72 (84) SE 23.05.2005	(11) 1 192 390 (84) FI 16.02.2005	(51) F23C 7/02 (84) SE 16.05.2005
(11) 1 185 765 (84) SE 12.04.2005	(51) F01D 9/04	(11) 1 189 502 (84) FI 02.02.2005	(51) A01K 61/00 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 192 917 (84) FI 12.01.2005	(51) A61C 17/00 (84) SE 12.04.2005
(11) 1 185 822 (84) FI 09.02.2005	(51) F21V 8/00 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 189 538 (84) FI 26.01.2005	(51) A61B 17/00 (84) SE 26.04.2005		

(11) 1 192 969 (84) FI 16.02.2005	(51) A61M 21/00 (84) SE 16.05.2005	(11) 1 198 267 (84) FI 26.01.2005	(51) A61M 16/00 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 202 895 (84) FI 26.01.2005	(51) B61L 3/00 (84) SE 26.04.2005
(11) 1 193 221 (84) FI 19.01.2005	(51) C02F 3/08 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 198 336 (84) FI 09.02.2005	(51) B29C 47/02 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 203 057 (84) FI 02.02.2005	(51) C09D 5/16 (84) SE 02.05.2005
(11) 1 193 402 (84) FI 23.02.2005	(51) F16B 7/14 (84) SE 23.05.2005	(11) 1 198 584 (84) FI 02.02.2005	(51) C12Q 1/68 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 203 233 (84) FI 26.01.2005	(51) G01N 33/50 (84) SE 26.04.2005
(11) 1 194 044 (84) FI 12.01.2005	(51) A23L 1/28 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 198 588 (84) FI 26.01.2005	(51) C12Q 1/26 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 203 537 (84) FI 10.03.2004 AT 10.03.2004 IE 04.10.2004	(51) A23N 12/04 (84) GR 10.06.2004 MC 31.10.2004 SE 05.10.2004
(11) 1 194 122 (84) FI 12.01.2005	(51) A61K 9/127 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 198 593 (84) FI 26.01.2005	(51) C12Q 1/68 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 203 669 (84) CH 02.06.2004 SE 02.09.2004 FI 02.06.2004 AT 02.06.2004 DK 02.09.2004	(51) B41J 11/46 (84) LI 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 BE 02.06.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 194 283 (84) FI 23.02.2005	(51) B29D 11/00 (84) SE 23.05.2005	(11) 1 198 749 (84) FI 09.02.2005	(51) G06F 11/32 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 203 840 (84) SE 14.10.2004 GR 14.10.2004 IE 14.07.2004	(51) D06B 23/28 (84) FI 14.07.2004 DK 14.10.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 194 328 (84) FI 23.02.2005	(51) B62H 1/12 (84) SE 23.05.2005	(11) 1 198 799 (84) FI 23.02.2005	(51) H01B 1/12 (84) SE 23.05.2005	(11) 1 203 865 (84) FI 13.10.2004 DK 13.01.2005 MC 30.11.2004	(51) E06B 9/174 (84) GR 13.01.2005 IE 13.10.2004
(11) 1 194 350 (84) FI 02.02.2005	(51) B65D 77/20 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 198 984 (84) FI 12.01.2005	(51) A01G 9/02 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 204 065 (84) FI 26.01.2005	(51) G06K 7/00 (84) SE 26.04.2005
(11) 1 194 586 (84) FI 12.01.2005	(51) C12Q 1/02 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 200 008 (84) FI 23.02.2005	(51) A61C 17/34 (84) SE 23.05.2005	(11) 1 204 164 (84) GR 17.06.2004 IE 17.03.2004	(51) H01R 4/48 (84) GB 17.03.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 194 649 (84) FI 12.01.2005	(51) E01B 7/02 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 200 244 (84) FI 12.01.2005	(51) B29C 59/02 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 204 242 (84) FI 02.02.2005	(51) H04L 12/28 (84) SE 02.05.2005
(11) 1 194 660 (84) FI 12.01.2005	(51) E04D 3/08 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 200 269 (84) FI 23.02.2005	(51) B41M 1/40 (84) SE 23.05.2005	(11) 1 204 246 (84) FI 09.02.2005	(51) H04L 12/28 (84) SE 09.05.2005
(11) 1 194 663 (84) FI 09.02.2005	(51) E04F 13/08 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 200 303 (84) FI 23.02.2005	(51) B62M 1/04 (84) SE 23.05.2005	(11) 1 204 639 (84) FI 12.01.2005	(51) G01N 33/58 (84) SE 12.04.2005
(11) 1 194 779 (84) FI 09.02.2005	(51) G01N 33/50 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 200 378 (84) FI 26.01.2005	(51) C07C 5/13 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 204 693 (84) FI 09.02.2005	(51) C08G 63/64 (84) SE 09.05.2005
(11) 1 194 840 (84) FI 09.02.2005	(51) G06F 9/00 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 200 441 (84) FI 09.02.2005	(51) C07D 489/02 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 204 836 (84) FI 05.01.2005	(51) F26B 3/08 (84) SE 05.04.2005
(11) 1 195 174 (84) FI 26.01.2005	(51) A61M 25/01 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 200 692 (84) FI 06.11.2004 MC 30.11.2004	(51) E04F 15/20 (84) CY 06.11.2004	(11) 1 205 105 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 MC 30.11.2004	(51) A01J 25/12 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004
(11) 1 195 384 (84) FI 12.01.2005	(51) C07K 14/745 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 200 765 (84) FI 09.02.2005	(51) F16L 9/14 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 205 106 (84) FI 19.01.2005	(51) A01K 89/01 (84) SE 19.04.2005
(11) 1 195 646 (84) FI 09.02.2005	(51) G03F 7/038 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 200 802 (84) FI 19.01.2005	(51) G01C 21/16 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 205 126 (84) FI 19.01.2005	(51) A45D 34/04 (84) SE 19.04.2005
(11) 1 195 771 (84) FI 12.01.2005	(51) G11C 17/16 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 201 019 (84) SE 09.05.2005	(51) H02K 3/28 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 205 152 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 BE 29.09.2004 MC 30.11.2004	(51) A61B 17/70 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 DK 29.12.2004
(11) 1 195 922 (84) FI 05.01.2005	(51) H04B 7/212 (84) SE 05.04.2005	(11) 1 201 057 (84) SE 05.04.2005	(51) H04L 9/32 (84) SE 05.04.2005	(11) 1 205 218 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 ES 12.07.2004 IE 31.03.2004	(51) A61P 17/06 (84) FI 31.03.2004 GB 31.03.2004 DK 30.06.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 196 115 (84) FI 26.01.2005	(51) A61F 2/16 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 201 074 (84) FI 02.02.2005	(51) H04M 3/54 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 205 251 (84) FI 23.02.2005	(51) B04C 3/06 (84) SE 23.05.2005
(11) 1 196 219 (84) FI 26.01.2005	(51) A62D 3/00 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 201 375 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 IE 24.03.2004 MC 30.11.2004	(51) B26B 21/38 (84) FI 24.03.2004 GB 24.03.2004 DK 24.06.2004	(11) 1 205 268 (84) SE 28.10.2004 GR 28.10.2004 ES 08.11.2004 MC 30.11.2004	(51) B21D 28/26 (84) FI 28.07.2004 DK 28.10.2004 IE 28.07.2004
(11) 1 196 284 (84) FI 16.02.2005	(51) B32B 27/08 (84) SE 16.05.2005	(11) 1 201 396 (84) FI 09.02.2005	(51) B29C 45/44 (84) SE 09.05.2005		
(11) 1 196 527 (84) FI 09.02.2005	(51) C11D 3/37 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 201 727 (84) FI 16.02.2005	(51) C09K 19/46 (84) SE 16.05.2005		
(11) 1 196 708 (84) FI 05.01.2005	(51) F16L 7/02 (84) SE 05.04.2005	(11) 1 202 212 (84) FI 09.02.2005	(51) G06K 9/03 (84) SE 09.05.2005		
(11) 1 197 058 (84) FI 23.02.2005	(51) H04L 29/06 (84) SE 23.05.2005	(11) 1 202 458 (84) FI 19.01.2005	(51) H03L 7/085 (84) SE 19.04.2005		
(11) 1 197 199 (84) FI 12.01.2005	(51) A61K 7/06 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 202 666 (84) FI 19.01.2005	(51) A61B 5/03 (84) SE 19.04.2005		
(11) 1 197 631 (84) FI 26.01.2005	(51) E21B 17/02 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 202 769 (84) FI 26.01.2005	(51) A61M 25/00 (84) SE 26.04.2005		
(11) 1 197 712 (84) FI 02.02.2005	(51) F25B 45/00 (84) SE 02.05.2005				
(11) 1 197 936 (84) FI 02.02.2005	(51) G08B 26/00 (84) SE 02.05.2005				

(11) 1 205 355 (84) FI 02.02.2005	(51) B60R 7/04 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 206 910 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 DK 15.12.2004	(51) A23G 3/28 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 208 155 (84) FI 09.02.2005	(51) C08L 23/08 (84) SE 09.05.2005
(11) 1 205 365 (84) SE 16.05.2005	(51) B60R 21/34	(11) 1 206 948 (84) FI 26.01.2005	(51) A61M 16/00 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 208 241 (84) FI 12.01.2005	(51) C12Q 1/68 (84) SE 12.04.2005
(11) 1 205 376 (84) FI 27.10.2004 AT 27.10.2004 IE 27.10.2004	(51) B62D 25/02 (84) GR 27.01.2005 DK 27.01.2005 MC 30.11.2004	(11) 1 206 982 (84) FI 21.07.2004 DK 21.10.2004 MC 30.11.2004	(51) B21C 47/34 (84) GR 21.10.2004 IE 21.07.2004	(11) 1 208 272 (84) FI 19.01.2005	(51) E03D 1/14 (84) SE 19.04.2005
(11) 1 205 383 (84) FI 05.01.2005	(51) B64C 3/48 (84) SE 05.04.2005	(11) 1 207 011 (84) FI 19.01.2005	(51) B24B 31/14 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 208 295 (84) FI 12.01.2005	(51) F02C 7/277 (84) SE 12.04.2005
(11) 1 205 399 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 GB 24.03.2004 IE 24.03.2004 MC 30.11.2004	(51) B65D 43/02 (84) FI 24.03.2004 AT 24.03.2004 ES 05.07.2004 DK 24.06.2004	(11) 1 207 061 (84) MC 30.11.2004	(51) B60C 13/00	(11) 1 208 332 (84) SE 17.06.2004 IE 17.03.2004 MC 30.11.2004	(51) F24D 3/14 (84) FI 17.03.2004 DK 17.06.2004
(11) 1 205 460 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 AT 12.05.2004 MC 30.11.2004	(51) C07C 9/16 (84) LI 12.05.2004 GR 12.08.2004 DK 12.08.2004	(11) 1 207 107 (84) FI 18.08.2004 ES 29.11.2004 MC 30.11.2004	(51) B65B 27/08 (84) GR 18.11.2004 IE 18.08.2004	(11) 1 208 561 (84) FI 26.01.2005	(51) G10L 11/00 (84) SE 26.04.2005
(11) 1 205 464 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 BE 01.09.2004 MC 30.11.2004	(51) C07C 51/36 (84) FI 01.09.2004 ES 12.12.2004 DK 01.12.2004	(11) 1 207 109 (84) FI 03.11.2004 AT 03.11.2004 IE 03.11.2004	(51) B65B 53/06 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005 MC 30.11.2004	(11) 1 208 567 (84) FI 12.01.2005	(51) G11C 7/10 (84) SE 12.04.2005
(11) 1 205 475 (84) FI 27.10.2004 DK 27.01.2005 MC 30.11.2004	(51) C07D 311/30 (84) GR 27.01.2005 IE 27.10.2004	(11) 1 207 129 (84) FI 26.01.2005	(51) B66B 5/28 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 208 621 (84) FI 19.01.2005	(51) H01S 3/23 (84) SE 19.04.2005
(11) 1 205 610 (84) SE 14.10.2004 AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 BE 14.07.2004	(51) E04D 3/36 (84) FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004 ES 25.10.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 207 149 (84) FI 26.01.2005	(51) C07C 209/48 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 208 675 (84) FI 19.01.2005	(51) H04L 12/28 (84) SE 19.04.2005
(11) 1 205 623 (84) SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 DK 16.09.2004 GB 16.06.2004	(51) E05G 1/00 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004 ES 27.09.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 207 183 (84) SE 14.07.2004 FI 14.04.2004 DK 14.07.2004 MC 30.11.2004	(51) C08K 13/02 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 IE 14.04.2004	(11) 1 208 717 (84) FI 02.02.2005	(51) H04Q 7/38 (84) SE 02.05.2005
(11) 1 205 745 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 DK 29.12.2004	(51) G01N 21/89 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 207 186 (84) SE 06.08.2004 DK 06.08.2004 MC 30.11.2004	(51) C09B 62/513 (84) FI 06.05.2004 IE 06.05.2004	(11) 1 208 740 (84) FI 02.02.2005	(51) A01G 9/02 (84) SE 02.05.2005
(11) 1 205 773 (84) FI 02.02.2005	(51) G02B 1/04 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 207 191 (84) CH 28.04.2004 SE 28.07.2004 FI 28.04.2004 AT 28.04.2004 DK 28.07.2004	(51) F02F 1/22 (84) LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 BE 28.04.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 208 770 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 BE 01.09.2004 MC 30.11.2004	(51) A47B 91/02 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 BE 01.09.2004 DK 01.12.2004
(11) 1 206 145 (84) FI 02.02.2005	(51) H04Q 7/22 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 207 326 (84) SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 DK 09.09.2004 MC 30.11.2004	(51) F16K 3/26 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004 GB 09.06.2004	(11) 1 208 779 (84) SE 18.11.2004 AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 MC 30.11.2004	(51) A47G 25/48 (84) FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004 BE 18.08.2004
(11) 1 206 165 (84) FI 05.01.2005	(51) H05B 3/74 (84) SE 05.04.2005	(11) 1 207 357 (84) SE 10.06.2004 GR 10.06.2004 CH 10.03.2004 BE 10.03.2004 DK 10.06.2004	(51) H01F 1/057 (84) FI 10.03.2004 AT 10.03.2004 LI 10.03.2004 ES 21.06.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 208 782 (84) MC 30.11.2004	(51) A47J 31/40
(11) 1 206 184 (84) FI 19.01.2005	(51) A01N 31/04 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 207 541 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) H01H 1/00 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 GB 15.09.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 208 821 (84) SE 07.10.2004 AT 07.07.2004 DK 07.10.2004 BE 07.07.2004	(51) A61F 2/46 (84) FI 07.07.2004 GR 07.10.2004 ES 18.10.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 206 213 (84) FI 26.01.2005	(51) A61B 5/00 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 207 708 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 AT 27.10.2004 MC 30.11.2004	(51) H04Q 7/30 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 DK 27.01.2005	(11) 1 208 891 (84) SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 IE 09.06.2004 MC 30.11.2004	(51) B05B 11/00 (84) FI 09.06.2004 AT 09.06.2004 DK 09.09.2004
(11) 1 206 318 (84) FI 09.02.2005	(51) B01J 31/02 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 207 752 (84) FI 16.02.2005	(51) H01M 5/08 (84) SE 16.05.2005	(11) 1 208 921 (84) FI 02.02.2005	(51) B08B 3/00 (84) SE 02.05.2005
(11) 1 206 459 (84) FI 09.02.2005	(51) C07D 301/12 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 207 849 (84) FI 05.01.2005	(51) A61K 7/48 (84) SE 05.04.2005	(11) 1 208 922 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 CH 03.03.2004 BE 03.03.2004 DK 03.06.2004	(51) B09C 1/10 (84) FI 03.03.2004 AT 03.03.2004 LI 03.03.2004 NL 03.03.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 206 631 (84) FI 02.02.2005	(51) F01N 7/10 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 207 919 (84) FI 26.01.2005	(51) A61L 27/40 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 208 924 (84) FI 09.02.2005	(51) B21C 47/26 (84) SE 09.05.2005
(11) 1 206 657 (84) FI 26.01.2005	(51) F16J 15/43 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 207 752 (84) FI 16.02.2005	(51) A01M 5/08 (84) SE 16.05.2005	(11) 1 208 950 (84) FI 21.04.2004 DK 21.07.2004 MC 30.11.2004	(51) B26B 7/00 (84) GR 21.07.2004 IE 21.04.2004
(11) 1 206 879 (84) FI 12.01.2005	(51) H04N 7/173 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 207 849 (84) FI 05.01.2005	(51) A61K 7/48 (84) SE 05.04.2005	(11) 1 209 000 (84) FI 21.04.2004 DK 21.07.2004 MC 30.11.2004	(51) B42D 7/00 (84) GR 21.07.2004 IE 21.04.2004

(11) 1 209 007 (84) FI 02.02.2005	(51) B60B 35/04 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 209 431 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004 ES 20.09.2004	(51) F25J 3/04 (84) GR 09.09.2004 DK 09.09.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 211 058 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 CH 24.03.2004 BE 24.03.2004 MC 30.11.2004	(51) B29D 30/70 (84) FI 24.03.2004 AT 24.03.2004 LI 24.03.2004 DK 24.06.2004
(11) 1 209 010 (84) SE 11.11.2004 AT 11.08.2004 DK 11.11.2004 MC 30.11.2004	(51) B60G 13/00 (84) FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 IE 11.08.2004	(11) 1 209 446 (84) FI 14.04.2004 IE 14.04.2004	(51) G01D 3/08 (84) GR 14.07.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 211 185 (84) FI 12.01.2005	(51) B65D 47/24 (84) SE 12.04.2005
(11) 1 209 052 (84) SE 21.10.2004 GR 21.10.2004 ES 01.11.2004 GB 21.07.2004	(51) B60T 7/12 (84) FI 21.07.2004 DK 21.10.2004 IE 21.07.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 209 516 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) G03B 15/00 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 211 193 (84) FI 02.02.2005	(51) B65D 81/26 (84) SE 02.05.2005
(11) 1 209 056 (84) SE 21.07.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 IE 21.04.2004	(51) B61B 12/12 (84) GB 21.04.2004 FI 21.04.2004 DK 21.07.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 209 689 (84) SE 26.08.2004 FI 26.05.2004 DK 26.08.2004 MC 30.11.2004	(51) G12B 21/06 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 IE 26.05.2004	(11) 1 211 194 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004	(51) B65D 83/04 (84) GR 29.12.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 209 077 (84) FI 26.01.2005	(51) B64C 39/02 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 209 795 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 DK 22.12.2004	(51) H02J 13/00 (84) AT 22.09.2004 IE 22.09.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 211 203 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) B65G 61/00 (84) AT 15.09.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 209 100 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 CH 24.03.2004 DK 24.06.2004	(51) B65G 17/06 (84) FI 24.03.2004 AT 24.03.2004 LI 24.03.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 209 814 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) H03M 7/00 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 211 215 (84) SE 14.10.2004 GR 14.10.2004 ES 25.10.2004 MC 30.11.2004	(51) B66F 9/07 (84) FI 14.10.2004 DK 14.10.2004 IE 14.07.2004
(11) 1 209 107 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 MC 30.11.2004	(51) B65H 19/12 (84) FI 14.04.2004 IE 14.04.2004	(11) 1 209 984 (84) FI 23.02.2005	(51) A23J 1/09 (84) SE 23.05.2005	(11) 1 211 238 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 ES 11.10.2004 GB 30.06.2004	(51) C07C 213/08 (84) FI 30.06.2004 DK 30.09.2004 IE 30.06.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 209 114 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 ES 26.12.2004 MC 30.11.2004	(51) B65H 54/28 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 210 047 (84) FI 09.02.2005	(51) A61F 13/38 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 211 277 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 MC 30.11.2004	(51) C08G 77/42 (84) GR 06.01.2005 IE 06.10.2004
(11) 1 209 140 (84) FI 02.06.2004 DK 02.09.2004	(51) C07C 15/46 (84) GR 02.09.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 210 295 (84) FI 12.01.2005	(51) C01G 51/04 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 211 364 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004 MC 30.11.2004	(51) E04F 13/08 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 DK 10.02.2005
(11) 1 209 146 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 ES 11.10.2004 MC 30.11.2004	(51) C07C 209/48 (84) FI 30.06.2004 DK 30.09.2004 IE 30.06.2004	(11) 1 210 322 (84) FI 09.02.2005	(51) C07C 253/30 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 211 511 (84) SE 14.10.2004 GR 14.10.2004 ES 25.10.2004 MC 30.11.2004	(51) G01N 33/38 (84) FI 14.07.2004 DK 14.10.2004 IE 14.07.2004
(11) 1 209 236 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 DK 15.12.2004	(51) C12N 15/82 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 210 495 (84) FI 26.01.2005	(51) E06B 1/60 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 211 581 (84) FI 16.02.2005	(51) G05B 19/00 (84) SE 16.05.2005
(11) 1 209 255 (84) FI 22.09.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) C23C 30/00 (84) GR 22.12.2004 BE 22.09.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 210 537 (84) FI 05.01.2005	(51) F16D 23/14 (84) SE 05.04.2005	(11) 1 211 632 (84) FI 16.02.2005	(51) G06K 11/14 (84) SE 16.05.2005
(11) 1 209 313 (84) SE 06.08.2004 FI 06.05.2004 DK 06.08.2004 GB 06.05.2004	(51) E06B 3/58 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 IE 06.05.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 210 525 (84) FI 05.01.2005	(51) F16D 23/14 (84) SE 05.04.2005	(11) 1 211 749 (84) FI 16.02.2005	(51) H01Q 1/24 (84) SE 16.05.2005
(11) 1 209 314 (84) SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 DK 09.09.2004 GB 09.06.2004	(51) E06B 5/16 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004 ES 20.09.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 210 861 (84) SE 26.04.2005	(51) F16K 15/14 (84) SE 05.04.2005	(11) 1 211 787 (84) GR 10.02.2005 MC 30.11.2004	(51) H02K 29/10 (84) DK 10.02.2005
(11) 1 209 387 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 IE 06.10.2004	(51) F16J 15/34 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005 MC 30.11.2004	(11) 1 210 927 (84) FI 26.01.2005	(51) A01F 15/07 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 211 903 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 DK 29.12.2004	(51) H04Q 7/20 (84) FI 29.09.2004 ES 09.01.2005 MC 30.11.2004
(11) 1 209 391 (84) FI 20.10.2004 AT 20.10.2004 MC 30.11.2004	(51) F16K 5/06 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 1 210 965 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 CH 03.03.2004 NL 03.03.2004 MC 30.11.2004	(51) A61H 1/00 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 212 204 (84) FI 26.01.2005	(51) B60G 11/02 (84) SE 26.04.2005
(11) 1 209 423 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004 MC 30.11.2004	(51) F24F 13/08 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 210 805 (84) SE 26.08.2004 FI 26.05.2004 DK 26.08.2004 MC 30.11.2004	(51) H04L 27/00 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 IE 26.05.2004	(11) 1 212 273 (84) FI 02.02.2005	(51) C07C 51/00 (84) SE 02.05.2005
		(11) 1 210 525 (84) FI 05.01.2005	(51) F16D 23/14 (84) SE 05.04.2005	(11) 1 212 275 (84) FI 23.02.2005	(51) C07C 51/15 (84) SE 23.05.2005
		(11) 1 210 861 (84) SE 26.04.2005	(51) A01F 15/07 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 212 278 (84) FI 19.01.2005	(51) C07C 51/41 (84) SE 19.04.2005
		(11) 1 210 927 (84) FI 26.01.2005	(51) A61H 1/00 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 212 285 (84) FI 02.02.2005	(51) C07C 67/343 (84) SE 02.05.2005
		(11) 1 210 965 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 CH 03.03.2004 NL 03.03.2004 MC 30.11.2004	(51) A63F 9/08 (84) FI 03.03.2004 AT 03.03.2004 LI 03.03.2004 DK 03.06.2004	(11) 1 212 500 (84) FI 26.01.2005	(51) E05B 27/00 (84) SE 26.04.2005
		(11) 1 210 998 (84) FI 21.07.2004 IE 21.07.2004 MC 30.11.2004	(51) B21D 47/01 (84) GR 21.10.2004 GB 21.07.2004		
		(11) 1 211 020 (84) SE 19.08.2004 GR 19.08.2004 IE 19.05.2004	(51) B23Q 17/22 (84) FI 19.05.2004 DK 19.08.2004 MC 30.11.2004		
		(11) 1 211 041 (84) FI 12.01.2005	(51) B29C 45/27 (84) SE 12.04.2005		

(11) 1 212 555 (84) FI 23.02.2005	(51) F16J 15/12 (84) SE 23.05.2005	(11) 1 215 037 (84) DK 03.06.2004 MC 30.11.2004	(51) B32B 3/30 (84) FI 09.11.2004 SE 10.11.2004	(11) 1 216 865 (84) FI 13.10.2004 DK 13.01.2005 MC 30.11.2004	(51) B60J 5/04 (84) GR 13.01.2005 IE 13.10.2004
(11) 1 212 605 (84) FI 05.01.2005	(51) G01N 21/88 (84) SE 05.04.2005	(11) 1 215 120 (84) SE 18.11.2004 DK 18.11.2004 MC 30.11.2004	(51) B64G 1/64 (84) GR 18.11.2004 IE 18.08.2004	(11) 1 216 866 (84) FI 26.01.2005	(51) B60J 5/04 (84) SE 26.04.2005
(11) 1 212 959 (84) FI 27.10.2004 IE 27.10.2004	(51) A45D 20/12 (84) GR 27.01.2005 MC 30.11.2004	(11) 1 215 126 (84) MC 30.11.2004	(51) B65D 5/32	(11) 1 217 018 (84) SE 11.11.2004 AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 BE 11.08.2004	(51) C08G 18/12 (84) FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 ES 22.11.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 212 960 (84) SE 25.11.2004 AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 MC 30.11.2004	(51) A45D 26/00 (84) FI 25.08.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004 BE 25.08.2004	(11) 1 215 139 (84) SE 11.11.2004 GR 11.11.2004 IE 11.08.2004	(51) B65G 1/04 (84) FI 11.08.2004 DK 11.11.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 217 126 (84) MC 30.11.2004	(51) E01B 5/04
(11) 1 213 224 (84) SE 28.07.2004 FI 28.04.2004 AT 28.04.2004 IE 28.04.2004 GB 28.04.2004	(51) B65B 31/00 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 DK 28.07.2004 DE 29.07.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 215 142 (84) SE 11.11.2004 GR 11.11.2004 ES 22.11.2004 GB 11.08.2004	(51) B65G 19/02 (84) FI 11.08.2004 DK 11.11.2004 IE 11.08.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 217 257 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 BE 15.09.2004 MC 30.11.2004	(51) F16H 25/22 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 DK 15.12.2004
(11) 1 213 257 (84) SE 06.08.2004 FI 06.05.2004 DK 06.08.2004 GB 06.05.2004	(51) B66D 3/18 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 IE 06.05.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 215 148 (84) FI 26.01.2005	(51) B65H 3/08 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 217 269 (84) SE 19.04.2005	(51) F16J 15/32
(11) 1 213 265 (84) MC 30.11.2004	(51) C02F 3/12	(11) 1 215 197 (84) FI 23.02.2005	(51) C07C 209/88 (84) SE 23.05.2005	(11) 1 217 285 (84) FI 09.02.2005	(51) F16L 37/10 (84) SE 09.05.2005
(11) 1 213 334 (84) CH 21.04.2004 SE 21.07.2004 GR 21.07.2004 MC 30.11.2004	(51) C09D 163/00 (84) LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 DK 21.07.2004	(11) 1 215 232 (84) SE 14.10.2004 AT 14.07.2004 DK 14.10.2004 MC 30.11.2004	(51) C08K 5/098 (84) FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 IE 14.07.2004	(11) 1 217 286 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 DK 15.12.2004	(51) F16L 39/00 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 213 416 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 IE 06.10.2004	(51) E05B 47/00 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005 MC 30.11.2004	(11) 1 215 250 (84) FI 23.02.2005	(51) C09D 11/00 (84) SE 23.05.2005	(11) 1 217 570 (84) FI 26.05.2004 DK 26.08.2004 MC 30.11.2004	(51) G06K 7/00 (84) GR 26.08.2004 IE 26.05.2004
(11) 1 213 434 (84) FI 16.02.2005	(51) E06B 9/15 (84) SE 16.05.2005	(11) 1 215 270 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 ES 12.12.2004 MC 30.11.2004	(51) C09K 19/46 (84) FI 01.09.2004 IE 01.09.2004 DK 01.12.2004	(11) 1 217 820 (84) SE 22.11.2004	(51) H04N 1/00
(11) 1 213 440 (84) SE 10.06.2004 GR 10.06.2004 IE 10.03.2004 MC 30.11.2004	(51) E21B 17/00 (84) FI 10.03.2004 AT 10.03.2004 DK 10.06.2004	(11) 1 215 458 (84) FI 09.02.2005	(51) F25J 3/02 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 217 894 (84) FI 12.01.2005	(51) A21C 11/10 (84) SE 12.04.2005
(11) 1 213 602 (84) FI 09.02.2005	(51) G02F 1/1362 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 215 962 (84) FI 02.02.2005	(51) A01N 25/04 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 218 115 (84) FI 16.02.2005	(51) B06B 1/06 (84) SE 16.05.2005
(11) 1 213 725 (84) SE 06.12.2004	(51) G21C 13/093	(11) 1 215 967 (84) FI 02.02.2005	(51) A22C 9/00 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 218 151 (84) FI 09.02.2005	(51) B26B 25/00 (84) SE 09.05.2005
(11) 1 213 910 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004 MC 30.11.2004	(51) H04N 1/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 216 015 (84) FI 12.01.2005	(51) A61K 7/00 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 218 201 (84) FI 12.01.2005	(51) B41M 5/035 (84) SE 12.04.2005
(11) 1 214 011 (84) FI 26.01.2005	(51) A61C 1/00 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 216 349 (84) FI 26.01.2005	(51) F02D 33/02 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 218 238 (84) FI 16.02.2005	(51) B63G 8/00 (84) SE 16.05.2005
(11) 1 214 085 (84) FI 26.01.2005	(51) A61K 35/78 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 216 516 (84) FI 12.01.2005	(51) H04B 1/707 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 218 420 (84) FI 26.01.2005	(51) C08F 8/04 (84) SE 26.04.2005
(11) 1 214 388 (84) FI 12.01.2005	(51) C11D 1/00 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 216 578 (84) FI 12.01.2005	(51) H04N 13/02 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 218 551 (84) FI 12.01.2005	(51) C21C 7/00 (84) SE 12.04.2005
(11) 1 214 741 (84) SE 02.05.2005	(51) H01L 23/367	(11) 1 216 598 (84) FI 09.02.2005	(51) H04R 3/00 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 219 202 (84) FI 09.02.2005	(51) A45D 34/00 (84) SE 09.05.2005
(11) 1 214 838 (84) FI 23.02.2005	(51) H04M 19/00 (84) SE 23.05.2005	(11) 1 216 768 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004 MC 30.11.2004	(51) B21D 25/02 (84) GR 09.09.2004 DK 09.09.2004	(11) 1 219 204 (84) CH 02.06.2004 SE 02.09.2004 FI 02.06.2004 AT 02.06.2004 DK 02.09.2004	(51) A47B 21/03 (84) LI 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 BE 02.06.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 214 873 (84) FI 16.02.2005	(51) A01F 12/10 (84) SE 16.05.2005	(11) 1 216 778 (84) FI 09.02.2005	(51) B23H 1/10 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 219 542 (84) FI 26.01.2005	(51) B65D 5/42 (84) SE 26.04.2005
(11) 1 214 939 (84) FI 09.02.2005	(51) A61K 31/675 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 216 822 (84) FI 26.01.2005	(51) B32B 27/08 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 219 556 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 GB 18.08.2004	(51) B65H 29/04 (84) GR 18.11.2004 IE 18.08.2004 MC 30.11.2004

(11) 1 219 564 (84) SE 14.07.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 IE 14.04.2004	(51) B66F 19/00 (84) GB 14.04.2004 FI 14.04.2004 DK 14.07.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 223 268 (84) GR 03.06.2004 NL 03.03.2004 MC 30.11.2004	(51) E04F 19/06 (84) IE 03.03.2004 DK 03.06.2004	(11) 1 226 058 (84) IE 07.04.2004	(51) B61F 3/08 (84) MC 30.11.2004
(11) 1 219 667 (84) FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 ES 15.11.2004 MC 30.11.2004	(51) C08G 83/00 (84) AT 04.08.2004 DK 04.11.2004 BE 04.08.2004	(11) 1 223 385 (84) FI 05.01.2005	(51) F24C 7/00 (84) SE 05.04.2005	(11) 1 226 244 (84) SE 28.10.2004 AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 BE 28.07.2004	(51) C12N 15/12 (84) FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004 ES 08.11.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 220 496 (84) FI 12.01.2005	(51) H04L 12/56 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 223 491 (84) SE 11.11.2004 AT 11.08.2004 DK 11.11.2004 MC 30.11.2004	(51) G05D 1/06 (84) FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 IE 11.08.2004	(11) 1 226 325 (84) FI 12.01.2005	(51) E05B 65/32 (84) SE 12.04.2005
(11) 1 220 577 (84) FI 02.02.2005	(51) H05B 6/80 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 223 646 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004 MC 30.11.2004	(51) H01R 43/048 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 226 353 (84) FI 19.01.2005	(51) F02M 59/36 (84) SE 19.04.2005
(11) 1 220 668 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 DK 15.12.2004	(51) A61K 31/155 (84) FI 15.09.2004 ES 26.12.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 223 844 (84) SE 14.10.2004 AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 MC 30.11.2004	(51) A47L 11/34 (84) FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004 BE 14.07.2004	(11) 1 226 360 (84) SE 10.06.2004 GR 10.06.2004 CH 10.03.2004 BE 10.03.2004 DE 12.06.2004 MC 30.11.2004	(51) F04D 1/06 (84) FI 10.03.2004 AT 10.03.2004 LI 10.03.2004 ES 21.06.2004 DK 10.06.2004
(11) 1 220 702 (84) FI 16.02.2005	(51) A61M 31/00 (84) SE 16.05.2005	(11) 1 223 907 (84) FI 09.02.2005	(51) A61G 7/057 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 226 389 (84) FI 12.01.2005	(51) F23J 7/00 (84) SE 12.04.2005
(11) 1 220 712 (84) FI 19.01.2005	(51) B01D 53/08 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 224 129 (84) CH 28.04.2004 SE 28.07.2004 FI 28.04.2004 AT 28.04.2004 DK 28.07.2004 MC 30.11.2004	(51) B65D 27/00 (84) LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 BE 28.04.2004 DE 29.07.2004	(11) 1 226 391 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 ES 25.10.2004 MC 30.11.2004	(51) F24D 17/00 (84) GR 14.10.2004 LI 14.07.2004 BE 14.07.2004
(11) 1 220 733 (84) SE 05.04.2005	(51) B23K 26/00	(11) 1 224 156 (84) FI 23.02.2005	(51) C07C 39/16 (84) SE 23.05.2005	(11) 1 226 405 (84) FI 09.02.2005	(51) G01D 5/20 (84) SE 09.05.2005
(11) 1 221 000 (84) FI 09.02.2005	(51) F16H 7/12 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 224 158 (84) FI 26.01.2005	(51) C07C 67/04 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 226 415 (84) FI 19.01.2005	(51) G01M 11/00 (84) SE 19.04.2005
(11) 1 221 228 (84) FI 09.02.2005	(51) H04L 12/28 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 224 381 (84) FI 02.02.2005	(51) F01D 3/04 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 226 433 (84) SE 07.07.2004 FI 07.04.2004 DK 07.07.2004 MC 30.11.2004	(51) F24F 3/16 (84) SE 09.05.2005
(11) 1 221 247 (84) FI 12.01.2005	(51) H04M 3/493 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 224 701 (84) FI 05.01.2005	(51) H01M 2/08 (84) SE 05.04.2005	(11) 1 226 438 (84) SE 06.08.2004 GR 06.08.2004 DK 06.08.2004 MC 30.11.2004	(51) G01N 33/543 (84) FI 06.05.2004 AT 06.05.2004 IE 06.05.2004
(11) 1 221 286 (84) FI 26.01.2005	(51) A23L 1/30 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 224 868 (84) FI 26.01.2005	(51) A23C 9/156 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 226 490 (84) FI 26.01.2005	(51) G06F 3/033 (84) SE 26.04.2005
(11) 1 221 827 (84) FI 02.02.2005	(51) H05B 6/80 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 224 897 (84) SE 28.10.2004 GR 28.10.2004 ES 08.11.2004 GB 28.07.2004	(51) A47J 39/02 (84) FI 28.07.2004 DK 28.10.2004 IE 28.07.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 226 574 (84) CH 21.04.2004 FI 21.04.2004 AT 21.04.2004 DK 21.07.2004	(51) G10L 15/06 (84) LI 21.04.2004 GR 21.07.2004 BE 21.04.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 221 991 (84) FI 26.01.2005	(51) A61M 5/148 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 225 199 (84) FI 16.02.2005	(51) C08J 9/12 (84) SE 16.05.2005	(11) 1 226 580 (84) FI 16.02.2005	(51) G11B 7/12 (84) SE 16.05.2005
(11) 1 222 231 (84) FI 12.01.2005	(51) C08L 69/00 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 225 269 (84) FI 23.02.2005	(51) D06M 15/576 (84) SE 23.05.2005	(11) 1 226 662 (84) ES 08.08.2004 DK 28.07.2004 MC 30.11.2004	(51) H04B 7/005 (84) GR 28.07.2004 IE 28.04.2004
(11) 1 222 332 (84) FI 12.01.2005	(51) D06F 37/22 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 225 808 (84) CH 12.05.2004 SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 AT 12.05.2004 DK 12.08.2004	(51) A23L 1/00 (84) LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 BE 12.05.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 227 206 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 IE 29.09.2004 MC 30.11.2004	(51) E04H 17/24 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 DK 29.12.2004
(11) 1 222 388 (84) FI 05.01.2005	(51) F03D 1/02 (84) SE 05.04.2005	(11) 1 226 025 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 BE 15.09.2004 MC 30.11.2004	(51) B31F 1/28 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 227 545 (84) MC 31.10.2004 FI 26.10.2004 SE 27.10.2004	(51) H01Q 21/30 (84) PT 26.04.2005 CY 26.10.2004
(11) 1 222 392 (84) FI 09.02.2005	(51) F04B 1/00 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 226 047 (84) FI 05.01.2005	(51) B60N 2/04 (84) SE 05.04.2005	(11) 1 227 714 (84) FI 06.05.2004 IE 06.05.2004	(51) A01G 31/00 (84) AT 06.05.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 222 435 (84) SE 23.05.2005	(51) F41A 9/37				
(11) 1 222 537 (84) FI 12.01.2005	(51) G06F 9/46 (84) SE 12.04.2005				
(11) 1 222 903 (84) FI 19.01.2005	(51) A61F 2/46 (84) SE 19.04.2005				
(11) 1 223 002 (84) SE 14.07.2004 GR 14.07.2004 IE 14.04.2004	(51) B23Q 7/04 (84) FI 14.04.2004 DK 14.07.2004 MC 30.11.2004				
(11) 1 223 087 (84) FI 16.02.2005	(51) B60R 22/26 (84) SE 16.05.2005				
(11) 1 223 102 (84) FI 12.01.2005	(51) B63C 11/22 (84) SE 12.04.2005				
(11) 1 223 242 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 DK 24.06.2004	(51) D06F 37/20 (84) FI 24.03.2004 IE 24.03.2004 MC 30.11.2004				

(11) 1 227 761 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) A61B 17/16 (84) GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 228 330 (84) FI 26.01.2005	(51) F16L 1/19 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 230 061 (84) GR 30.09.2004 MC 30.11.2004	(51) B23K 9/32 (84) IE 30.06.2004
(11) 1 227 762 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 IE 03.03.2004 DK 03.06.2004	(51) A61B 17/16 (84) FI 03.03.2004 ES 14.06.2004 NL 03.03.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 228 333 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 DK 03.06.2004	(51) F24D 3/08 (84) FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 230 069 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005 MC 30.11.2004	(51) B24C 1/04 (84) GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 IE 06.10.2004
(11) 1 227 789 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 BE 22.09.2004 MC 30.11.2004	(51) A61K 7/16 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 228 334 (84) FI 22.09.2004 ES 02.01.2005	(51) F24D 5/10 (84) GR 22.12.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 230 080 (84) FI 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 MC 30.11.2004	(51) B29D 30/16 (84) GR 04.11.2004 LI 04.08.2004 BE 04.08.2004
(11) 1 227 792 (84) FI 19.01.2005	(51) A61K 9/00 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 228 358 (84) FI 02.02.2005	(51) G01N 21/85 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 230 097 (84) FI 23.07.2003 CY 17.11.2003 MC 30.11.2003 SE 18.11.2004	(51) B42D 15/00 (84) IE 23.07.2003 LU 17.11.2003 PT 17.05.2005
(11) 1 227 824 (84) FI 02.06.2004	(51) A61K 35/32 (84) MC 30.11.2004	(11) 1 228 477 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 CH 31.03.2004 BE 31.03.2004 MC 30.11.2004	(51) G06K 7/00 (84) FI 31.03.2004 AT 31.03.2004 LI 31.03.2004 DK 30.06.2004	(11) 1 230 115 (84) FI 16.02.2005	(51) B60T 8/00 (84) SE 16.05.2005
(11) 1 227 892 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004 MC 30.11.2004	(51) B05B 1/24 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 228 480 (84) FI 25.08.2004 GR 25.11.2004 ES 06.12.2004 MC 30.11.2004	(51) G06K 11/18 (84) AT 25.08.2004 DK 25.11.2004 BE 25.08.2004	(11) 1 230 118 (84) SE 25.11.2004 AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004	(51) B61G 3/28 (84) FI 25.08.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 227 928 (84) SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 AT 12.05.2004 IE 12.05.2004 MC 30.11.2004	(51) B31D 5/00 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 DK 12.08.2004 GB 12.05.2004	(11) 1 228 519 (84) SE 26.08.2004 GR 26.08.2004 IE 26.05.2004	(51) H01H 47/00 (84) FI 26.05.2004 DK 26.08.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 230 119 (84) LI 27.10.2004 GR 27.01.2005 DK 27.01.2005	(51) B61H 1/00 (84) CH 27.10.2004 AT 27.10.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 227 964 (84) FI 26.01.2005	(51) B62D 1/00 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 228 631 (84) GR 26.08.2004 IE 26.05.2004	(51) H04M 15/28 (84) DK 26.08.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 230 129 (84) SE 12.08.2004 DK 12.08.2004 MC 30.11.2004	(51) B65D 43/16 (84) GR 12.08.2004 IE 12.05.2004
(11) 1 227 978 (84) GB 21.04.2004 FI 21.04.2004 AT 21.04.2004 IE 21.04.2004	(51) B65B 29/02 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 DK 21.07.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 228 837 (84) FI 05.01.2005	(51) B23P 19/02 (84) SE 05.04.2005	(11) 1 230 131 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 ES 11.10.2004	(51) B65D 75/34 (84) FI 30.06.2004 AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 228 043 (84) FI 12.01.2005	(51) C07D 217/22 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 229 036 (84) FI 12.01.2005	(51) C07D 405/12 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 230 159 (84) FI 19.01.2005	(51) C01D 7/24 (84) SE 19.04.2005
(11) 1 228 062 (84) SE 28.07.2004 FI 28.04.2004 AT 28.04.2004 DK 28.07.2004	(51) C07D 401/12 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 BE 28.04.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 229 194 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 CH 17.03.2004 BE 17.03.2004 DK 17.06.2004	(51) E05C 17/28 (84) FI 17.03.2004 AT 17.03.2004 LI 17.03.2004 DE 18.06.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 230 166 (84) SE 04.11.2004 GR 04.11.2004 MC 30.11.2004	(51) C02F 1/00 (84) FI 04.08.2004 DK 04.11.2004
(11) 1 228 189 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) C11D 17/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 MC 30.11.2004	(11) 1 229 808 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 IE 01.09.2004 MC 30.11.2004	(51) A43B 5/14 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 DK 01.12.2004	(11) 1 230 200 (84) SE 10.06.2004 GR 10.06.2004 DK 10.06.2004	(51) C07C 2/10 (84) FI 10.03.2004 IE 10.03.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 228 235 (84) SE 25.11.2004 GR 25.11.2004 IE 25.08.2004 MC 30.11.2004	(51) C12N 15/87 (84) FI 25.08.2004 DK 25.11.2004 GB 25.08.2004	(11) 1 229 811 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 CH 17.03.2004 DK 17.06.2004	(51) A46B 5/00 (84) FI 17.03.2004 AT 17.03.2004 LI 17.03.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 230 222 (84) SE 07.10.2004 AT 07.07.2004 DK 07.10.2004 IE 07.07.2004	(51) C07D 231/54 (84) FI 07.07.2004 GR 07.10.2004 ES 18.10.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 228 247 (84) SE 04.11.2004 GR 04.11.2004 ES 15.11.2004 MC 30.11.2004	(51) C12Q 1/68 (84) FI 04.08.2004 DK 04.11.2004 IE 04.08.2004	(11) 1 229 816 (84) SE 21.10.2004 AT 21.07.2004 DK 21.10.2004 MC 30.11.2004	(51) A47L 9/14 (84) FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 IE 21.07.2004	(11) 1 230 223 (84) FI 06.11.2004	(51) C07D 235/18 (84) SE 07.11.2004
(11) 1 228 263 (84) MC 30.11.2004	(51) C23C 22/86	(11) 1 229 850 (84) FI 26.01.2005	(51) A61B 18/18 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 230 234 (84) SE 18.11.2004 AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 MC 30.11.2004	(51) C07D 311/94 (84) FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004 BE 18.08.2004
(11) 1 228 269 (84) FI 05.01.2005	(51) D03D 1/00 (84) SE 05.04.2005	(11) 1 229 871 (84) FI 02.02.2005	(51) A61F 2/28 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 230 236 (84) MC 30.11.2004	(51) C07D 401/06
(11) 1 228 273 (84) GR 02.04.2004	(51) D21H 23/76 (84) MC 30.11.2004	(11) 1 229 967 (84) SE 28.10.2004 GR 28.10.2004 IE 28.07.2004	(51) A62B 35/00 (84) FI 28.07.2004 DK 28.10.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 230 244 (84) FI 19.01.2005	(51) C07D 495/04 (84) SE 19.04.2005
(11) 1 228 295 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 BE 15.09.2004 MC 30.11.2004	(51) F01P 11/12 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 230 023 (84) MC 30.11.2004	(51) B01J 31/02	(11) 1 230 249 (84) GR 02.09.2004	(51) C07F 15/00 (84) MC 30.11.2004
		(11) 1 230 047 (84) SE 19.08.2004 DK 19.08.2004 MC 30.11.2004	(51) B21F 23/00 (84) FI 19.05.2004 IE 19.05.2004		

(11) 1 230 305 (84) SE 21.10.2004 AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 MC 30.11.2004	(51) C09B 63/00 (84) FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 LI 21.07.2004 ES 01.11.2004	(11) 1 230 781 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) H04M 1/60 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 232 010 (84) SE 12.08.2004 GR 12.08.2004 DK 12.08.2004	(51) B01L 3/00 (84) FI 12.05.2004 BE 12.05.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 230 328 (84) MC 30.11.2004	(51) C10L 1/14	(11) 1 230 828 (84) GR 03.02.2005 MC 30.11.2004	(51) H05G 2/00 (84) AT 03.11.2004	(11) 1 232 027 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 BE 19.05.2004 MC 30.11.2004	(51) B21C 37/12 (84) FI 19.05.2004 AT 19.05.2004 DK 19.08.2004
(11) 1 230 329 (84) SE 17.06.2004 DK 17.06.2004	(51) C10L 1/22 (84) GR 17.06.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 230 984 (84) FI 30.06.2004 AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004	(51) B05B 9/04 (84) GR 30.09.2004 BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 232 035 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) B23D 23/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 230 330 (84) MC 30.11.2004	(51) C10L 1/22	(11) 1 231 169 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) B65G 57/18 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 232 047 (84) SE 28.10.2004 AT 28.07.2004 DK 28.10.2004 GB 28.07.2004	(51) B27K 5/00 (84) FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 IE 28.07.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 230 377 (84) FI 26.01.2005	(51) C12N 15/82 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 231 406 (84) FI 09.02.2005	(51) F16F 15/139 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 232 057 (84) FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004 ES 08.11.2004 MC 30.11.2004	(51) B31F 1/07 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 BE 28.07.2004
(11) 1 230 390 (84) GR 22.12.2004	(51) C12Q 1/68 (84) MC 30.11.2004	(11) 1 231 857 (84) FI 19.01.2005	(51) A61B 5/00 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 232 063 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 BE 14.04.2004 MC 30.11.2004	(51) B41J 2/16 (84) LI 14.04.2004 GR 14.07.2004 DK 14.07.2004
(11) 1 230 398 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 ES 11.10.2004 MC 30.11.2004	(51) C12Q 1/68 (84) FI 30.06.2004 DK 30.09.2004 IE 30.06.2004	(11) 1 231 891 (84) FI 15.09.2004	(51) A61K 7/16 (84) MC 30.11.2004	(11) 1 232 070 (84) FI 19.01.2005	(51) B60N 3/04 (84) SE 19.04.2005
(11) 1 230 450 (84) FI 26.01.2005	(51) D01F 6/62 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 231 892 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 IE 08.09.2004 GB 08.09.2004 MC 30.11.2004	(51) A61K 7/48 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004	(11) 1 232 100 (84) SE 18.11.2004 AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 MC 30.11.2004	(51) B65D 65/46 (84) FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004 BE 18.08.2004
(11) 1 230 467 (84) FI 02.02.2005	(51) E21B 33/038 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 231 894 (84) FI 12.01.2005	(51) A61K 9/12 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 232 104 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 BE 29.09.2004 MC 30.11.2004	(51) B65D 83/16 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 DK 29.12.2004
(11) 1 230 479 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 LI 01.09.2004 MC 30.11.2004	(51) F03D 7/00 (84) FI 01.09.2004 CH 01.09.2004 BE 01.09.2004	(11) 1 231 931 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004 DK 08.12.2004	(51) A61K 38/16 (84) FI 08.09.2004 ES 19.12.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 232 114 (84) FI 10.03.2004 AT 10.03.2004 MC 30.11.2004	(51) B67C 3/00 (84) GR 10.06.2004 DK 10.06.2004
(11) 1 230 492 (84) FI 26.01.2005	(51) F16D 65/12 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 231 934 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 BE 24.03.2004 DK 24.06.2004	(51) A61K 38/30 (84) FI 24.03.2004 AT 24.03.2004 ES 05.07.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 232 119 (84) GR 03.02.2005 IE 03.11.2004	(51) C02F 1/00 (84) DK 03.02.2005 MC 30.11.2004
(11) 1 230 497 (84) CH 07.04.2004 SE 07.07.2004 FI 07.04.2004 AT 07.04.2004 BE 07.04.2004 MC 30.11.2004	(51) F16G 1/00 (84) LI 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 DE 08.07.2004 DK 07.07.2004	(11) 1 231 946 (84) FI 12.01.2005	(51) A61L 15/44 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 232 134 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 GB 22.09.2004 MC 30.11.2004	(51) C07C 39/16 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 DK 22.12.2004
(11) 1 230 520 (84) SE 11.11.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 MC 30.11.2004	(51) F24D 17/00 (84) FI 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004	(11) 1 231 947 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 DK 24.06.2004	(51) A61L 24/00 (84) FI 24.03.2004 ES 05.07.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 232 141 (84) MC 30.11.2004	(51) C07C 217/74
(11) 1 230 599 (84) CH 06.05.2004 SE 06.08.2004 FI 06.05.2004 AT 06.05.2004 DK 06.08.2004 MC 30.11.2004	(51) G06F 11/16 (84) LI 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 BE 06.05.2004 DE 07.08.2004	(11) 1 231 960 (84) FI 09.02.2005	(51) A61M 5/20 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 232 153 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004 MC 30.11.2004	(51) C07D 401/04 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005
(11) 1 230 623 (84) FI 26.01.2005	(51) G07B 17/04 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 231 963 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) A61M 5/32 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 232 240 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 BE 15.09.2004 MC 30.11.2004	(51) C11D 17/00 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 DK 15.12.2004
(11) 1 230 647 (84) SE 03.06.2004 CH 03.03.2004 BE 03.03.2004 MC 30.11.2004	(51) H01B 3/44 (84) GR 03.06.2004 LI 03.03.2004 DK 03.06.2004	(11) 1 231 995 (84) SE 14.07.2004 GR 14.07.2004 IE 14.04.2004	(51) B01D 25/21 (84) GB 14.04.2004 DK 14.07.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 232 003 (84) FI 22.09.2004 MC 30.11.2004	
(11) 1 230 656 (84) CH 06.05.2004 SE 06.08.2004 FI 06.05.2004 AT 06.05.2004 DK 06.08.2004	(51) H01G 9/21 (84) LI 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 BE 06.05.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 232 003 (84) FI 22.09.2004 MC 30.11.2004	(51) B01J 2/16 (84) GR 22.12.2004		
(11) 1 230 680 (84) SE 18.11.2004 GR 18.11.2004 ES 29.11.2004 MC 30.11.2004	(51) H01L 23/498 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 IE 18.08.2004				

(11) 1 232 241 (84) CH 21.04.2004 SE 21.07.2004 GR 21.07.2004 BE 21.04.2004 MC 30.11.2004	(51) C11D 17/00 (84) LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 AT 21.04.2004 DK 21.07.2004	(11) 1 232 890 (84) FI 19.01.2005	(51) B60K 6/02 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 233 851 (84) CH 14.04.2004 SE 14.07.2004 GR 14.07.2004 BE 14.04.2004 MC 30.11.2004	(51) B26F 1/38 (84) LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 AT 14.04.2004 DK 14.07.2004
(11) 1 232 315 (84) FI 26.01.2005	(51) E04H 12/10 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 232 944 (84) FI 12.01.2005	(51) B64D 15/04 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 233 872 (84) GR 14.10.2004	(51) B60C 11/11 (84) MC 30.11.2004
(11) 1 232 320 (84) SE 09.05.2005	(51) E21B 10/36	(11) 1 233 004 (84) FI 26.01.2005	(51) C02F 1/469 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 233 901 (84) SE 21.10.2004 AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 BE 21.07.2004	(51) B62D 53/08 (84) FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 LI 21.07.2004 ES 01.11.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 232 321 (84) SE 14.10.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 BE 14.07.2004	(51) E21B 17/042 (84) GR 14.10.2004 LI 14.07.2004 ES 25.10.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 233 393 (84) FI 05.01.2005	(51) G09F 13/24 (84) SE 05.04.2005	(11) 1 233 922 (84) FI 09.02.2005	(51) B65H 35/00 (84) SE 09.05.2005
(11) 1 232 332 (84) FI 16.02.2005	(51) F01N 3/02 (84) SE 16.05.2005	(11) 1 233 679 (84) CH 16.06.2004 SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 BE 16.06.2004 ES 27.09.2004	(51) A23K 1/16 (84) LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 233 944 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 IE 31.03.2004	(51) C07D 201/00 (84) FI 31.03.2004 DK 30.06.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 232 333 (84) FI 12.01.2005	(51) F01N 3/05 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 233 692 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 BE 01.09.2004 MC 30.11.2004	(51) A47J 31/40 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 DK 01.12.2004	(11) 1 233 954 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) C07D 295/088 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 232 365 (84) SE 07.10.2004 AT 07.07.2004 CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 BE 07.07.2004	(51) F24C 3/12 (84) FI 07.07.2004 GR 07.10.2004 LI 07.07.2004 ES 18.10.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 233 694 (84) SE 14.10.2004 AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 BE 14.07.2004	(51) A47J 37/10 (84) FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004 ES 25.10.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 233 984 (84) FI 24.11.2004 IE 24.11.2004	(51) C07K 14/435 (84) DK 24.02.2005 MC 30.11.2004
(11) 1 232 377 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 DK 30.06.2004 MC 30.11.2004	(51) G01B 9/02 (84) FI 31.03.2004 ES 12.07.2004 IE 31.03.2004	(11) 1 233 736 (84) CY 13.11.2004	(51) A61H 39/00 (84) MC 30.11.2004	(11) 1 234 006 (84) SE 26.08.2004 GR 26.08.2004 DK 26.08.2004	(51) C09B 67/20 (84) FI 26.05.2004 AT 26.05.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 232 396 (84) CH 21.04.2004 SE 21.07.2004 FI 21.04.2004 AT 21.04.2004 DK 21.07.2004	(51) G01N 33/68 (84) LI 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 BE 21.04.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 233 748 (84) FI 26.01.2005	(51) A61K 7/48 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 234 066 (84) FI 06.10.2004 DK 06.01.2005 MC 30.11.2004	(51) D04B 1/00 (84) GR 06.01.2005 IE 06.10.2004
(11) 1 232 409 (84) SE 11.11.2004 AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 BE 11.08.2004	(51) G02B 6/42 (84) FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 ES 22.11.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 233 752 (84) FI 26.01.2005	(51) A61K 9/00 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 234 114 (84) CH 19.05.2004 SE 19.08.2004 GR 19.08.2004 BE 19.05.2004 MC 30.11.2004	(51) F03D 1/00 (84) LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 AT 19.05.2004 DK 19.08.2004
(11) 1 232 440 (84) FI 03.03.2004 AT 03.03.2004 LI 03.03.2004 MC 30.11.2004	(51) G06F 13/00 (84) GR 03.06.2004 CH 03.03.2004 NL 03.03.2004	(11) 1 233 796 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 MC 30.11.2004	(51) A61L 33/00 (84) FI 15.09.2004 BE 15.09.2004	(11) 1 234 116 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 MC 30.11.2004	(51) F15B 15/06 (84) GR 14.10.2004 LI 14.07.2004 BE 14.07.2004
(11) 1 232 499 (84) SE 25.11.2004 AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 BE 25.08.2004	(51) G11B 20/18 (84) FI 25.08.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004 ES 06.12.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 233 809 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 IE 29.09.2004 DK 29.12.2004	(51) A61M 39/10 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 ES 09.01.2005 MC 30.11.2004	(11) 1 234 125 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 DK 01.12.2004	(51) F16H 1/14 (84) FI 01.09.2004 IE 01.09.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 232 510 (84) SE 19.08.2004 GR 19.08.2004 GB 19.05.2004	(51) H01H 85/32 (84) FI 19.05.2004 IE 19.05.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 233 828 (84) SE 06.08.2004 GR 06.08.2004 BE 06.05.2004 MC 30.11.2004	(51) B01J 31/02 (84) FI 06.05.2004 AT 06.05.2004 DK 06.08.2004	(11) 1 234 189 (84) SE 21.10.2004 AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 BE 21.07.2004	(51) G01R 31/311 (84) FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 LI 21.07.2004 ES 01.11.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 232 543 (84) FI 03.03.2004 IE 03.03.2004	(51) H01R 39/06 (84) GR 03.06.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 233 833 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 MC 30.11.2004	(51) B05B 3/10 (84) GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 234 193 (84) GR 15.12.2004 DK 15.12.2004	(51) G01S 17/89 (84) IE 15.09.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 232 563 (84) SE 14.10.2004 AT 14.07.2004 DK 14.10.2004 MC 30.11.2004	(51) H03B 5/30 (84) FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 BE 14.07.2004	(11) 1 233 845 (84) GR 03.06.2004 IE 03.03.2004 MC 30.11.2004	(51) B23K 9/127 (84) ES 14.06.2004 NL 03.03.2004	(11) 1 234 197 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 CH 24.03.2004 BE 24.03.2004 DK 24.06.2004	(51) G02B 5/20 (84) FI 24.03.2004 AT 24.03.2004 LI 24.03.2004 ES 05.07.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 232 700 (84) FI 05.01.2005	(51) A43B 23/17 (84) SE 05.04.2005	(11) 1 233 849 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 MC 30.11.2004	(51) B25H 1/00 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 234 203 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 DK 24.06.2004	(51) G02B 6/44 (84) FI 24.03.2004 IE 24.03.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 232 734 (84) FI 02.02.2005	(51) A61F 9/013 (84) SE 02.05.2005				

(11) 1 234 273 (84) FI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) G06K 9/32 (84) GR 13.01.2005 MC 30.11.2004	(11) 1 235 797 (84) SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 IE 09.06.2004 ES 20.09.2004 GB 09.06.2004	(51) C07C 311/18 (84) FI 09.06.2004 AT 09.06.2004 DK 09.09.2004 DE 10.09.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 236 172 (84) FI 16.02.2005	(51) G06K 19/077 (84) SE 16.05.2005
(11) 1 234 283 (84) SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 DK 09.09.2004	(51) G07F 7/10 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 235 799 (84) FI 09.02.2005	(51) C07D 207/335 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 236 179 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) G07B 17/00 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 234 388 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 IE 03.03.2004 DK 03.06.2004	(51) H04B 5/00 (84) FI 03.03.2004 ES 14.06.2004 NL 03.03.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 235 814 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 AT 03.11.2004 MC 30.11.2004	(51) C07D 239/80 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 236 250 (84) FI 19.01.2005	(51) H01S 3/06 (84) SE 19.04.2005
(11) 1 234 421 (84) DK 07.07.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 MC 30.11.2004	(51) H04L 27/26 (84) SE 07.07.2004 FI 07.04.2004 IE 07.04.2004	(11) 1 235 827 (84) SE 07.10.2004 AT 07.07.2004 CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 MC 30.11.2004	(51) C07D 471/04 (84) FI 07.07.2004 GR 07.10.2004 LI 07.07.2004 BE 07.07.2004	(11) 1 236 251 (84) FI 19.01.2005	(51) H01S 3/063 (84) SE 19.04.2005
(11) 1 234 484 (84) GR 28.10.2004	(51) H04S 3/02 (84) MC 30.11.2004	(11) 1 235 865 (84) SE 15.12.2004 CH 15.09.2004 DK 15.12.2004	(51) C08F 10/00 (84) GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 236 301 (84) FI 23.02.2005	(51) H04L 1/18 (84) SE 23.05.2005
(11) 1 234 547 (84) SE 10.06.2004 GR 10.06.2004 DK 10.06.2004	(51) A61B 17/70 (84) FI 10.03.2004 IE 10.03.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 235 879 (84) CH 19.05.2004 SE 19.08.2004 FI 19.05.2004 AT 19.05.2004 DK 19.08.2004	(51) C08L 75/04 (84) LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 BE 19.05.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 236 352 (84) FI 04.02.2004 AT 04.02.2004 IE 04.02.2004	(51) H04N 7/16 (84) GR 04.05.2004 DK 04.05.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 234 819 (84) SE 28.07.2004 FI 28.04.2004 AT 28.04.2004 DK 28.07.2004	(51) C07D 261/18 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 BE 28.04.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 235 882 (84) SE 19.04.2005	(51) C09C 1/00	(11) 1 236 606 (84) FI 05.01.2005	(51) B60K 25/06 (84) SE 05.04.2005
(11) 1 234 925 (84) FI 16.02.2005	(51) E04D 3/08 (84) SE 16.05.2005	(11) 1 235 890 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004 MC 30.11.2004	(51) C11D 1/37 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 236 678 (84) FI 26.01.2005	(51) B67D 5/06 (84) SE 26.04.2005
(11) 1 234 984 (84) FI 02.02.2005	(51) F16B 5/01 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 235 894 (84) CH 14.04.2004 SE 14.07.2004 GR 14.07.2004 BE 14.04.2004 MC 30.11.2004	(51) C11D 3/00 (84) LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 AT 14.04.2004 DK 14.07.2004	(11) 1 236 688 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004 MC 30.11.2004	(51) C02F 3/30 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005
(11) 1 235 483 (84) FI 16.02.2005	(51) A01N 35/06 (84) SE 16.05.2005	(11) 1 235 904 (84) FI 12.01.2005	(51) C12N 15/00 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 236 717 (84) FI 02.11.2004 SE 03.11.2004	(51) A01N 43/40 (84) CY 02.11.2004
(11) 1 235 569 (84) FI 11.02.2004 ES 22.05.2004 IE 11.02.2004	(51) A61K 31/37 (84) GR 11.05.2004 DK 11.05.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 235 919 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 ES 11.10.2004	(51) C12N 15/82 (84) FI 30.06.2004 AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 236 717 (84) FI 02.11.2004 SE 03.11.2004	(51) F02B 43/00 (84) SE 26.04.2005
(11) 1 235 640 (84) SE 12.08.2004 IE 12.05.2004	(51) B01J 2/06 (84) GR 12.08.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 235 959 (84) GR 14.07.2004	(51) D21H 17/28 (84) MC 30.11.2004	(11) 1 236 717 (84) FI 02.11.2004 SE 03.11.2004	(51) A01N 1/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 235 644 (84) SE 11.11.2004 AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004	(51) B01J 23/52 (84) FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 235 974 (84) FI 12.01.2005	(51) E21B 43/22 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 236 717 (84) FI 02.11.2004 SE 03.11.2004	(51) A23L 1/22 (84) GR 04.11.2004 LI 04.08.2004
(11) 1 235 646 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 AT 16.06.2004 MC 30.11.2004	(51) B01J 31/00 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004 DK 16.09.2004	(11) 1 235 993 (84) SE 09.05.2005	(51) F16D 43/10	(11) 1 236 717 (84) FI 02.11.2004 SE 03.11.2004	(51) A01N 1/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 235 714 (84) SE 11.11.2004 AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 BE 11.08.2004	(51) B65B 11/02 (84) FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 ES 22.11.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 236 005 (84) SE 28.07.2004 FI 28.04.2004 DK 28.07.2004 FR 15.04.2005	(51) F16L 55/165 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 IE 28.04.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 236 717 (84) FI 02.11.2004 SE 03.11.2004	(51) A23L 1/22 (84) GR 04.11.2004 LI 04.08.2004
(11) 1 235 718 (84) SE 30.06.2004 MC 30.11.2004	(51) B65D 5/52 (84) FI 31.03.2004	(11) 1 236 015 (84) FI 12.01.2005	(51) F26B 11/16 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 236 717 (84) FI 02.11.2004 SE 03.11.2004	(51) A61F 2/24
(11) 1 235 769 (84) CH 26.05.2004 SE 26.08.2004 FI 26.05.2004 AT 26.05.2004 DK 26.08.2004	(51) C07C 17/15 (84) LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 BE 26.05.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 236 110 (84) SE 12.04.2005	(51) G06F 11/00	(11) 1 236 717 (84) FI 02.11.2004 SE 03.11.2004	(51) A61K 7/135 (84) FI 30.06.2004 AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004
(11) 1 235 775 (84) SE 19.08.2004 GR 19.08.2004 MC 30.11.2004	(51) C07C 29/56 (84) FI 19.05.2004 DK 19.08.2004	(11) 1 236 111 (84) FI 09.02.2005	(51) G06F 11/00 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 236 717 (84) FI 02.11.2004 SE 03.11.2004	(51) A61K 7/48 (84) SE 19.04.2005
		(11) 1 236 113 (84) FI 12.01.2005	(51) G06F 11/30 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 236 717 (84) FI 02.11.2004 SE 03.11.2004	(51) A61K 35/78

(11) 1 237 705 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004 MC 30.11.2004	(51) B29C 47/00 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 237 885 (84) SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 BE 16.06.2004 ES 27.09.2004	(51) C07D 311/74 (84) FI 16.06.2004 AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 238 478 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 IE 03.11.2004	(51) H04B 7/26 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005 MC 30.11.2004
(11) 1 237 713 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 BE 29.09.2004 MC 30.11.2004	(51) B29D 30/06 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 237 937 (84) FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 MC 30.11.2004	(51) C08F 2/10 (84) GR 03.06.2004 DK 03.06.2004	(11) 1 238 566 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 IE 03.11.2004	(51) H04R 3/00 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005 MC 30.11.2004
(11) 1 237 734 (84) CH 16.06.2004 SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 BE 16.06.2004 ES 27.09.2004 FR 10.06.2005	(51) B44D 3/16 (84) LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 DE 17.09.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 237 980 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 DK 01.12.2004	(51) C08G 59/68 (84) AT 01.09.2004 BE 01.09.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 238 645 (84) FI 12.01.2005	(51) A61K 7/06 (84) SE 12.04.2005
(11) 1 237 754 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 CH 03.03.2004 ES 14.06.2004 NL 03.03.2004 MC 30.11.2004	(51) B60R 19/02 (84) FI 03.03.2004 AT 03.03.2004 LI 03.03.2004 BE 03.03.2004 DK 03.06.2004	(11) 1 238 040 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) C09K 5/08 (84) GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 238 795 (84) FI 26.01.2005	(51) B32B 27/08 (84) SE 26.04.2005
(11) 1 237 755 (84) SE 11.11.2004 AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 MC 30.11.2004	(51) B60R 19/02 (84) FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 BE 11.08.2004	(11) 1 238 041 (84) SE 19.04.2005	(51) C09K 11/00	(11) 1 238 796 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005	(51) B32B 27/32 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 237 772 (84) SE 14.07.2004 FI 14.04.2004 DK 14.07.2004 MC 30.11.2004	(51) B61D 15/06 (84) GB 14.04.2004 GR 14.07.2004 IE 14.04.2004	(11) 1 238 052 (84) CH 07.04.2004 SE 07.07.2004 GR 07.07.2004 BE 07.04.2004 MC 30.11.2004	(51) C11D 3/33 (84) LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 AT 07.04.2004 DK 07.07.2004	(11) 1 238 816 (84) FI 23.02.2005	(51) B41M 5/24 (84) SE 23.05.2005
(11) 1 237 773 (84) IE 19.05.2004	(51) B61F 5/38 (84) MC 30.11.2004	(11) 1 238 052 (84) CH 07.04.2004 SE 07.07.2004 GR 07.07.2004 BE 07.04.2004 MC 30.11.2004	(51) C09K 11/00	(11) 1 238 922 (84) FI 09.02.2005	(51) B65D 81/38 (84) SE 09.05.2005
(11) 1 237 790 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004 MC 30.11.2004	(51) B65D 5/50 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 1 238 146 (84) SE 23.05.2005	(51) D21F 3/00	(11) 1 238 961 (84) FI 26.01.2005	(51) C07C 67/24 (84) SE 26.04.2005
(11) 1 237 793 (84) SE 11.11.2004 MC 30.11.2004	(51) B65D 27/08 (84) GR 11.11.2004	(11) 1 238 156 (84) CH 02.06.2004 SE 02.09.2004 GR 02.09.2004 DK 02.09.2004	(51) D21G 1/00 (84) LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 BE 02.06.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 239 011 (84) FI 26.01.2005	(51) C09D 11/00 (84) SE 26.04.2005
(11) 1 237 804 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 CH 03.03.2004 ES 14.06.2004 NL 03.03.2004	(51) B65G 17/38 (84) FI 03.03.2004 AT 03.03.2004 LI 03.03.2004 BE 03.03.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 238 161 (84) GR 02.04.2004	(51) D21H 23/76 (84) MC 30.11.2004	(11) 1 239 748 (84) FI 16.02.2005	(51) A45B 25/02 (84) SE 16.05.2005
(11) 1 237 819 (84) FI 09.02.2005	(51) C02F 1/28 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 238 179 (84) GR 22.12.2004 ES 02.01.2005	(51) E05D 5/02 (84) IE 22.09.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 239 751 (84) CH 06.05.2004 SE 06.08.2004 GR 06.08.2004 DK 06.08.2004	(51) A46B 5/00 (84) LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 AT 06.05.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 237 822 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(51) C02F 1/74 (84) LI 20.10.2004 AT 20.10.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 238 221 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 AT 26.05.2004 MC 30.11.2004	(51) F16K 31/44 (84) LI 26.05.2004 GR 26.08.2004 BE 26.05.2004	(11) 1 239 867 (84) FI 26.01.2005	(51) A61K 38/08 (84) SE 26.04.2005
(11) 1 237 828 (84) SE 10.06.2004 GR 10.06.2004 BE 10.03.2004 DK 10.06.2004	(51) C04B 35/111 (84) FI 10.03.2004 AT 10.03.2004 ES 21.06.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 238 241 (84) FI 26.05.2004 DK 26.08.2004 MC 30.11.2004	(51) F41A 17/74 (84) GR 26.08.2004 IE 26.05.2004	(11) 1 239 941 (84) CH 21.04.2004 BE 21.04.2004 MC 30.11.2004	(51) B01D 53/50 (84) LI 21.04.2004 DK 21.07.2004
(11) 1 237 850 (84) FI 09.02.2005	(51) C07C 251/48 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 238 366 (84) SE 07.07.2004 FI 07.04.2004 AT 07.04.2004 DK 07.07.2004	(51) G06T 7/00 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 BE 07.04.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 239 966 (84) FI 19.01.2005	(51) B02C 23/16 (84) SE 19.04.2005
(11) 1 237 881 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 IE 03.11.2004	(51) C07D 261/04 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005 MC 30.11.2004	(11) 1 238 373 (84) FI 09.06.2004 DK 09.09.2004	(51) G07D 7/12 (84) GR 09.09.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 239 993 (84) FI 19.01.2005	(51) B23K 26/14 (84) SE 19.04.2005
		(11) 1 238 375 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 IE 11.02.2004 MC 30.11.2004	(51) G07D 9/00 (84) FI 11.02.2004 DK 11.05.2004 FR 28.01.2005	(11) 1 239 998 (84) MC 30.11.2004	(51) B29C 45/27
		(11) 1 238 440 (84) SE 24.06.2004 AT 24.03.2004 LI 24.03.2004 ES 05.07.2004 MC 30.11.2004	(51) H01M 10/40 (84) GR 24.06.2004 CH 24.03.2004 BE 24.03.2004 DK 24.06.2004	(11) 1 240 025 (84) FI 17.03.2004 CH 17.03.2004 DK 17.06.2004	(51) B41M 1/26 (84) GR 17.06.2004 LI 17.03.2004 MC 30.11.2004
				(11) 1 240 026 (84) FI 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004	(51) B41M 1/26 (84) GR 30.06.2004 LI 31.03.2004 MC 30.11.2004
				(11) 1 240 081 (84) FI 04.12.2004 SE 16.12.2004	(51) B65B 1/02 (84) CY 15.12.2004
				(11) 1 240 106 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 BE 01.09.2004 MC 30.11.2004	(51) C02F 1/04 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 DK 01.12.2004
				(11) 1 240 204 (84) FI 24.03.2004 GB 24.03.2004 DK 24.06.2004	(51) C08F 2/22 (84) GR 24.06.2004 IE 24.03.2004 MC 30.11.2004

(11) 1 240 219 (84) SE 25.11.2004 GR 25.11.2004 ES 06.12.2004 MC 30.11.2004	(51) C08F 220/18 (84) FI 25.08.2004 DK 25.11.2004 IE 25.08.2004	(11) 1 242 151 (84) GR 30.06.2004	(51) A63C 17/06 (84) MC 30.11.2004	(11) 1 243 202 (84) FI 16.02.2005	(51) A47B 77/08 (84) SE 16.05.2005
(11) 1 240 221 (84) FI 12.01.2005	(51) C08F 265/06 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 242 157 (84) FI 12.01.2005	(51) B01D 21/26 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 243 234 (84) FI 02.02.2005	(51) A61F 2/34 (84) SE 02.05.2005
(11) 1 240 238 (84) MC 30.11.2004	(51) C08G 75/04	(11) 1 242 223 (84) FI 16.02.2005	(51) B29C 33/06 (84) SE 16.05.2005	(11) 1 243 320 (84) FI 02.02.2005	(51) B01J 13/02 (84) SE 02.05.2005
(11) 1 240 296 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 17.11.2004 MC 30.11.2004	(51) C11D 3/20 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 1 242 250 (84) FI 17.11.2004 AT 17.11.2004 MC 30.11.2004	(51) B42D 1/00 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005	(11) 1 243 323 (84) FI 05.01.2005	(51) B01J 13/02 (84) SE 05.04.2005
(11) 1 240 305 (84) FI 19.01.2005	(51) C11D 17/00 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 242 315 (84) FI 02.02.2005	(51) C02F 1/52 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 243 333 (84) SE 05.04.2005	(51) B01J 29/89
(11) 1 240 375 (84) SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 DK 12.08.2004 GB 12.05.2004	(51) D06B 23/04 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 IE 12.05.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 242 351 (84) MC 30.11.2004	(51) C07C 45/00	(11) 1 244 278 (84) FI 02.02.2005	(51) H04M 1/247 (84) SE 02.05.2005
(11) 1 240 440 (84) FI 02.02.2005	(51) F16F 1/36 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 242 425 (84) MC 30.11.2004	(51) C07D 487/04	(11) 1 244 280 (84) FI 19.01.2005	(51) H04M 1/65 (84) SE 19.04.2005
(11) 1 240 492 (84) SE 19.04.2005	(51) G01M 3/32	(11) 1 242 434 (84) SE 02.09.2004 FI 02.06.2004 IE 02.06.2004 MC 30.11.2004	(51) B01J 31/18 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 DK 02.09.2004	(11) 1 244 300 (84) SE 12.04.2005	(51) H04N 5/445
(11) 1 240 562 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 MC 30.11.2004	(51) G05D 1/02 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004 BE 16.06.2004 ES 27.09.2004	(11) 1 242 479 (84) SE 11.11.2004 GR 11.11.2004 IE 11.08.2004	(51) C08F 10/06 (84) FI 11.08.2004 DK 11.11.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 244 420 (84) FI 16.02.2005	(51) A61K 7/06 (84) SE 16.05.2005
(11) 1 240 606 (84) FI 28.04.2004 AT 28.04.2004 DK 28.07.2004	(51) G06F 17/60 (84) GR 28.07.2004 BE 28.04.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 242 489 (84) SE 21.07.2004 GR 21.07.2004 IE 21.04.2004 MC 30.11.2004	(51) C08F 290/06 (84) FI 21.04.2004 DK 21.07.2004 DE 21.12.2004	(11) 1 244 425 (84) FI 09.02.2005	(51) A61K 7/48 (84) SE 09.05.2005
(11) 1 240 648 (84) CH 06.05.2004 GR 06.08.2004 BE 06.05.2004 MC 30.11.2004	(51) H01B 1/20 (84) LI 06.05.2004 AT 06.05.2004 DK 06.08.2004	(11) 1 242 514 (84) FI 26.01.2005	(51) C08J 5/22 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 244 440 (84) FI 05.01.2005	(51) A61K 31/21 (84) SE 05.04.2005
(11) 1 240 714 (84) FI 12.01.2005	(51) H03B 1/00 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 242 601 (84) SE 02.05.2005	(51) C12N 15/56	(11) 1 244 442 (84) MC 30.11.2004	(51) A61K 31/275
(11) 1 240 759 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 ES 12.07.2004 IE 31.03.2004	(51) H04L 25/02 (84) FI 31.03.2004 AT 31.03.2004 DK 30.06.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 242 614 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 DK 22.12.2004	(51) C12Q 1/02 (84) FI 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 MC 30.11.2004	(11) 1 244 475 (84) FI 12.01.2005	(51) A61L 15/42 (84) SE 12.04.2005
(11) 1 240 993 (84) FI 02.02.2005	(51) B29C 45/18 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 242 652 (84) FI 16.02.2005	(51) C23G 3/02 (84) SE 16.05.2005	(11) 1 244 545 (84) FI 09.02.2005	(51) B32B 17/10 (84) SE 09.05.2005
(11) 1 241 126 (84) CY 23.12.2003 MC 31.12.2003	(51) B66B 7/02 (84) ES 03.11.2003 SE 24.12.2004	(11) 1 242 685 (84) GR 18.05.2004	(51) C23G 3/02 (84) SE 16.05.2005	(11) 1 244 587 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 BE 29.09.2004 MC 30.11.2004	(51) B62M 3/00 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 DK 29.12.2004
(11) 1 241 406 (84) SE 02.05.2005	(51) F23G 1/00	(11) 1 242 702 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 MC 30.11.2004	(51) D21H 23/76 (84) MC 30.11.2004	(11) 1 244 591 (84) SE 11.11.2004 GR 11.11.2004 MC 30.11.2004	(51) B65D 41/04 (84) FI 11.08.2004 DK 11.11.2004
(11) 1 241 651 (84) FI 02.02.2005	(51) G08G 1/0969 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 242 746 (84) SE 25.11.2004 AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 BE 25.08.2004	(51) E04F 15/04 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005	(11) 1 244 596 (84) SE 28.10.2004 GR 28.10.2004 MC 30.11.2004	(51) B66F 9/14 (84) FI 28.07.2004 IE 28.07.2004
(11) 1 241 937 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 AT 12.05.2004 DK 12.08.2004	(51) A01K 85/02 (84) LI 12.05.2004 GR 12.08.2004 BE 12.05.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 242 765 (84) SE 21.10.2004 AT 21.07.2004 IE 21.07.2004	(51) F15B 3/00 (84) FI 25.08.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004 ES 06.12.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 244 599 (84) FI 23.02.2005	(51) C01B 3/38 (84) SE 23.05.2005
(11) 1 241 974 (84) FI 06.10.2004 DK 06.01.2005 MC 30.11.2004	(51) A47L 15/50 (84) GR 06.01.2005 IE 06.10.2004	(11) 1 242 814 (84) FI 09.02.2005	(51) F16L 11/08 (84) FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 244 617 (84) FI 16.02.2005	(51) C07C 311/19 (84) SE 16.05.2005
(11) 1 242 039 (84) FI 16.02.2005	(51) A61K 7/13 (84) SE 16.05.2005	(11) 1 242 839 (84) FI 09.02.2005	(51) G01N 27/49 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 244 640 (84) FI 09.02.2005	(51) C07D 263/10 (84) SE 09.05.2005
		(11) 1 242 860 (84) FI 09.02.2005	(51) G02B 6/44 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 244 711 (84) FI 19.01.2005	(51) C08F 8/04 (84) SE 19.04.2005
		(11) 1 242 860 (84) FI 09.02.2005	(51) G06F 1/04 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 244 714 (84) FI 09.02.2005	(51) C08F 10/00 (84) SE 09.05.2005
		(11) 1 242 860 (84) FI 09.02.2005	(51) G01N 27/49 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 244 716 (84) FI 09.02.2005	(51) C08F 20/18 (84) SE 09.05.2005
		(11) 1 242 860 (84) FI 09.02.2005	(51) G02B 6/44 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 244 717 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 CH 21.01.2004 DK 21.04.2004	(51) C08F 210/06 (84) FI 21.01.2004 AT 21.01.2004 LI 21.01.2004 MC 30.11.2004
		(11) 1 242 860 (84) FI 09.02.2005	(51) H02B 1/01 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 244 743 (84) SE 26.04.2005	(51) C08L 23/10

(11) 1 244 765 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 BE 08.09.2004 MC 30.11.2004	(51) C11D 3/33 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 DK 08.12.2004	(11) 1 247 048 (84) FI 20.10.2004 DK 20.01.2005 MC 30.11.2004	(51) F24C 7/08 (84) GR 20.01.2005 IE 20.10.2004	(11) 1 248 738 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) B65D 88/14 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 244 828 (84) SE 21.07.2004 FI 21.04.2004 AT 21.04.2004 DK 21.07.2004	(51) D01D 5/00 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 BE 21.04.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 247 133 (84) CY 23.11.2004	(51) G02B 25/00 (84) MC 30.11.2004	(11) 1 248 739 (84) FI 09.02.2005	(51) B65D 88/14 (84) SE 09.05.2005
(11) 1 244 829 (84) SE 11.05.2004 DK 11.05.2004	(51) D01F 6/62 (84) GR 11.05.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 247 318 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) H02H 3/04 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 248 751 (84) SE 28.07.2004 GR 28.07.2004 IE 28.04.2004 MC 30.11.2004	(51) C04B 28/08 (84) FI 28.04.2004 DK 28.07.2004 GB 28.04.2004
(11) 1 244 830 (84) FI 26.01.2005	(51) D01F 9/127 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 247 319 (84) CH 07.04.2004 SE 07.07.2004 FI 07.04.2004 AT 07.04.2004 DK 07.07.2004	(51) H02H 3/32 (84) LI 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 BE 07.04.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 248 758 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 ES 11.10.2004 MC 30.11.2004	(51) C07C 31/30 (84) FI 30.06.2004 DK 30.09.2004 IE 30.06.2004
(11) 1 244 893 (84) FI 26.01.2005	(51) G01B 7/00 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 247 321 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 DK 01.12.2004	(51) H02K 1/26 (84) FI 01.09.2004 IE 01.09.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 248 922 (84) FI 25.08.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004 ES 06.12.2004 MC 30.11.2004	(51) F16H 48/06 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 BE 25.08.2004
(11) 1 244 895 (84) FI 05.01.2005	(51) G01B 11/00 (84) SE 05.04.2005	(11) 1 247 324 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 CH 24.03.2004 BE 24.03.2004 DK 24.06.2004	(51) H02K 55/04 (84) FI 24.03.2004 AT 24.03.2004 LI 24.03.2004 ES 05.07.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 249 058 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 IE 24.03.2004 MC 30.11.2004	(51) H02G 9/10 (84) FI 24.03.2004 AT 24.03.2004 DK 24.06.2004
(11) 1 244 934 (84) FI 16.02.2005	(51) G02C 9/04 (84) SE 16.05.2005	(11) 1 247 586 (84) FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 MC 30.11.2004	(51) B05B 12/08 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004	(11) 1 249 307 (84) FI 02.02.2005	(51) B24B 13/01 (84) SE 02.05.2005
(11) 1 245 007 (84) FI 27.10.2004 DK 27.01.2005 MC 30.11.2004	(51) G07D 7/12 (84) GR 27.01.2005 IE 27.10.2004	(11) 1 247 632 (84) FI 19.01.2005	(51) B29C 43/00 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 249 455 (84) FI 16.02.2005	(51) C07F 9/54 (84) SE 16.05.2005
(11) 1 245 060 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005 MC 30.11.2004	(51) H01Q 1/22 (84) GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 IE 06.10.2004	(11) 1 247 717 (84) GR 04.11.2004 GB 04.08.2004 MC 30.11.2004	(51) B61L 5/18 (84) IE 04.08.2004 FI 20.11.2004 SE 21.11.2004	(11) 1 249 662 (84) FI 05.01.2005	(51) F22B 1/18 (84) SE 05.04.2005
(11) 1 245 235 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 BE 29.09.2004 MC 30.11.2004	(51) A61K 35/84 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 247 914 (84) FI 02.02.2005	(51) E04B 1/00 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 249 958 (84) FI 19.01.2005	(51) H04L 1/00 (84) SE 19.04.2005
(11) 1 245 246 (84) FI 26.01.2005	(51) A61M 35/00 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 247 923 (84) GR 30.06.2004 FI 06.11.2004 MC 30.11.2004	(51) E04F 15/20 (84) IE 31.03.2004 CY 06.11.2004	(11) 1 250 172 (84) SE 18.11.2004 DK 18.11.2004	(51) A62B 7/00 (84) FI 18.08.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 245 317 (84) FI 05.01.2005	(51) H01R 13/703 (84) SE 05.04.2005	(11) 1 247 945 (84) FI 09.02.2005	(51) F01L 1/26 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 250 389 (84) FI 16.02.2005	(51) C09D 127/12 (84) SE 16.05.2005
(11) 1 245 389 (84) FI 05.01.2005	(51) H04L 9/06 (84) SE 05.04.2005	(11) 1 248 240 (84) FI 23.02.2005	(51) G07F 1/00 (84) SE 23.05.2005	(11) 1 250 488 (84) GR 18.11.2004 LI 18.08.2004 ES 29.11.2004 MC 30.11.2004	(51) D21F 1/48 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 BE 18.08.2004
(11) 1 245 492 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(51) H04Q 7/38 (84) LI 06.10.2004 AT 06.10.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 248 511 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 MC 30.11.2004	(51) F01L 1/26 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 250 845 (84) FI 19.01.2005	(51) A23C 9/156 (84) SE 19.04.2005
(11) 1 245 494 (84) FI 02.02.2005	(51) H04Q 7/38 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 248 529 (84) FI 05.01.2005	(51) A23J 3/26 (84) SE 05.04.2005	(11) 1 250 910 (84) FI 05.01.2005	(51) A61K 7/13 (84) SE 05.04.2005
(11) 1 245 503 (84) FI 09.02.2005	(51) H04R 25/00 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 248 629 (84) FI 26.01.2005	(51) A01B 77/00 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004	(11) 1 251 130 (84) FI 16.02.2005	(51) C07D 487/14 (84) SE 16.05.2005
(11) 1 245 545 (84) SE 03.06.2004 IE 03.03.2004 MC 30.11.2004	(51) A24F 15/18 (84) FI 03.03.2004 DK 03.06.2004	(11) 1 248 639 (84) FI 26.01.2005	(51) A23J 3/26 (84) SE 05.04.2005	(11) 1 251 240 (84) FI 26.01.2005	(51) E21B 25/08 (84) SE 26.04.2005
(11) 1 245 563 (84) FI 23.02.2005	(51) A61B 5/0428 (84) SE 23.05.2005	(11) 1 248 692 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) A61K 31/70 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 251 807 (84) FI 02.02.2005	(51) A61F 5/00 (84) SE 02.05.2005
(11) 1 245 563 (84) FI 23.02.2005	(51) A61B 5/0428 (84) SE 23.05.2005	(11) 1 248 692 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) A61K 31/70 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 251 982 (84) CH 09.06.2004 SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 BE 09.06.2004 ES 20.09.2004	(51) B22D 11/06 (84) LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 AT 09.06.2004 DK 09.09.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 245 873 (84) FI 26.01.2005	(51) C09D 5/08 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 248 692 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) A61K 31/70 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 252 124 (84) FI 31.03.2004 ES 12.07.2004	(51) C05F 17/00 (84) GR 30.06.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 245 968 (84) GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 BE 11.08.2004	(51) D21H 23/72 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 248 692 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) B23B 29/02 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 252 124 (84) FI 31.03.2004 ES 12.07.2004	(51) C05F 17/00 (84) GR 30.06.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 247 030 (84) FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 DK 03.06.2004	(51) F16H 61/02 (84) GR 03.06.2004 NL 03.03.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 248 692 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) B23B 29/02 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 252 124 (84) FI 31.03.2004 ES 12.07.2004	(51) C05F 17/00 (84) GR 30.06.2004 MC 30.11.2004

(11) 1 252 373 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 BE 01.09.2004 MC 30.11.2004	(51) C25C 3/22 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 DK 01.12.2004	(11) 1 256 392 (84) FI 19.01.2005	(51) B21C 1/30 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 261 358 (84) FI 05.01.2005	(51) A61K 35/78 (84) SE 05.04.2005
(11) 1 252 388 (84) ES 13.09.2004 IE 02.06.2004 GB 02.06.2004	(51) D21C 9/00 (84) GR 02.09.2004 DK 02.09.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 256 433 (84) FI 02.02.2005	(51) B29C 45/17 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 261 484 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 IE 26.05.2004	(51) B41F 13/28 (84) FI 26.05.2004 DK 26.08.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 252 472 (84) FI 26.01.2005	(51) F25D 31/00 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 256 532 (84) FI 12.01.2005	(51) B65H 3/08 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 261 560 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 CH 31.03.2004 BE 31.03.2004 DK 30.06.2004	(51) C03C 25/44 (84) FI 31.03.2004 AT 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 12.07.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 252 491 (84) FI 23.02.2005	(51) G01L 5/22 (84) SE 23.05.2005	(11) 1 256 679 (84) FI 19.01.2005	(51) E05C 9/08 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 261 608 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 DK 28.07.2004 SE 30.11.2004	(51) C07D 471/04 (84) FI 28.04.2004 AT 28.04.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 252 609 (84) FI 16.02.2005	(51) G07B 17/04 (84) SE 16.05.2005	(11) 1 257 084 (84) GR 09.09.2004 MC 30.11.2004	(51) H04L 9/32 (84) DK 09.09.2004	(11) 1 261 654 (84) FI 26.01.2005	(51) C08F 285/00 (84) SE 26.04.2005
(11) 1 252 749 (84) FI 16.02.2005	(51) H04L 12/66 (84) SE 16.05.2005	(11) 1 257 129 (84) FI 02.02.2005	(51) H04Q 3/00 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 261 697 (84) SE 28.10.2004 AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 ES 08.11.2004 MC 30.11.2004	(51) C12N 9/38 (84) FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004 BE 28.07.2004
(11) 1 253 151 (84) FI 12.01.2005	(51) C07F 1/08 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 257 168 (84) FI 02.02.2005	(51) A01N 1/02 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 261 770 (84) FI 26.01.2005	(51) D21B 1/02 (84) SE 26.04.2005
(11) 1 253 247 (84) FI 09.02.2005	(51) E01B 27/00 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 257 387 (84) FI 02.02.2005	(51) B25H 1/00 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 262 265 (84) SE 19.08.2004 FI 19.05.2004 DK 19.08.2004 GB 19.05.2004	(51) B23C 1/00 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 IE 19.05.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 253 444 (84) FI 26.01.2005	(51) G02B 1/10 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 257 395 (84) FI 09.02.2005	(51) B26D 7/18 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 262 720 (84) FI 26.01.2005	(51) F24D 19/08 (84) SE 26.04.2005
(11) 1 253 758 (84) FI 19.01.2005	(51) H04L 27/20 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 257 425 (84) FI 24.03.2004 DK 24.06.2004	(51) B44D 3/16 (84) GR 24.06.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 262 721 (84) FI 26.01.2005	(51) F24H 9/20 (84) SE 26.04.2005
(11) 1 254 011 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 IE 17.03.2004 MC 30.11.2004	(51) B29C 47/92 (84) FI 17.03.2004 ES 28.06.2004 DK 17.06.2004	(11) 1 257 611 (84) FI 02.02.2005	(51) C09K 11/06 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 262 721 (84) FI 26.01.2005	(51) F24H 9/20 (84) SE 26.04.2005
(11) 1 254 036 (84) FI 16.02.2005	(51) B60D 1/52 (84) SE 16.05.2005	(11) 1 257 628 (84) FI 26.01.2005	(51) C11D 3/12 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 263 167 (84) FI 16.02.2005	(51) H04L 12/28 (84) SE 16.05.2005
(11) 1 254 074 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 BE 29.09.2004 MC 30.11.2004	(51) C01B 33/037 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 DK 29.12.2004	(11) 1 257 708 (84) FI 12.01.2005	(51) D06F 1/00 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 263 350 (84) FI 19.01.2005	(51) A61F 2/34 (84) SE 19.04.2005
(11) 1 254 086 (84) FI 16.02.2005	(51) B60D 1/52 (84) SE 16.05.2005	(11) 1 257 786 (84) MC 30.11.2004	(51) G01C 22/02	(11) 1 263 387 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 SE 30.11.2004	(51) A61J 1/00 (84) GR 15.12.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 254 372 (84) SE 23.09.2004 GR 23.09.2004 DK 23.09.2004	(51) G01N 33/543 (84) FI 23.06.2004 AT 23.06.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 257 997 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 CH 24.03.2004 BE 24.03.2004 DK 24.06.2004	(51) G10K 11/178 (84) FI 24.03.2004 AT 24.03.2004 LI 24.03.2004 ES 05.07.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 263 558 (84) FI 12.01.2005	(51) B29B 17/00 (84) SE 12.04.2005
(11) 1 254 508 (84) FI 16.02.2005	(51) H03F 1/30 (84) SE 16.05.2005	(11) 1 258 186 (84) FI 16.02.2005	(51) A01D 45/00 (84) SE 16.05.2005	(11) 1 263 873 (84) FI 12.01.2005	(51) C08L 23/10 (84) SE 12.04.2005
(11) 1 254 768 (84) FI 09.02.2005	(51) B41C 1/10 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 258 200 (84) FI 16.02.2005	(51) A23L 1/226 (84) SE 16.05.2005	(11) 1 264 176 (84) FI 19.01.2005	(51) G01N 33/497 (84) SE 19.04.2005
(11) 1 254 908 (84) SE 23.05.2005	(51) C07D 519/00	(11) 1 258 336 (84) FI 26.01.2005	(51) B29C 49/58 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 264 458 (84) FI 23.02.2005	(51) H04L 27/36 (84) SE 23.05.2005
(11) 1 255 453 (84) CH 02.06.2004 SE 02.09.2004 FI 02.06.2004 AT 02.06.2004 DK 02.09.2004	(51) A23L 1/00 (84) LI 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 BE 02.06.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 258 769 (84) FI 19.01.2005	(51) G02B 26/02 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 264 564 (84) SE 25.11.2004 GR 25.11.2004 ES 06.12.2004 GB 25.08.2004	(51) A47B 47/04 (84) FI 25.08.2004 DK 25.11.2004 IE 25.08.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 255 532 (84) FI 05.01.2005	(51) A61K 9/00 (84) SE 05.04.2005	(11) 1 259 315 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 DK 17.06.2004	(51) B01J 19/00 (84) FI 17.03.2004 ES 28.06.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 264 617 (84) FI 12.01.2005	(51) A63B 23/02 (84) SE 12.04.2005
(11) 1 255 717 (84) SE 05.04.2005	(51) C07C 7/144	(11) 1 258 769 (84) FI 19.01.2005	(51) F16F 9/04 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 264 634 (84) FI 12.01.2005	(51) B01F 17/00 (84) SE 12.04.2005
(11) 1 256 052 (84) FI 09.02.2005	(51) G06F 7/00 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 259 743 (84) FI 19.01.2005	(51) A47C 1/14 (84) SE 23.05.2005	(11) 1 264 704 (84) FI 09.02.2005	(51) B41M 3/12 (84) SE 09.05.2005
(11) 1 256 229 (84) FI 26.01.2005	(51) H04M 7/00 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 260 160 (84) FI 23.02.2005	(51) A61K 31/50 (84) SE 23.05.2005	(11) 1 265 205 (84) FI 19.01.2005	(51) G08B 17/12 (84) SE 19.04.2005
(11) 1 256 300 (84) FI 02.02.2005	(51) A47J 31/44 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 260 224 (84) FI 23.02.2005	(51) A61K 31/50 (84) SE 23.05.2005	(11) 1 265 205 (84) FI 19.01.2005	(51) G08B 17/12 (84) SE 19.04.2005
		(11) 1 260 257 (84) FI 23.02.2005	(51) B01D 3/00 (84) SE 23.05.2005		
		(11) 1 260 265 (84) SE 02.05.2005	(51) B01F 13/00		
		(11) 1 261 057 (84) FI 19.01.2005	(51) H01M 8/10 (84) SE 19.04.2005		

(11) 1 265 513 (84) FI 19.01.2005	(51) A47C 1/032 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 268 824 (84) FI 02.02.2005	(51) C12N 15/80 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 273 381 (84) BG 05.01.2005 SE 05.04.2005	(51) B23K 23/00 (84) FI 05.01.2005
(11) 1 265 700 (84) FI 19.01.2005	(51) B01J 19/00 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 269 006 (84) FI 12.01.2005	(51) F02M 27/02 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 273 399 (84) SE 12.04.2005	(51) B26B 5/00
(11) 1 265 717 (84) FI 12.01.2005	(51) B21B 1/46 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 269 059 (84) FI 16.02.2005	(51) F16L 15/00 (84) SE 16.05.2005	(11) 1 273 422 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 BG 10.11.2004 DK 10.02.2005 SK 10.11.2004	(51) B29C 45/14 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004 CZ 10.11.2004
(11) 1 265 815 (84) FI 02.02.2005	(51) C01F 17/00 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 269 322 (84) FI 09.02.2005	(51) G06F 11/36 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 273 432 (84) BG 19.01.2005 SE 19.04.2005	(51) B32B 3/12 (84) FI 19.01.2005
(11) 1 265 820 (84) FI 05.01.2005	(51) C03C 4/04 (84) SE 05.04.2005	(11) 1 269 444 (84) FI 09.02.2005	(51) G08C 23/04 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 273 483 (84) FI 02.02.2005	(51) B60R 19/12 (84) SE 02.05.2005
(11) 1 265 837 (84) SE 09.09.2004 MC 30.11.2004	(51) C07C 51/60 (84) GR 09.09.2004	(11) 1 269 488 (84) FI 02.02.2005	(51) H01F 1/34 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 273 493 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004	(51) B60R 25/02 (84) GR 29.03.2005 AT 29.12.2004 SK 29.12.2004
(11) 1 265 942 (84) FI 26.01.2005	(51) C08G 61/12 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 269 694 (84) FI 23.02.2005	(51) H04L 12/56 (84) SE 23.05.2005	(11) 1 273 512 (84) FI 26.01.2005	(51) B64C 7/00 (84) SE 26.04.2005
(11) 1 266 040 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) C14C 11/00 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 269 720 (84) FI 09.02.2005	(51) H04L 29/06 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 273 537 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 AT 03.11.2004 CZ 03.11.2004	(51) B65G 21/18 (84) GR 03.02.2005 BG 03.11.2004 DK 03.02.2005 SK 03.11.2004
(11) 1 266 359 (84) FI 09.02.2005	(51) G07C 9/00 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 269 880 (84) CH 07.04.2004 SE 07.07.2004 GR 07.07.2004 BE 07.04.2004 MC 30.11.2004	(51) A45C 13/00 (84) LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 AT 07.04.2004 DK 07.07.2004	(11) 1 273 550 (84) FI 16.02.2005	(51) E02D 17/13 (84) SE 16.05.2005
(11) 1 266 559 (84) FI 05.01.2005	(51) A01D 45/00 (84) SE 05.04.2005	(11) 1 270 109 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 DK 01.12.2004	(51) B21D 41/04 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 BE 01.09.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 273 585 (84) FI 16.02.2005	(51) C07D 493/04 (84) SE 16.05.2005
(11) 1 266 585 (84) CH 16.06.2004 SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 BE 16.06.2004 MC 30.11.2004	(51) A43B 7/06 (84) LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 AT 16.06.2004 DK 16.09.2004	(11) 1 270 599 (84) SE 16.12.2004	(51) C08B 37/08	(11) 1 273 715 (84) FI 12.01.2005	(51) E02D 3/12 (84) SE 12.04.2005
(11) 1 266 623 (84) FI 23.02.2005	(51) A61B 5/00 (84) SE 23.05.2005	(11) 1 270 627 (84) FI 12.01.2005	(51) C08F 297/08 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 274 185 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005 AT 20.10.2004 IE 20.10.2004 SK 20.10.2004	(51) H04B 10/17 (84) GR 20.01.2005 BG 20.10.2004 DK 20.01.2005 CZ 20.10.2004
(11) 1 266 826 (84) FI 02.02.2005	(51) B64D 27/26 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 270 664 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) C08L 23/10 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 274 256 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 BG 20.10.2004 DK 20.01.2005 SK 20.10.2004	(51) H04N 9/31 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 CZ 20.10.2004
(11) 1 266 922 (84) FI 12.01.2005	(51) C08G 59/42 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 271 031 (84) FI 12.01.2005	(51) F16L 11/08 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 274 644 (84) FI 12.01.2005	(51) B66B 29/00 (84) SE 12.04.2005
(11) 1 266 942 (84) FI 23.02.2005	(51) C09D 11/00 (84) SE 23.05.2005	(11) 1 271 066 (84) FI 13.10.2004 BG 13.10.2004 IE 13.10.2004 SK 13.10.2004	(51) F24F 5/00 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005 CZ 13.10.2004	(11) 1 274 680 (84) FI 12.01.2005	(51) C07C 401/00 (84) SE 12.04.2005
(11) 1 267 609 (84) FI 26.01.2005	(51) A01J 5/04 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 271 549 (84) FI 02.02.2005	(51) G11C 16/04 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 274 786 (84) FI 23.02.2005	(51) C08K 9/02 (84) SE 23.05.2005
(11) 1 267 674 (84) FI 19.01.2005	(51) A47F 5/11 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 272 001 (84) FI 19.01.2005	(51) H04R 25/00 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 275 039 (84) FI 26.01.2005	(51) G05D 16/06 (84) SE 26.04.2005
(11) 1 268 122 (84) FI 16.02.2005	(51) B23P 19/04 (84) SE 16.05.2005	(11) 1 272 026 (84) FI 26.01.2005	(51) A01G 5/04 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 275 400 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 BG 03.11.2004 DK 03.02.2005 SK 03.11.2004	(51) A61K 45/06 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 CZ 03.11.2004
(11) 1 268 147 (84) FI 26.01.2005	(51) B27D 5/00 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 272 679 (84) FI 05.01.2005	(51) C22B 21/00 (84) SE 05.04.2005	(11) 1 275 477 (84) FI 22.12.2004 BG 22.12.2004 CZ 22.12.2004	(51) B26F 1/32 (84) GR 22.03.2005 IE 22.12.2004 SK 22.12.2004
(11) 1 268 221 (84) GR 06.01.2005	(51) B44C 1/17 (84) MC 30.11.2004	(11) 1 272 792 (84) CH 16.06.2004 GR 16.09.2004 BE 16.06.2004 MC 30.11.2004	(51) F16S 3/06 (84) LI 16.06.2004 AT 16.06.2004 ES 27.09.2004	(11) 1 275 546 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 BG 01.12.2004 CZ 01.12.2004	(51) E04H 15/06 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004 SK 01.12.2004
(11) 1 268 333 (84) FI 19.01.2005	(51) B65H 33/16 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 272 864 (84) FI 19.01.2005	(51) G01R 33/30 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 273 060 (84) FI 19.01.2005	(51) H01M 8/02 (84) SE 19.04.2005
(11) 1 268 336 (84) FI 05.01.2005	(51) B66F 3/12 (84) SE 05.04.2005	(11) 1 273 137 (84) FI 23.02.2005	(51) H04L 12/28 (84) SE 23.05.2005		
(11) 1 268 360 (84) FI 26.01.2005	(51) C04B 28/02 (84) SE 26.04.2005				
(11) 1 268 456 (84) FI 23.02.2005	(51) C07D 301/12 (84) SE 23.05.2005				
(11) 1 268 463 (84) FI 16.02.2005	(51) C07D 309/38 (84) SE 16.05.2005				
(11) 1 268 490 (84) FI 26.01.2005	(51) C07F 5/02 (84) SE 26.04.2005				

(11) 1 275 583 (84) FI 27.10.2004 BG 27.10.2004 DK 27.01.2005 SK 27.10.2004	(51) B65B 11/28 (84) GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 CZ 27.10.2004	(11) 1 277 676 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 BG 03.11.2004 SK 03.11.2004	(51) B65G 17/08 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 CZ 03.11.2004	(11) 1 279 672 (84) FI 15.12.2004 BG 15.12.2004 SK 15.12.2004	(51) C07D 301/12 (84) GR 15.03.2005 CZ 15.12.2004
(11) 1 275 792 (84) FI 22.12.2004 BG 22.12.2004 IE 22.12.2004 SK 22.12.2004	(51) E04D 13/035 (84) GR 22.03.2005 AT 22.12.2004 CZ 22.12.2004	(11) 1 277 693 (84) BG 19.01.2005 SE 19.04.2005	(51) B67C 3/24 (84) FI 19.01.2005	(11) 1 279 814 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 BG 03.11.2004 DK 03.02.2005 SK 03.11.2004	(51) F02D 31/00 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 CZ 03.11.2004
(11) 1 275 802 (84) FI 12.01.2005	(51) E05B 65/32 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 277 715 (84) BG 12.01.2005 SE 12.04.2005	(51) C04B 35/573 (84) FI 12.01.2005	(11) 1 279 873 (84) FI 17.11.2004 BG 17.11.2004 IE 17.11.2004 SK 17.11.2004	(51) F16K 1/38 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005 CZ 17.11.2004
(11) 1 275 810 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004	(51) E06B 3/24 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004 SK 29.12.2004	(11) 1 277 800 (84) FI 06.10.2004 BG 06.10.2004 IE 06.10.2004 SK 06.10.2004	(51) C08L 69/00 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005 CZ 06.10.2004	(11) 1 279 880 (84) FI 02.02.2005	(51) F16L 41/10 (84) SE 02.05.2005
(11) 1 275 857 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) F16B 5/12 (84) GR 03.02.2005 BG 03.11.2004 SK 03.11.2004	(11) 1 277 808 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 BG 15.12.2004 CZ 15.12.2004	(51) C09B 67/20 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 AT 15.12.2004 SK 15.12.2004	(11) 1 280 174 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 AT 20.10.2004 CZ 20.10.2004	(51) H01H 25/04 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 BG 20.10.2004 DK 20.01.2005 SK 20.10.2004
(11) 1 276 027 (84) FI 09.02.2005	(51) G05B 19/4062 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 277 972 (84) FI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005 CZ 10.11.2004	(51) F16B 13/06 (84) GR 10.02.2005 BG 10.11.2004 IE 10.11.2004 SK 10.11.2004	(11) 1 280 272 (84) BG 12.01.2005 SE 12.04.2005	(51) H03F 1/32 (84) FI 12.01.2005
(11) 1 276 086 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 BG 22.12.2004 CZ 22.12.2004	(51) G08G 1/052 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 AT 22.12.2004 SK 22.12.2004	(11) 1 278 123 (84) FI 23.02.2005	(51) G06F 11/10 (84) SE 23.05.2005	(11) 1 280 277 (84) FI 12.01.2005	(51) H03M 1/10 (84) SE 12.04.2005
(11) 1 276 192 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 BG 20.10.2004 DK 20.01.2005	(51) H02B 1/46 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 SK 20.10.2004	(11) 1 278 218 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 BG 03.11.2004 CZ 03.11.2004	(51) H01G 9/08 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 DK 03.02.2005 SK 03.11.2004	(11) 1 280 290 (84) BG 12.01.2005 SE 12.04.2005	(51) H04B 10/207 (84) FI 12.01.2005
(11) 1 276 448 (84) FI 16.02.2005	(51) A61F 15/00 (84) SE 16.05.2005	(11) 1 278 406 (84) FI 02.02.2005	(51) H05K 3/46 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 280 436 (84) SE 02.05.2005	(51) A47D 13/02
(11) 1 276 504 (84) FI 26.01.2005	(51) A61K 45/06 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 278 484 (84) FI 12.01.2005	(51) A61F 2/34 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 280 509 (84) FI 26.01.2005	(51) A61K 7/48 (84) SE 26.04.2005
(11) 1 276 522 (84) FI 26.01.2005	(51) A61M 5/142 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 278 714 (84) FI 12.01.2005	(51) C07C 17/389 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 280 525 (84) FI 09.02.2005	(51) A61K 31/17 (84) SE 09.05.2005
(11) 1 276 552 (84) FI 19.01.2005	(51) B01F 3/00 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 278 749 (84) FI 26.01.2005	(51) C07D 487/04 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 280 620 (84) FI 05.01.2005	(51) B21D 1/00 (84) SE 05.04.2005
(11) 1 276 592 (84) FI 26.01.2005	(51) B24B 1/00 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 278 754 (84) FI 26.01.2005	(51) C07D 501/04 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 280 682 (84) FI 05.01.2005	(51) B60R 16/02 (84) SE 05.04.2005
(11) 1 276 666 (84) FI 02.02.2005	(51) B64C 1/12 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 278 793 (84) FI 05.01.2005	(51) C08G 65/335 (84) SE 05.04.2005	(11) 1 280 743 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 DK 24.06.2004	(51) C04B 35/043 (84) FI 24.03.2004 IE 24.03.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 276 787 (84) FI 10.03.2004 IE 10.03.2004 MC 30.11.2004	(51) C08G 18/78 (84) GR 10.06.2004 DK 10.06.2004	(11) 1 279 017 (84) FI 16.02.2005	(51) G01N 1/06 (84) SE 16.05.2005	(11) 1 280 818 (84) FI 02.02.2005	(51) C07K 5/06 (84) SE 02.05.2005
(11) 1 276 811 (84) FI 09.02.2005	(51) C08L 59/00 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 279 181 (84) FI 02.02.2005	(51) H01H 3/14 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 280 883 (84) FI 12.01.2005	(51) C11D 11/00 (84) SE 12.04.2005
(11) 1 277 012 (84) SE 16.05.2005	(51) F23B 1/04	(11) 1 279 606 (84) BG 12.01.2005 SE 12.04.2005	(51) B65D 1/22 (84) FI 12.01.2005	(11) 1 280 901 (84) FI 26.01.2005	(51) C12N 15/12 (84) SE 26.04.2005
(11) 1 277 451 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004	(51) A61F 2/58 (84) GR 29.03.2005 AT 29.12.2004 SK 29.12.2004	(11) 1 279 620 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005 CZ 03.11.2004	(51) B65D 85/20 (84) GR 03.02.2005 BG 03.11.2004 IE 03.11.2004 SK 03.11.2004	(11) 1 280 941 (84) FI 05.01.2005	(51) C22B 3/44 (84) SE 05.04.2005
(11) 1 277 534 (84) FI 03.11.2004 BG 03.11.2004 IE 03.11.2004 SK 03.11.2004	(51) B23B 47/28 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005 CZ 03.11.2004	(11) 1 279 670 (84) FI 13.10.2004 BG 13.10.2004 CZ 13.10.2004	(51) C07D 301/12 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005 SK 13.10.2004	(11) 1 281 046 (84) FI 16.02.2005	(51) G01D 5/347 (84) SE 16.05.2005
(11) 1 277 547 (84) FI 03.11.2004 BG 03.11.2004 IE 03.11.2004 SK 03.11.2004	(51) B25B 1/10 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005 CZ 03.11.2004	(11) 1 279 671 (84) BG 16.02.2005 SE 16.05.2005	(51) C07D 301/12 (84) FI 16.02.2005	(11) 1 281 358 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005 CZ 06.10.2004	(51) A61B 17/22 (84) GR 06.01.2005 BG 06.10.2004 IE 06.10.2004 SK 06.10.2004
				(11) 1 281 461 (84) FI 01.09.2004 IE 01.09.2004 DK 01.12.2004	(51) B22F 3/20 (84) GR 01.12.2004 GB 01.09.2004 MC 30.11.2004

(11) 1 281 577 (84) BG 26.01.2005 SE 26.04.2005	(51) B60R 11/00 (84) FI 26.01.2005	(11) 1 284 031 (84) FI 02.02.2005	(51) H01R 4/36 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 286 331 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005 CZ 24.11.2004	(51) G10L 19/12 (84) GR 24.02.2005 BG 24.11.2004 IE 24.11.2004 SK 24.11.2004
(11) 1 281 578 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004	(51) B60R 13/02 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004 SK 29.12.2004	(11) 1 284 224 (84) FI 27.10.2004 BG 27.10.2004 DK 27.01.2005 CZ 27.10.2004	(51) B65D 81/127 (84) GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 IE 27.10.2004 SK 27.10.2004	(11) 1 286 511 (84) BG 26.01.2005 SE 26.04.2005	(51) H04L 27/26 (84) FI 26.01.2005
(11) 1 281 636 (84) FI 26.01.2005	(51) B65D 85/10 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 284 393 (84) FI 05.01.2005	(51) F24C 15/16 (84) SE 05.04.2005	(11) 1 286 786 (84) FI 12.01.2005	(51) B05C 17/00 (84) SE 12.04.2005
(11) 1 281 699 (84) FI 01.12.2004 BG 01.12.2004 IE 01.12.2004 SK 01.12.2004	(51) C07C 17/10 (84) GR 01.03.2005 AT 01.12.2004 CZ 01.12.2004	(11) 1 284 903 (84) FI 12.01.2005	(51) B64D 15/12 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 286 955 (84) FI 02.02.2005	(51) C07C 251/60 (84) SE 02.05.2005
(11) 1 281 703 (84) BG 26.01.2005 SE 26.04.2005	(51) C07D 263/42 (84) FI 26.01.2005	(11) 1 284 991 (84) FI 02.02.2005	(51) C07K 5/06 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 286 958 (84) FI 12.01.2005	(51) C07C 303/44 (84) SE 12.04.2005
(11) 1 281 709 (84) FI 16.02.2005	(51) C07D 403/10 (84) SE 16.05.2005	(11) 1 285 034 (84) FI 09.02.2005	(51) C09D 163/00 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 287 018 (84) FI 19.01.2005	(51) C07K 1/00 (84) SE 19.04.2005
(11) 1 281 924 (84) FI 23.02.2005	(51) F41A 17/72 (84) SE 23.05.2005	(11) 1 285 208 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004 MC 30.11.2004	(51) F27D 1/12 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 DK 20.01.2005	(11) 1 287 292 (84) FI 09.02.2005	(51) F24C 15/06 (84) SE 09.05.2005
(11) 1 282 321 (84) BG 09.02.2005 SE 09.05.2005	(51) H04Q 7/24 (84) FI 09.02.2005	(11) 1 285 269 (84) FI 02.02.2005	(51) G01N 33/50 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 287 713 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) H04Q 7/30 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 282 373 (84) FI 02.02.2005	(51) A46B 9/04 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 285 441 (84) FI 16.02.2005	(51) G11B 23/00 (84) SE 16.05.2005	(11) 1 287 748 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 AT 01.12.2004 SK 01.12.2004	(51) A23L 1/0522 (84) CH 01.12.2004 BG 01.12.2004 CZ 01.12.2004
(11) 1 282 392 (84) FI 09.02.2005	(51) A61K 7/16 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 285 564 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005 IE 20.10.2004 SK 20.10.2004	(51) A01C 7/20 (84) GR 20.01.2005 BG 20.10.2004 CZ 20.10.2004	(11) 1 287 768 (84) FI 15.12.2004 BG 15.12.2004 CZ 15.12.2004	(51) A47G 1/16 (84) GR 15.03.2005 IE 15.12.2004 SK 15.12.2004
(11) 1 282 495 (84) SE 21.10.2004 AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 MC 30.11.2004	(51) B28C 5/42 (84) FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 LI 21.07.2004 BE 21.07.2004	(11) 1 285 670 (84) FI 17.11.2004 BG 17.11.2004 SK 17.11.2004	(51) A61L 15/58 (84) GR 17.02.2005 CZ 17.11.2004	(11) 1 287 772 (84) FI 15.12.2004 BG 15.12.2004 CZ 15.12.2004	(51) A47J 31/06 (84) GR 15.03.2005 IE 15.12.2004 SK 15.12.2004
(11) 1 282 581 (84) FI 16.02.2005	(51) B66D 1/12 (84) SE 16.05.2005	(11) 1 285 693 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 CZ 03.11.2004	(51) B01J 29/48 (84) LI 03.11.2004 BG 03.11.2004 DK 03.02.2005 SK 03.11.2004	(11) 1 287 793 (84) BG 12.01.2005 SE 12.04.2005	(51) A61F 2/36 (84) FI 12.01.2005
(11) 1 282 588 (84) FI 05.01.2005	(51) C07C 37/055 (84) SE 05.04.2005	(11) 1 285 719 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005 CZ 17.11.2004	(51) B23K 26/42 (84) GR 17.02.2005 BG 17.11.2004 IE 17.11.2004 SK 17.11.2004	(11) 1 287 805 (84) FI 10.11.2004 ES 21.02.2005 AT 10.11.2004 CZ 10.11.2004	(51) A61K 6/00 (84) GR 10.02.2005 BG 10.11.2004 DK 10.02.2005 SK 10.11.2004
(11) 1 282 779 (84) FI 12.01.2005	(51) F04D 29/22 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 285 818 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 BG 20.10.2004 DK 20.01.2005 SK 20.10.2004	(51) B60R 11/02 (84) LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 AT 20.10.2004 CZ 20.10.2004	(11) 1 288 034 (84) FI 06.10.2004 BG 06.10.2004 IE 06.10.2004 SK 06.10.2004	(51) B60H 1/34 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005 CZ 06.10.2004
(11) 1 282 792 (84) FI 02.02.2005	(51) F16J 15/08 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 285 846 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 AT 03.11.2004 IE 03.11.2004 SK 03.11.2004	(51) B62D 53/06 (84) GR 03.02.2005 BG 03.11.2004 DK 03.02.2005 CZ 03.11.2004	(11) 1 288 035 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005 CZ 03.11.2004	(51) B60H 3/06 (84) BG 03.11.2004 IE 03.11.2004 SK 03.11.2004
(11) 1 282 827 (84) FI 26.01.2005	(51) G01N 33/68 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 285 900 (84) BG 16.02.2005 SE 16.05.2005	(51) C04B 41/88 (84) FI 16.02.2005	(11) 1 288 046 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005 CZ 13.10.2004	(51) B60J 7/20 (84) GR 13.01.2005 BG 13.10.2004 IE 13.10.2004 SK 13.10.2004
(11) 1 282 931 (84) SE 09.05.2005	(51) H02K 3/52	(11) 1 285 900 (84) BG 16.02.2005 SE 16.05.2005	(51) C04B 41/88 (84) FI 16.02.2005	(11) 1 288 130 (84) FI 19.01.2005	(51) B65C 9/10 (84) SE 19.04.2005
(11) 1 283 129 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005 CZ 03.11.2004	(51) B60R 3/02 (84) GR 03.02.2005 BG 03.11.2004 IE 03.11.2004 SK 03.11.2004	(11) 1 286 014 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005 CZ 27.10.2004	(51) E06B 3/50 (84) GR 27.01.2005 BG 27.10.2004 IE 27.10.2004 SK 27.10.2004	(11) 1 288 366 (84) FI 06.10.2004 BG 06.10.2004 IE 06.10.2004 SK 06.10.2004	(51) D06F 39/12 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005 CZ 06.10.2004
(11) 1 283 564 (84) FI 01.12.2004 BG 01.12.2004 SK 01.12.2004	(51) H01R 13/52 (84) GR 01.03.2005 IE 01.12.2004	(11) 1 286 116 (84) FI 13.10.2004 AT 13.10.2004 SK 13.10.2004	(51) F23G 7/08 (84) BG 13.10.2004 DK 13.01.2005	(11) 1 288 480 (84) GR 15.03.2005 IE 15.12.2004 SK 15.12.2004	(51) F02K 7/10 (84) BG 15.12.2004 CZ 15.12.2004
(11) 1 283 685 (84) FI 09.02.2005	(51) A45C 13/06 (84) SE 09.05.2005				
(11) 1 283 734 (84) FI 05.01.2005	(51) A61N 5/10 (84) SE 05.04.2005				
(11) 1 283 966 (84) FI 23.02.2005	(51) F16K 27/07 (84) SE 23.05.2005				
(11) 1 283 972 (84) FI 02.02.2005	(51) F23K 3/10 (84) SE 02.05.2005				

(11) 1 288 498 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 AT 20.10.2004 CZ 20.10.2004	(51) H01M 8/04 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 BG 20.10.2004 DK 20.01.2005 SK 20.10.2004	(11) 1 292 047 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 IE 29.12.2004 SK 29.12.2004	(51) H04B 7/005 (84) GR 29.03.2005 AT 29.12.2004 CZ 29.12.2004	(11) 1 294 941 (84) FI 05.01.2005	(51) C12Q 1/68 (84) SE 05.04.2005
(11) 1 288 522 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 AT 06.10.2004 IE 06.10.2004 SK 06.10.2004	(51) F16D 65/12 (84) GR 06.01.2005 BG 06.10.2004 DK 06.01.2005 CZ 06.10.2004	(11) 1 292 184 (84) FI 16.02.2005	(51) A01K 29/00 (84) SE 16.05.2005	(11) 1 294 990 (84) FI 05.01.2005	(51) E01C 23/03 (84) SE 05.04.2005
(11) 1 289 068 (84) FI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005 CZ 10.11.2004	(51) H01R 9/05 (84) GR 10.02.2005 BG 10.11.2004 IE 10.11.2004 SK 10.11.2004	(11) 1 292 269 (84) FI 09.02.2005	(51) A61K 7/13 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 295 060 (84) FI 19.01.2005	(51) F16L 1/00 (84) SE 19.04.2005
(11) 1 289 122 (84) FI 09.02.2005	(51) H03C 1/54 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 292 382 (84) FI 09.02.2005	(51) B01J 19/24 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 295 098 (84) FI 19.01.2005	(51) G01M 7/00 (84) SE 19.04.2005
(11) 1 289 177 (84) BG 26.01.2005 SE 26.04.2005	(51) H04B 10/18 (84) FI 26.01.2005	(11) 1 292 627 (84) FI 26.01.2005	(51) C08F 12/02 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 295 191 (84) FI 16.02.2005	(51) G05D 16/20 (84) SE 16.05.2005
(11) 1 289 659 (84) FI 26.01.2005	(51) B01L 3/00 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 293 017 (84) FI 12.01.2005	(51) H01R 13/73 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 295 294 (84) FI 12.01.2005	(51) G11C 7/10 (84) SE 12.04.2005
(11) 1 289 779 (84) FI 19.01.2005	(51) B60C 15/024 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 293 086 (84) FI 23.02.2005	(51) H04M 3/487 (84) SE 23.05.2005	(11) 1 295 425 (84) FI 19.01.2005	(51) H04L 1/18 (84) SE 19.04.2005
(11) 1 289 855 (84) FI 12.01.2005	(51) B65D 81/24 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 293 114 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005 CZ 17.11.2004	(51) A01C 17/00 (84) GR 17.02.2005 BG 17.11.2004 IE 17.11.2004 SK 17.11.2004	(11) 1 295 523 (84) BG 16.02.2005 SE 16.05.2005	(51) A01D 63/04 (84) FI 16.02.2005
(11) 1 289 975 (84) FI 02.02.2005	(51) C07D 303/36 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 293 136 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005 IE 01.12.2004 SK 01.12.2004	(51) A01G 17/12 (84) FI 26.01.2005	(11) 1 295 530 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005 CZ 03.11.2004	(51) A23C 19/068 (84) GR 03.02.2005 BG 03.11.2004 IE 03.11.2004 SK 03.11.2004
(11) 1 290 264 (84) FI 12.01.2005	(51) D06L 1/02 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 293 199 (84) BG 26.01.2005 SE 26.04.2005	(51) A24C 5/18 (84) GR 01.03.2005 BG 01.12.2004 CZ 01.12.2004	(11) 1 295 580 (84) GR 27.01.2005 CZ 27.10.2004	(51) A61F 9/00 (84) BG 27.10.2004 SK 27.10.2004
(11) 1 290 479 (84) FI 23.02.2005	(51) G02B 6/38 (84) SE 23.05.2005	(11) 1 293 268 (84) BG 19.01.2005	(51) B21B 21/00 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 295 625 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 AT 17.11.2004 CZ 17.11.2004	(51) A61N 1/44 (84) CH 17.11.2004 GR 17.11.2004 BG 17.11.2004 DK 17.02.2005 SK 17.11.2004
(11) 1 290 705 (84) SE 09.05.2005	(51) H01H 13/70	(11) 1 293 619 (84) BG 09.02.2005 SE 09.05.2005	(51) E04C 3/11 (84) FI 09.02.2005	(11) 1 295 817 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005 CZ 20.10.2004	(51) B65G 21/04 (84) GR 20.01.2005 BG 20.10.2004 IE 20.10.2004 SK 20.10.2004
(11) 1 290 824 (84) FI 12.01.2005	(51) H04L 12/14 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 293 674 (84) SE 09.05.2005	(51) F04C 18/02	(11) 1 295 980 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 AT 13.10.2004 CZ 13.10.2004	(51) D06F 39/08 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 BG 13.10.2004 DK 13.01.2005 SK 13.10.2004
(11) 1 290 884 (84) FI 02.02.2005	(51) H04N 7/16 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 293 712 (84) BG 09.02.2005 SE 09.05.2005	(51) B21B 21/00 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 296 087 (84) BG 16.02.2005 SE 16.05.2005	(51) F16K 1/44 (84) FI 16.02.2005
(11) 1 290 912 (84) FI 02.02.2005	(51) H04R 3/00 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 293 738 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005 CZ 20.10.2004	(51) F25D 3/00 (84) GR 20.01.2005 BG 20.10.2004 IE 20.10.2004 SK 20.10.2004	(11) 1 296 163 (84) FI 22.12.2004 BG 22.12.2004 CZ 22.12.2004	(51) A23G 9/04 (84) SE 09.05.2005
(11) 1 291 163 (84) FI 22.12.2004 BG 22.12.2004 CZ 22.12.2004	(51) B31F 1/28 (84) GR 22.03.2005 IE 22.12.2004 SK 22.12.2004	(11) 1 293 758 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 BG 22.12.2004 CZ 22.12.2004	(51) F16K 11/074 (84) FI 09.02.2005	(11) 1 296 211 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 AT 24.11.2004 CZ 24.11.2004	(51) A61P 31/10 (84) SE 09.05.2005
(11) 1 291 211 (84) BG 05.01.2005 SE 05.04.2005	(51) B60J 5/04 (84) FI 05.01.2005	(11) 1 294 134 (84) FI 12.01.2005	(51) F25D 3/00 (84) GR 20.01.2005 BG 20.10.2004 IE 20.10.2004 SK 20.10.2004	(11) 1 296 564 (84) FI 09.02.2005	(51) B01D 53/00 (84) SE 05.04.2005
(11) 1 291 269 (84) FI 02.02.2005	(51) B62D 53/08 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 294 161 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 BG 22.12.2004 CZ 22.12.2004	(51) H04L 12/56 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 296 749 (84) FI 05.01.2005	(51) B03B 9/06
(11) 1 291 273 (84) BG 02.02.2005 SE 02.05.2005	(51) B62J 6/04 (84) FI 02.02.2005	(11) 1 294 211 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 AT 24.11.2004 CZ 24.11.2004	(51) H04M 1/22 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 AT 22.12.2004 SK 22.12.2004	(11) 1 296 768 (84) MC 30.11.2004	(51) B08B 9/032 (84) SE 02.05.2005
(11) 1 291 474 (84) FI 24.11.2004 BG 24.11.2004 IE 24.11.2004 SK 24.11.2004	(51) B62D 53/08 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 294 211 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 AT 24.11.2004 CZ 24.11.2004	(51) H04Q 7/38 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 BG 24.11.2004 DK 24.02.2005 SK 24.11.2004	(11) 1 296 779 (84) FI 02.02.2005	(51) B26B 9/02 (84) SE 12.04.2005
(11) 1 291 611 (84) FI 03.11.2004 BG 03.11.2004 IE 03.11.2004 SK 03.11.2004	(51) E04B 5/12 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005 CZ 24.11.2004	(11) 1 294 211 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 AT 24.11.2004 CZ 24.11.2004	(51) H04Q 7/38 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 BG 24.11.2004 DK 24.02.2005 SK 24.11.2004	(11) 1 296 799 (84) FI 02.02.2005	(51) B29C 49/20 (84) SE 26.04.2005
(11) 1 291 611 (84) FI 03.11.2004 BG 03.11.2004 IE 03.11.2004 SK 03.11.2004	(51) F42B 3/04 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005 CZ 03.11.2004	(11) 1 294 322 (84) FI 09.02.2005	(51) A61F 2/46 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 296 806 (84) FI 12.01.2005	(51) B29C 49/20 (84) SE 26.04.2005
(11) 1 291 611 (84) FI 03.11.2004 BG 03.11.2004 IE 03.11.2004 SK 03.11.2004	(51) F42B 3/04 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005 CZ 03.11.2004	(11) 1 294 457 (84) FI 09.02.2005	(51) A63F 13/12 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 296 811 (84) FI 26.01.2005	(51) C07F 15/04 (84) SE 26.04.2005
(11) 1 291 611 (84) FI 03.11.2004 BG 03.11.2004 IE 03.11.2004 SK 03.11.2004	(51) F42B 3/04 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005 CZ 03.11.2004	(11) 1 294 603 (84) FI 19.01.2005	(51) B61B 10/02 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 296 993 (84) FI 26.01.2005	(51) C07F 15/04 (84) SE 26.04.2005
(11) 1 291 611 (84) FI 03.11.2004 BG 03.11.2004 IE 03.11.2004 SK 03.11.2004	(51) F42B 3/04 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005 CZ 03.11.2004	(11) 1 294 741 (84) FI 16.02.2005	(51) C07K 5/06 (84) SE 16.05.2005	(11) 1 297 035 (84) FI 16.02.2005	(51) C08F 220/30 (84) SE 16.05.2005

(11) 1 297 053 (84) FI 16.02.2005	(51) C08G 69/04 (84) SE 16.05.2005	(11) 1 300 099 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004	(51) A47C 3/04 (84) GR 29.03.2005 AT 29.12.2004 SK 29.12.2004	(11) 1 301 547 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 GB 15.09.2004 MC 30.11.2004	(51) C08F 212/32 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 DK 15.12.2004
(11) 1 297 065 (84) FI 23.02.2005	(51) C08L 23/00 (84) SE 23.05.2005	(11) 1 300 114 (84) FI 17.11.2004 BG 17.11.2004 CZ 17.11.2004	(51) A61B 5/15 (84) GR 17.02.2005 IE 17.11.2004 SK 17.11.2004	(11) 1 301 555 (84) FI 09.02.2005	(51) C08G 64/30 (84) SE 09.05.2005
(11) 1 297 280 (84) FI 02.02.2005	(51) F21V 1/14 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 300 164 (84) FI 23.02.2005	(51) A61L 15/28 (84) SE 23.05.2005	(11) 1 301 729 (84) FI 26.01.2005	(51) F16F 1/36 (84) SE 26.04.2005
(11) 1 297 374 (84) FI 09.02.2005	(51) G02B 21/24 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 300 224 (84) FI 24.11.2004 BG 24.11.2004 DK 24.02.2005 CZ 24.11.2004	(51) B27J 5/00 (84) GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 IE 24.11.2004 SK 24.11.2004	(11) 1 302 193 (84) FI 08.12.2004 BG 08.12.2004 CZ 08.12.2004	(51) A61K 7/06 (84) GR 08.03.2005 IE 08.12.2004 SK 08.12.2004
(11) 1 297 600 (84) FI 26.01.2005	(51) H02J 7/00 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 300 234 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005 CZ 06.10.2004	(51) B29C 51/26 (84) GR 06.01.2005 BG 06.10.2004 IE 06.10.2004 SK 06.10.2004	(11) 1 302 245 (84) FI 20.10.2004 BG 20.10.2004 IE 20.10.2004 SK 20.10.2004	(51) B05B 5/03 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005 CZ 20.10.2004
(11) 1 297 746 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004 CZ 24.11.2004	(51) A01N 63/04 (84) CH 24.11.2004 BG 24.11.2004 DK 24.02.2005 SK 24.11.2004	(11) 1 300 309 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005 IE 01.12.2004 SK 01.12.2004	(51) B60T 11/08 (84) GR 01.03.2005 BG 01.12.2004 CZ 01.12.2004	(11) 1 302 357 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 BG 01.12.2004 CZ 01.12.2004	(51) B60K 31/04 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004 SK 01.12.2004
(11) 1 297 756 (84) BG 09.02.2005 SE 09.05.2005	(51) A23L 1/30 (84) FI 09.02.2005	(11) 1 300 360 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004	(51) B66C 1/14 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004 SK 29.12.2004	(11) 1 302 390 (84) FI 22.12.2004 BG 22.12.2004 IE 22.12.2004 SK 22.12.2004	(51) B62D 33/04 (84) GR 22.03.2005 AT 22.12.2004 CZ 22.12.2004
(11) 1 297 766 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005 IE 01.12.2004 SK 01.12.2004	(51) A47C 17/04 (84) GR 01.03.2005 BG 01.12.2004 CZ 01.12.2004	(11) 1 300 368 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005 SK 20.10.2004	(51) C02F 5/08 (84) GR 20.01.2005 BG 20.10.2004 CZ 20.10.2004	(11) 1 302 419 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004	(51) B65G 47/82 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004 SK 29.12.2004
(11) 1 297 790 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005 SK 20.10.2004	(51) A61B 17/17 (84) GR 20.01.2005 BG 20.10.2004 CZ 20.10.2004	(11) 1 300 431 (84) FI 08.12.2004 BG 08.12.2004 CZ 08.12.2004	(51) C08G 63/64 (84) GR 08.03.2005 IE 08.12.2004 SK 08.12.2004	(11) 1 302 451 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004	(51) C03C 17/10 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004 SK 29.12.2004
(11) 1 297 793 (84) BG 24.11.2004 SK 24.11.2004	(51) A61B 17/80 (84) IE 24.11.2004	(11) 1 300 463 (84) FI 12.01.2005	(51) C12N 5/10 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 302 575 (84) FI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005 CZ 10.11.2004	(51) D03C 3/20 (84) GR 10.02.2005 BG 10.11.2004 IE 10.11.2004 SK 10.11.2004
(11) 1 297 947 (84) FI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005 CZ 10.11.2004	(51) B31F 1/28 (84) GR 10.02.2005 BG 10.11.2004 IE 10.11.2004 SK 10.11.2004	(11) 1 300 531 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005 IE 01.12.2004 SK 01.12.2004	(51) E04H 17/16 (84) GR 01.03.2005 BG 01.12.2004 CZ 01.12.2004	(11) 1 302 611 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 BG 01.12.2004 CZ 01.12.2004	(51) E04H 4/16 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004 SK 01.12.2004
(11) 1 297 997 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 AT 17.11.2004 CZ 17.11.2004	(51) B60N 2/48 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 BG 17.11.2004 DK 17.02.2005 SK 17.11.2004	(11) 1 300 629 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005 CZ 03.11.2004	(51) F21V 21/35 (84) GR 03.02.2005 BG 03.11.2004 IE 03.11.2004 SK 03.11.2004	(11) 1 302 616 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004	(51) E05D 15/52 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004 SK 29.12.2004
(11) 1 298 058 (84) BG 16.02.2005 SE 16.05.2005	(51) B65B 13/18 (84) FI 16.02.2005	(11) 1 300 671 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 BG 22.12.2004 CZ 22.12.2004	(51) G01N 21/53 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 AT 22.12.2004 SK 22.12.2004	(11) 1 302 667 (84) FI 22.12.2004 BG 22.12.2004 CZ 22.12.2004	(51) F04D 19/04 (84) GR 22.03.2005 AT 22.12.2004 SK 22.12.2004
(11) 1 298 065 (84) FI 26.01.2005	(51) A61M 15/00 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 301 163 (84) FI 26.01.2005	(51) A61K 7/13 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 302 710 (84) FI 23.02.2005	(51) F16K 37/00 (84) SE 23.05.2005
(11) 1 298 133 (84) BG 19.01.2005	(51) C07D 497/04 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 301 393 (84) FI 26.01.2005	(51) B64C 13/50 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 302 741 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 IE 29.12.2004 SK 29.12.2004	(51) F42B 12/32 (84) GR 29.03.2005 AT 29.12.2004 CZ 29.12.2004
(11) 1 298 491 (84) FI 09.02.2005	(51) G03F 7/039 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 301 423 (84) FI 26.01.2005	(51) B65G 21/22 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 302 860 (84) FI 15.12.2004 BG 15.12.2004 CZ 15.12.2004	(51) G06F 13/42 (84) GR 15.03.2005 IE 15.12.2004 SK 15.12.2004
(11) 1 298 575 (84) BG 12.01.2005 SE 12.04.2005	(51) G06K 11/08 (84) FI 12.01.2005	(11) 1 301 471 (84) FI 16.02.2005	(51) C07C 253/34 (84) SE 16.05.2005	(11) 1 302 889 (84) FI 09.02.2005	(51) G06K 7/00 (84) SE 09.05.2005
(11) 1 299 160 (84) FI 02.02.2005	(51) A62C 35/02 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 301 514 (84) FI 26.01.2005	(51) C07D 487/08 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 303 014 (84) FI 01.12.2004 BG 01.12.2004 CZ 01.12.2004	(51) H01T 21/02 (84) GR 01.03.2005 IE 01.12.2004 SK 01.12.2004
(11) 1 299 179 (84) SE 02.05.2005	(51) B01F 11/00	(11) 1 301 515 (84) FI 19.01.2005	(51) C07D 487/22 (84) SE 19.04.2005		
(11) 1 299 223 (84) FI 16.02.2005	(51) B29C 49/54 (84) SE 16.05.2005				
(11) 1 299 678 (84) FI 05.01.2005	(51) F24C 15/00 (84) SE 05.04.2005				
(11) 1 299 872 (84) FI 12.01.2005	(51) G09F 1/00 (84) SE 12.04.2005				

(11) 1 303 571 (84) CH 26.05.2004 SE 26.08.2004 FI 26.05.2004 AT 26.05.2004 DK 26.08.2004	(51) C09J 163/00 (84) LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 BE 26.05.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 306 414 (84) FI 24.11.2004 BG 24.11.2004 IE 24.11.2004 SK 24.11.2004	(51) C09D 163/00 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005 CZ 24.11.2004	(11) 1 308 632 (84) FI 20.10.2004 BG 20.10.2004 DK 20.01.2005 SK 20.10.2004	(51) F04D 29/66 (84) GR 20.01.2005 MC 31.10.2004 IE 20.10.2004
(11) 1 303 584 (84) FI 19.01.2005	(51) C11D 7/50 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 306 594 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005 CZ 24.11.2004	(51) F16K 1/36 (84) GR 24.02.2005 BG 24.11.2004 IE 24.11.2004 SK 24.11.2004	(11) 1 308 662 (84) FI 17.11.2004 DK 17.02.2005 SK 17.11.2004	(51) F16L 37/092 (84) BG 17.11.2004 IE 17.11.2004
(11) 1 303 782 (84) FI 12.01.2005	(51) G02B 27/01 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 307 209 (84) FI 09.02.2005	(51) A61K 33/14 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 308 914 (84) FI 25.08.2004 DK 25.11.2004 MC 30.11.2004	(51) G08B 13/19 (84) GR 25.11.2004 ES 06.12.2004
(11) 1 304 253 (84) FI 24.11.2004 BG 24.11.2004 IE 24.11.2004 SK 24.11.2004	(51) B60N 2/015 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005 CZ 24.11.2004	(11) 1 307 305 (84) FI 02.02.2005	(51) B22D 11/00 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 309 394 (84) FI 23.02.2005	(51) B01F 7/16 (84) SE 23.05.2005
(11) 1 304 254 (84) FI 22.12.2004 BG 22.12.2004 CZ 22.12.2004	(51) B60N 2/015 (84) GR 22.03.2005 IE 22.12.2004 SK 22.12.2004	(11) 1 307 350 (84) FI 26.01.2005	(51) B60C 9/22 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 309 397 (84) FI 02.02.2005	(51) B01J 19/00 (84) SE 02.05.2005
(11) 1 304 270 (84) BG 26.01.2005 SE 26.04.2005	(51) B60T 8/00 (84) FI 26.01.2005	(11) 1 307 509 (84) FI 16.02.2005	(51) C08L 53/02 (84) SE 16.05.2005	(11) 1 309 941 (84) SE 23.05.2005	(51) G06K 19/08
(11) 1 304 285 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 SK 29.12.2004	(51) B62M 25/00 (84) GR 29.03.2005 AT 29.12.2004	(11) 1 307 533 (84) FI 26.01.2005	(51) C11B 9/02 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 310 175 (84) FI 13.10.2004 BG 13.10.2004 DK 13.01.2005 CZ 13.10.2004	(51) A23L 3/3472 (84) GR 13.01.2005 MC 31.10.2004 IE 13.10.2004 SK 13.10.2004
(11) 1 304 535 (84) FI 02.02.2005	(51) F25J 1/02 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 307 698 (84) FI 26.01.2005	(51) F28D 1/02 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 310 184 (84) CH 28.04.2004 SE 28.07.2004 FI 28.04.2004 AT 28.04.2004 CZ 28.04.2004 DK 28.07.2004 DE 29.07.2004	(51) A45B 19/00 (84) LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 SK 28.04.2004 BE 28.04.2004 BG 28.04.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 304 938 (84) FI 19.01.2005	(51) A43B 7/08 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 307 802 (84) FI 26.01.2005	(51) G06F 1/00 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 310 215 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 BG 22.12.2004 CZ 22.12.2004	(51) A61B 18/14 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 AT 22.12.2004 SK 22.12.2004
(11) 1 305 016 (84) FI 02.02.2005	(51) A61K 31/16 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 308 109 (84) SE 04.11.2004 GR 04.11.2004 ES 15.11.2004 IE 04.08.2004 BG 04.08.2004 MC 30.11.2004	(51) A47B 3/00 (84) FI 04.08.2004 DK 04.11.2004 CZ 04.08.2004 SK 04.08.2004 GB 04.08.2004	(11) 1 310 245 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 AT 13.10.2004 CZ 13.10.2004 SK 13.10.2004	(51) A61K 9/20 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 BG 13.10.2004 DK 13.01.2005 MC 30.11.2004
(11) 1 305 375 (84) FI 19.01.2005	(51) C09D 201/00 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 308 135 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(51) A61B 17/80 (84) BG 24.11.2004 SK 24.11.2004	(11) 1 310 373 (84) CH 06.05.2004 SE 06.08.2004 FI 06.05.2004 AT 06.05.2004 CZ 06.05.2004 DK 06.08.2004 MC 30.11.2004	(51) B41J 2/21 (84) LI 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 SK 06.05.2004 BE 06.05.2004 BG 06.05.2004
(11) 1 305 387 (84) FI 19.01.2005	(51) C11D 3/40 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 308 138 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 BG 22.12.2004 CZ 22.12.2004	(51) A61F 2/06 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 AT 22.12.2004 SK 22.12.2004	(11) 1 310 424 (84) FI 14.07.2004 AT 14.07.2004 DK 14.10.2004 BE 14.07.2004 MC 30.11.2004	(51) B64C 1/14 (84) CZ 14.07.2004 GR 14.10.2004 SK 14.07.2004 BG 14.07.2004
(11) 1 305 393 (84) FI 02.02.2005	(51) C11D 17/00 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 308 275 (84) SE 11.11.2004 GR 11.11.2004 ES 22.11.2004 SK 11.08.2004 MC 30.11.2004	(51) B41F 15/36 (84) FI 11.08.2004 DK 11.11.2004 IE 11.08.2004 BG 11.08.2004	(11) 1 310 430 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004	(51) B65B 35/08 (84) GR 29.03.2005 AT 29.12.2004 SK 29.12.2004
(11) 1 306 097 (84) BG 29.12.2004 SK 29.12.2004	(51) A61M 5/32 (84) CZ 29.12.2004	(11) 1 308 393 (84) FI 02.02.2005	(51) B65D 23/08 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 310 435 (84) FI 07.04.2004 SK 07.04.2004 BG 07.04.2004	(51) B65D 5/44 (84) GR 07.07.2004 CZ 07.04.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 306 109 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005 CZ 24.11.2004	(51) A63C 5/03 (84) GR 24.02.2005 BG 24.11.2004 IE 24.11.2004 SK 24.11.2004	(11) 1 308 445 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 BG 22.12.2004 CZ 22.12.2004	(51) C07D 401/04 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 AT 22.12.2004 SK 22.12.2004		
(11) 1 306 246 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 BG 06.10.2004 MC 31.10.2004 SK 06.10.2004	(51) B60H 1/00 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 DK 06.01.2005	(11) 1 308 451 (84) BG 19.01.2005 SE 19.04.2005	(51) C07F 9/32 (84) FI 19.01.2005		
(11) 1 306 254 (84) FI 27.10.2004 BG 27.10.2004 IE 27.10.2004 SK 27.10.2004	(51) B60J 5/10 (84) GR 27.01.2005 DK 27.01.2005 CZ 27.10.2004	(11) 1 308 503 (84) BG 19.01.2005 SE 19.04.2005	(51) C12H 1/16 (84) FI 19.01.2005		
(11) 1 306 368 (84) BG 12.01.2005 SE 12.04.2005	(51) C07C 317/32 (84) FI 12.01.2005	(11) 1 308 547 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004	(51) D04H 1/56 (84) GR 29.03.2005 AT 29.12.2004 SK 29.12.2004		
(11) 1 306 389 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004	(51) C08B 37/00 (84) GR 29.03.2005 AT 29.12.2004 SK 29.12.2004	(11) 1 308 626 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004 GB 16.06.2004	(51) F04C 19/00 (84) GR 16.09.2004 DK 16.09.2004 MC 30.11.2004		

(11) 1 310 609 (84) FI 17.11.2004 BG 17.11.2004 IE 17.11.2004 SK 17.11.2004	(51) E04F 10/06 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005 CZ 17.11.2004	(11) 1 312 771 (84) BG 02.02.2005 SE 02.05.2005	(51) F01K 9/00 (84) FI 02.02.2005	(11) 1 314 480 (84) FI 06.05.2004 SK 06.05.2004 DK 06.08.2004 BG 06.05.2004	(51) B05B 1/30 (84) GR 06.08.2004 CZ 06.05.2004 IE 06.05.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 310 902 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004 SK 29.12.2004	(51) G06K 7/10 (84) BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004	(11) 1 312 809 (84) BG 09.02.2005 SE 09.05.2005	(51) F15B 13/042 (84) FI 09.02.2005	(11) 1 314 491 (84) GR 08.03.2005 IE 08.12.2004 SK 08.12.2004	(51) B21B 17/14 (84) BG 08.12.2004 CZ 08.12.2004
(11) 1 311 079 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 AT 13.10.2004 DK 13.01.2005 CZ 13.10.2004	(51) H04B 10/18 (84) GR 13.01.2005 BG 13.10.2004 MC 31.10.2004 IE 13.10.2004 SK 13.10.2004	(11) 1 312 844 (84) FI 01.12.2004 BG 01.12.2004 IE 01.12.2004 SK 01.12.2004	(51) F16K 17/38 (84) GR 01.03.2005 AT 01.12.2004 CZ 01.12.2004	(11) 1 314 536 (84) SE 28.07.2004 FI 28.04.2004 SK 28.04.2004 IE 28.04.2004 MC 30.11.2004	(51) B29C 51/44 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 CZ 28.04.2004 BG 28.04.2004
(11) 1 311 093 (84) FI 02.02.2005	(51) H04L 25/03 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 312 887 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004 SK 15.12.2004	(51) F41C 7/11 (84) CH 15.12.2004 BG 15.12.2004 CZ 15.12.2004	(11) 1 314 637 (84) SE 04.11.2004 AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 SK 04.08.2004 BG 04.08.2004	(51) B62M 25/04 (84) FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004 ES 15.11.2004 BE 04.08.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 311 105 (84) SE 28.10.2004 GR 28.10.2004 ES 08.11.2004 MC 30.11.2004	(51) H04M 15/00 (84) FI 28.07.2004 DK 28.10.2004 IE 28.07.2004	(11) 1 312 909 (84) SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 CZ 16.06.2004 DK 16.09.2004 MC 30.11.2004	(51) G01M 17/08 (84) FI 16.06.2004 SK 16.06.2004 IE 16.06.2004 BG 16.06.2004	(11) 1 314 647 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 CZ 08.09.2004 BE 08.09.2004 DK 08.12.2004	(51) B65B 61/14 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 SK 08.09.2004 BG 08.09.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 311 211 (84) FI 23.02.2005	(51) A61F 2/16 (84) SE 23.05.2005	(11) 1 312 974 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 AT 23.06.2004 CZ 23.06.2004 DK 23.09.2004 BG 23.06.2004	(51) G02F 1/1335 (84) LI 23.06.2004 GR 23.09.2004 SK 23.06.2004 BE 23.06.2004 ES 04.10.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 314 657 (84) BG 02.02.2005 SE 02.05.2005	(51) B65F 3/04 (84) FI 02.02.2005
(11) 1 311 514 (84) FI 26.01.2005	(51) C07F 9/12 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 313 024 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 AT 20.10.2004 CZ 20.10.2004 SK 20.10.2004	(51) G06F 13/14 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 BG 20.10.2004 DK 20.01.2005 MC 30.11.2004	(11) 1 314 663 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005 IE 20.10.2004	(51) B65G 47/26 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005 MC 30.11.2004
(11) 1 312 162 (84) FI 12.01.2005	(51) H03G 9/02 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 313 029 (84) BG 09.02.2005 SE 09.05.2005	(51) G06F 15/78 (84) FI 09.02.2005	(11) 1 314 683 (84) FI 03.11.2004 BG 03.11.2004 DK 03.02.2005 SK 03.11.2004	(51) B67B 1/00 (84) GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 CZ 03.11.2004
(11) 1 312 195 (84) FI 09.02.2005	(51) H04L 29/08 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 313 205 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004	(51) H02M 5/257 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004 SK 29.12.2004	(11) 1 314 775 (84) BG 19.01.2005 SE 19.04.2005	(51) C11C 3/00 (84) FI 19.01.2005
(11) 1 312 283 (84) CZ 25.08.2004 BG 25.08.2004	(51) A47C 19/20 (84) SK 25.08.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 313 206 (84) CZ 04.08.2004 SK 04.08.2004 MC 30.11.2004	(51) H02M 5/458 (84) IE 04.08.2004 BG 04.08.2004	(11) 1 314 870 (84) FI 09.02.2005	(51) F02B 25/22 (84) SE 09.05.2005
(11) 1 312 317 (84) SE 23.09.2004 GR 23.09.2004 IE 23.06.2004	(51) A61B 19/00 (84) FI 23.06.2004 DK 23.09.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 313 268 (84) FI 09.02.2005	(51) H04L 12/56 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 314 892 (84) BG 26.01.2005 SE 26.04.2005	(51) F04D 19/04 (84) FI 26.01.2005
(11) 1 312 347 (84) BG 02.02.2005 SE 02.05.2005	(51) A61K 7/13 (84) FI 02.02.2005	(11) 1 313 281 (84) FI 02.02.2005	(51) H04L 27/233 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 314 898 (84) SE 18.11.2004 GR 18.11.2004 ES 29.11.2004 IE 18.08.2004 BG 18.08.2004	(51) C11C 3/00 (84) FI 19.01.2005
(11) 1 312 388 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004 SK 15.12.2004	(51) A61M 5/168 (84) CH 15.12.2004 BG 15.12.2004 CZ 15.12.2004	(11) 1 313 380 (84) FI 02.02.2005	(51) H04L 27/233 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 314 949 (84) FI 08.12.2004 IE 08.12.2004 SK 08.12.2004	(51) F02B 25/22 (84) SE 09.05.2005
(11) 1 312 394 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 IE 22.09.2004 GB 22.09.2004 MC 30.11.2004	(51) A63B 5/16 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(11) 1 313 494 (84) FI 12.01.2005	(51) A23N 15/10 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 315 024 (84) CH 21.04.2004 SE 21.07.2004 FI 21.04.2004 AT 21.04.2004 DK 21.07.2004	(51) F04D 19/04 (84) FI 26.01.2005
(11) 1 312 456 (84) BG 02.02.2005 SE 02.05.2005	(51) B29C 45/26 (84) FI 02.02.2005	(11) 1 313 355 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 IE 29.12.2004 SK 29.12.2004	(51) H04Q 11/00 (84) SE 23.05.2005	(11) 1 315 180 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 IE 03.03.2004 DK 03.06.2004	(51) F04D 19/04 (84) FI 26.01.2005
(11) 1 312 469 (84) FI 09.02.2005	(51) B32B 25/04 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 313 380 (84) FI 02.02.2005	(51) A23N 15/10 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 315 216 (84) SE 19.04.2005	(51) F04D 19/04 (84) FI 26.01.2005
(11) 1 312 526 (84) GR 28.07.2004 MC 30.11.2004	(51) B61D 1/06 (84) BE 28.04.2004	(11) 1 313 494 (84) FI 12.01.2005	(51) A61K 35/78 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 315 024 (84) CH 21.04.2004 SE 21.07.2004 FI 21.04.2004 AT 21.04.2004 DK 21.07.2004	(51) F04D 19/04 (84) FI 26.01.2005
(11) 1 312 551 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 ES 11.10.2004 GB 30.06.2004	(51) B65B 61/14 (84) FI 30.06.2004 DK 30.09.2004 IE 30.06.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 313 380 (84) FI 02.02.2005	(51) A23N 15/10 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 315 180 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 IE 03.03.2004 DK 03.06.2004	(51) F04D 19/04 (84) FI 26.01.2005
(11) 1 312 720 (84) SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 BE 16.06.2004 MC 30.11.2004	(51) E02F 3/36 (84) FI 16.06.2004 AT 16.06.2004 DK 16.09.2004	(11) 1 314 362 (84) BG 02.02.2005 SE 02.05.2005	(51) A23L 1/29 (84) FI 02.02.2005	(11) 1 315 216 (84) SE 19.04.2005	(51) H01F 27/28 (84) FI 03.03.2004 GB 03.03.2004 NL 03.03.2004 MC 30.11.2004
		(11) 1 314 390 (84) FI 26.01.2005	(51) A47L 13/16 (84) SE 26.04.2005		(51) H01L 29/861 (84) SE 19.04.2005

(11) 1 315 248 (84) FI 05.01.2005	(51) H01R 13/629 (84) SE 05.04.2005	(11) 1 317 734 (84) FI 16.02.2005	(51) G06T 1/00 (84) SE 16.05.2005	(11) 1 319 725 (84) FI 20.10.2004 BG 20.10.2004 IE 20.10.2004 MC 30.11.2004	(51) C21D 8/02 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005 CZ 20.10.2004 SK 20.10.2004
(11) 1 315 313 (84) BG 19.01.2005 SE 19.04.2005	(51) H04B 7/08 (84) FI 19.01.2005	(11) 1 317 961 (84) FI 20.10.2004 BG 20.10.2004 IE 20.10.2004 MC 30.11.2004	(51) B01L 3/14 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005 CZ 20.10.2004 SK 20.10.2004	(11) 1 319 793 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005 MC 31.12.2004 SK 17.11.2004	(51) E06B 9/322 (84) GR 17.02.2005 BG 17.11.2004 CZ 17.11.2004
(11) 1 315 769 (84) FI 19.01.2005	(51) C08G 63/80 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 317 962 (84) FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 IE 14.07.2004 BG 14.07.2004	(51) B05B 5/04 (84) CZ 14.07.2004 GR 14.10.2004 SK 14.07.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 319 834 (84) SE 09.05.2005	(51) F04B 27/10
(11) 1 316 417 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) B32B 21/04 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 317 996 (84) FI 06.10.2004 BG 06.10.2004 IE 06.10.2004	(51) B25B 13/48 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005 MC 30.11.2004	(11) 1 319 876 (84) BG 12.01.2005 SE 12.04.2005	(51) F16K 1/226 (84) FI 12.01.2005
(11) 1 316 462 (84) CH 16.06.2004 SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 SK 16.06.2004 DK 16.09.2004 MC 30.11.2004	(51) B60K 13/04 (84) LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 AT 16.06.2004 CZ 16.06.2004 BG 16.06.2004	(11) 1 318 085 (84) BG 12.01.2005 SE 12.04.2005	(51) B65G 17/08 (84) FI 12.01.2005	(11) 1 319 878 (84) FI 10.11.2004 ES 21.02.2005 MC 31.12.2004 IE 10.11.2004 SK 10.11.2004	(51) F16K 15/02 (84) GR 10.02.2005 BG 10.11.2004 DK 10.02.2005 CZ 10.11.2004
(11) 1 316 545 (84) FI 08.12.2004 BG 08.12.2004 CZ 08.12.2004	(51) C07C 249/04 (84) GR 08.03.2005 IE 08.12.2004 SK 08.12.2004	(11) 1 318 138 (84) SE 29.12.2004 CZ 29.09.2004 BG 29.09.2004	(51) C07C 67/317 (84) FI 29.09.2004 SK 29.09.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 320 343 (84) FI 09.02.2005	(51) A61F 13/02 (84) SE 09.05.2005
(11) 1 316 555 (84) BG 02.02.2005 SE 02.05.2005	(51) C07D 321/00 (84) FI 02.02.2005	(11) 1 318 146 (84) FI 23.02.2005	(51) C07D 239/34 (84) SE 23.05.2005	(11) 1 320 359 (84) FI 26.01.2005	(51) A61K 9/51 (84) SE 26.04.2005
(11) 1 316 577 (84) BG 23.02.2005 SE 23.05.2005	(51) C08G 65/00 (84) FI 23.02.2005	(11) 1 318 185 (84) BG 16.02.2005 SE 16.05.2005	(51) C09K 19/32 (84) FI 16.02.2005	(11) 1 320 417 (84) FI 02.02.2005	(51) B05B 15/04 (84) SE 02.05.2005
(11) 1 316 636 (84) FI 02.02.2005	(51) D06F 39/12 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 318 243 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005 CZ 20.10.2004 SK 20.10.2004	(51) E03C 1/04 (84) GR 20.01.2005 BG 20.10.2004 IE 20.10.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 321 220 (84) FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 IE 14.07.2004 BG 14.07.2004	(51) B23P 19/06 (84) CZ 14.07.2004 DK 14.10.2004 SK 14.07.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 316 660 (84) FI 09.02.2005	(51) E05C 1/00 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 318 279 (84) SE 02.05.2005	(51) F01L 9/04	(11) 1 321 366 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005 MC 31.12.2004 IE 27.10.2004 SK 27.10.2004	(51) B65B 21/12 (84) GR 27.01.2005 BG 27.10.2004 DK 27.01.2005 CZ 27.10.2004
(11) 1 316 739 (84) SE 25.11.2004 AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 BE 25.08.2004	(51) F16D 3/10 (84) FI 25.08.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004 ES 06.12.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 318 426 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 CZ 15.09.2004 BE 15.09.2004 DK 15.12.2004	(51) G02B 26/02 (84) GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 SK 15.09.2004 BG 15.09.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 321 455 (84) BG 02.02.2005 SE 02.05.2005	(51) C07C 213/08 (84) FI 02.02.2005
(11) 1 316 798 (84) FI 13.10.2004 AT 13.10.2004 IE 13.10.2004	(51) G01N 30/48 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005 MC 30.11.2004	(11) 1 318 628 (84) FI 12.01.2005	(51) H04L 12/18 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 321 468 (84) BG 09.02.2005 SE 09.05.2005	(51) C07F 1/00 (84) FI 09.02.2005
(11) 1 317 021 (84) ES 25.07.2004 DK 14.07.2004 MC 30.11.2004	(51) H01R 13/00 (84) GR 14.07.2004 IE 14.04.2004	(11) 1 318 792 (84) FI 05.01.2005	(51) A61K 9/50 (84) SE 05.04.2005	(11) 1 321 606 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 IE 22.09.2004 ES 02.01.2005 GB 22.09.2004 MC 30.11.2004	(51) E05B 9/08 (84) FI 22.09.2004 CZ 22.09.2004 SK 22.09.2004 BG 22.09.2004 DK 22.12.2004
(11) 1 317 030 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005 CZ 27.10.2004 MC 30.11.2004	(51) H01R 39/08 (84) GR 27.01.2005 DK 27.01.2005 IE 27.10.2004 SK 27.10.2004	(11) 1 318 955 (84) BG 12.01.2005 SE 12.04.2005	(51) B65G 17/06 (84) FI 12.01.2005	(11) 1 321 611 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004	(51) E05B 65/10 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004 SK 29.12.2004
(11) 1 317 155 (84) SE 28.10.2004 AT 28.07.2004 LI 28.07.2004 ES 08.11.2004 SK 28.07.2004 BG 28.07.2004	(51) H04Q 7/30 (84) FI 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 CZ 28.07.2004 BE 28.07.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 319 055 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 DK 29.12.2004	(51) C10G 3/00 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 321 622 (84) FI 24.11.2004 BG 24.11.2004 DK 24.02.2005 CZ 24.11.2004	(51) E06B 7/084 (84) GR 24.02.2005 MC 31.12.2004 IE 24.11.2004 SK 24.11.2004
(11) 1 317 466 (84) FI 23.02.2005	(51) C07H 21/00 (84) SE 23.05.2005	(11) 1 319 332 (84) FI 12.01.2005	(51) A01K 1/015 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 321 841 (84) SE 30.09.2004 AT 30.06.2004 CZ 30.06.2004 ES 11.10.2004	(51) G05D 7/01 (84) GR 30.09.2004 SK 30.06.2004 BE 30.06.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 317 511 (84) FI 19.01.2005	(51) C09B 19/00 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 319 599 (84) BG 02.02.2005 SE 02.05.2005	(51) B65B 39/06 (84) FI 02.02.2005	(11) 1 322 712 (84) FI 19.01.2005	(51) C09D 11/00 (84) SE 19.04.2005
(11) 1 317 647 (84) FI 19.01.2005	(51) F26B 25/06 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 319 664 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 CZ 17.03.2004 BG 17.03.2004	(51) C07F 3/06 (84) FI 17.03.2004 SK 17.03.2004 DK 17.06.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 322 716 (84) FI 12.01.2005	(51) C09D 163/00 (84) SE 12.04.2005
(11) 1 317 698 (84) FI 26.01.2005	(51) G05B 23/02 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 319 672 (84) GR 27.01.2005 MC 31.12.2004 IE 27.10.2004 SK 27.10.2004	(51) C08F 4/60 (84) BG 27.10.2004 DK 27.01.2005 CZ 27.10.2004		

(11) 1 322 717 (84) FI 12.01.2005	(51) C09D 163/02 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 324 924 (84) SE 26.04.2005	(51) B65D 5/06	(11) 1 329 398 (84) FI 27.10.2004 BG 27.10.2004 DK 27.01.2005 CZ 27.10.2004	(51) B65G 1/137 (84) GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 IE 27.10.2004 SK 27.10.2004
(11) 1 323 443 (84) BG 26.01.2005 SE 26.04.2005	(51) A61M 5/20 (84) FI 26.01.2005	(11) 1 324 988 (84) SE 09.05.2005	(51) C07D 263/06	(11) 1 329 449 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005 MC 31.12.2004 IE 20.10.2004 SK 20.10.2004	(51) C07D 307/89 (84) GR 20.01.2005 BG 20.10.2004 DK 20.01.2005 CZ 20.10.2004
(11) 1 323 556 (84) FI 06.10.2004 BG 06.10.2004 MC 31.12.2004 IE 06.10.2004	(51) B60H 3/00 (84) GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 DK 06.01.2005 SK 06.10.2004	(11) 1 325 082 (84) FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004 MC 30.09.2004 SE 29.09.2004	(51) C08L 95/00 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 IE 28.09.2004	(11) 1 329 554 (84) FI 13.10.2004 BG 13.10.2004 IE 13.10.2004	(51) E01B 27/16 (84) GR 13.01.2005 MC 31.12.2004 SK 13.10.2004
(11) 1 323 610 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 AT 20.10.2004 DK 20.01.2005 SK 20.10.2004	(51) B61F 5/38 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 BG 20.10.2004 MC 31.12.2004 CZ 20.10.2004	(11) 1 325 270 (84) FI 09.02.2005	(51) F25B 43/00 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 330 014 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 BG 06.10.2004 MC 31.12.2004 CZ 06.10.2004	(51) H02K 21/28 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 DK 06.01.2005 SK 06.10.2004
(11) 1 323 618 (84) FI 06.10.2004 BG 06.10.2004 MC 31.12.2004 IE 06.10.2004 SK 06.10.2004	(51) B62D 1/04 (84) GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 DK 06.01.2005 CZ 06.10.2004	(11) 1 325 876 (84) BG 09.02.2005 SE 09.05.2005	(51) B65D 75/36 (84) FI 09.02.2005	(11) 1 330 229 (84) FI 26.01.2005	(51) A61K 7/06 (84) SE 26.04.2005
(11) 1 323 648 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 BG 03.11.2004 MC 31.12.2004 SK 03.11.2004	(51) B65G 17/08 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 CZ 03.11.2004	(11) 1 326 362 (84) FI 02.02.2005	(51) H04L 1/20 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 330 233 (84) FI 02.02.2005	(51) A61K 7/42 (84) SE 02.05.2005
(11) 1 323 649 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 BG 27.10.2004 MC 31.12.2004 SK 27.10.2004	(51) B65G 45/12 (84) LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 AT 27.10.2004 CZ 27.10.2004	(11) 1 326 796 (84) FI 02.02.2005	(51) B65H 29/32 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 330 237 (84) FI 26.01.2005	(51) A61K 9/107 (84) SE 26.04.2005
(11) 1 323 933 (84) FI 08.12.2004 IE 08.12.2004 SK 08.12.2004	(51) E05D 15/06 (84) BG 08.12.2004 CZ 08.12.2004	(11) 1 326 956 (84) FI 02.02.2005	(51) C11D 17/04 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 330 317 (84) FI 02.02.2005	(51) B09C 1/02 (84) SE 02.05.2005
(11) 1 323 940 (84) FI 21.07.2004 DK 21.10.2004 MC 31.12.2004	(51) F16D 23/06 (84) GR 21.10.2004 BG 21.07.2004 SE 04.12.2004	(11) 1 327 408 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 BG 22.12.2004 CZ 22.12.2004	(51) A47J 36/02 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 AT 22.12.2004 SK 22.12.2004	(11) 1 330 343 (84) FI 02.02.2005	(51) B26D 11/00 (84) SE 02.05.2005
(11) 1 324 017 (84) FI 27.10.2004 BG 27.10.2004 IE 27.10.2004 SK 27.10.2004	(51) G01N 21/33 (84) GR 27.01.2005 DK 27.01.2005 CZ 27.10.2004	(11) 1 327 471 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 AT 13.10.2004 IE 13.10.2004 SK 13.10.2004	(51) B01D 35/153 (84) GR 13.01.2005 BG 13.10.2004 DK 13.01.2005 CZ 13.10.2004	(11) 1 330 345 (84) FI 16.02.2005	(51) B29B 13/08 (84) SE 16.05.2005
(11) 1 324 098 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 SK 15.09.2004 BE 15.09.2004 DK 15.12.2004	(51) G02B 23/08 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 CZ 15.09.2004 ES 26.12.2004 BG 15.09.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 327 590 (84) FI 17.11.2004 BG 17.11.2004 CZ 17.11.2004	(51) B65G 47/51 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005 SK 17.11.2004	(11) 1 330 368 (84) FI 30.06.2004 MC 30.11.2004	(51) B42D 15/10 (84) GR 30.09.2004
(11) 1 324 455 (84) FI 16.02.2005	(51) H02H 7/26 (84) SE 16.05.2005	(11) 1 327 709 (84) BG 26.01.2005 SE 26.04.2005	(51) D02G 3/44 (84) FI 26.01.2005	(11) 1 330 369 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 MC 30.11.2004	(51) B42D 15/10 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004
(11) 1 324 512 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 BG 06.10.2004 DK 06.01.2005 MC 30.11.2004	(51) H04B 7/08 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 CZ 06.10.2004 SK 06.10.2004	(11) 1 327 746 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 AT 13.10.2004 CZ 13.10.2004 SK 13.10.2004	(51) E06C 7/08 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 BG 13.10.2004 DK 13.01.2005 MC 30.11.2004	(11) 1 330 390 (84) SE 18.11.2004 AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 MC 30.11.2004	(51) B65B 7/28 (84) FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004 BE 18.08.2004
(11) 1 324 512 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 BG 06.10.2004 DK 06.01.2005 MC 30.11.2004	(51) H04B 7/08 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 CZ 06.10.2004 SK 06.10.2004	(11) 1 328 336 (84) FI 12.01.2005	(51) B01F 3/04 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 330 457 (84) GR 20.01.2005 MC 30.11.2004	(51) C07D 487/00 (84) AT 20.10.2004
(11) 1 324 724 (84) FI 02.02.2005	(51) A61F 2/44 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 328 391 (84) FI 16.02.2005	(51) B29C 45/64 (84) SE 16.05.2005	(11) 1 330 647 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 MC 30.11.2004	(51) G01N 33/50 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005
(11) 1 324 747 (84) FI 23.02.2005	(51) A61K 7/48 (84) SE 23.05.2005	(11) 1 328 434 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 AT 06.10.2004 CZ 06.10.2004	(51) B62D 21/02 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 BG 06.10.2004 DK 06.01.2005 SK 06.10.2004	(11) 1 330 871 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 CH 24.03.2004 BE 24.03.2004 DK 24.06.2004	(51) H03F 1/02 (84) FI 24.03.2004 AT 24.03.2004 LI 24.03.2004 ES 05.07.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 324 838 (84) FI 02.02.2005	(51) B09B 1/00 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 328 838 (84) FI 17.11.2004 BG 17.11.2004 DK 17.02.2005 CZ 17.11.2004	(51) A47K 3/34 (84) GR 17.02.2005 MC 31.12.2004 IE 17.11.2004 SK 17.11.2004	(11) 1 330 892 (84) FI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) H04L 12/18 (84) GR 13.01.2005 MC 30.11.2004
(11) 1 324 869 (84) FI 12.01.2005	(51) B29C 47/10 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 329 184 (84) FI 17.11.2004 BG 17.11.2004 DK 17.02.2005 CZ 17.11.2004	(51) A47K 3/34 (84) GR 17.02.2005 MC 31.12.2004 IE 17.11.2004 SK 17.11.2004	(11) 1 330 988 (84) FI 13.10.2004 BG 13.10.2004 DK 13.01.2005 CZ 13.10.2004	(51) A61B 17/72 (84) GR 13.01.2005 MC 31.12.2004 IE 13.10.2004 SK 13.10.2004

(11) 1 331 085 (84) FI 24.11.2004 BG 24.11.2004 DK 24.02.2005 SK 24.11.2004	(51) B29C 59/04 (84) GR 24.02.2005 MC 31.12.2004 IE 24.11.2004	(11) 1 333 011 (84) FI 05.01.2005	(51) C03B 29/02 (84) SE 05.04.2005	(11) 1 334 250 (84) SE 14.10.2004 GR 14.10.2004 ES 25.10.2004 MC 30.11.2004	(51) E04D 13/04 (84) FI 14.07.2004 DK 14.10.2004 IE 14.07.2004
(11) 1 331 096 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004	(51) B41J 2/175 (84) GR 29.03.2005 AT 29.12.2004 SK 29.12.2004	(11) 1 333 044 (84) FI 19.01.2005	(51) C08F 297/08 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 334 264 (84) FI 09.02.2005	(51) F02B 1/00 (84) SE 09.05.2005
(11) 1 331 151 (84) FI 01.12.2004 BG 01.12.2004 CZ 01.12.2004	(51) B61B 12/00 (84) GR 01.03.2005 IE 01.12.2004 SK 01.12.2004	(11) 1 333 717 (84) SE 14.07.2004 GR 14.07.2004	(51) A01K 39/012 (84) FI 14.04.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 334 306 (84) FI 12.01.2005	(51) F17C 9/00 (84) SE 12.04.2005
(11) 1 331 280 (84) SE 19.08.2004 FI 19.05.2004 SK 19.05.2004 DK 19.08.2004 BG 19.05.2004 MC 30.11.2004	(51) C22C 1/02 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 CZ 19.05.2004 IE 19.05.2004 GB 19.05.2004	(11) 1 333 782 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 ES 26.12.2004 MC 30.11.2004	(51) A61F 2/40 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 334 318 (84) FI 23.02.2005	(51) F24H 1/18 (84) SE 23.05.2005
(11) 1 331 615 (84) FI 26.01.2005	(51) G07F 9/06 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 333 783 (84) SE 06.08.2004 FI 06.05.2004 DK 06.08.2004	(51) A61F 2/40 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 334 328 (84) MC 30.11.2004	(51) G01B 7/14
(11) 1 331 842 (84) SE 07.10.2004 GR 07.10.2004 ES 18.10.2004 GB 07.07.2004	(51) A01G 9/02 (84) FI 07.07.2004 DK 07.10.2004 IE 07.07.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 333 875 (84) FI 23.02.2005	(51) A61M 16/06 (84) SE 23.05.2005	(11) 1 334 343 (84) FI 05.01.2005	(51) G01L 19/06 (84) SE 05.04.2005
(11) 1 331 868 (84) SE 07.10.2004 AT 07.07.2004 CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 BE 07.07.2004	(51) A47J 31/40 (84) FI 07.07.2004 GR 07.10.2004 LI 07.07.2004 ES 18.10.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 333 882 (84) FI 12.01.2005	(51) A61N 1/04 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 334 375 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 BE 01.09.2004 MC 30.11.2004	(51) G01V 1/30 (84) FI 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 DK 01.12.2004
(11) 1 331 997 (84) SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 BE 16.06.2004 ES 27.09.2004	(51) B01L 3/00 (84) FI 16.06.2004 AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 333 890 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004	(51) A62D 3/00 (84) FI 08.09.2004 GR 08.09.2004 IE 08.09.2004 GB 08.09.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 334 410 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 DK 22.12.2004	(51) G04B 37/00 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 332 121 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004 MC 30.11.2004	(51) C04B 41/87 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 DK 06.01.2005	(11) 1 333 900 (84) IE 27.10.2004	(51) A63H 18/00 (84) MC 30.11.2004	(11) 1 334 460 (84) GR 13.01.2005	(51) G06K 7/08 (84) MC 30.11.2004
(11) 1 332 296 (84) FI 06.10.2004 DK 06.01.2005 MC 30.11.2004	(51) F16C 23/10 (84) GR 06.01.2005 IE 06.10.2004	(11) 1 333 941 (84) SE 19.08.2004 DK 19.08.2004 MC 30.11.2004	(51) B21D 1/02 (84) FI 19.05.2004 IE 19.05.2004	(11) 1 334 483 (84) SE 04.11.2004 AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 BE 04.08.2004	(51) G09G 5/14 (84) FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004 ES 15.11.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 332 466 (84) SE 18.11.2004 GR 18.11.2004 IE 18.08.2004	(51) G06K 15/00 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 334 020 (84) FI 26.01.2005	(51) B62D 6/02 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 334 484 (84) GR 19.08.2004	(51) G10L 19/00 (84) MC 30.11.2004
(11) 1 332 468 (84) FI 09.02.2005	(51) G06K 19/073 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 334 036 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) B65D 19/30 (84) GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 334 621 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 DK 01.12.2004	(51) H04N 7/50 (84) FI 01.09.2004 IE 01.09.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 332 676 (84) SE 21.10.2004 MC 30.11.2004	(51) A01N 63/00 (84) FI 21.07.2004	(11) 1 334 049 (84) FI 26.01.2005	(51) B65D 81/34 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 334 670 (84) FI 15.12.2004 BG 15.12.2004 CZ 15.12.2004	(51) A45D 20/48 (84) GR 15.03.2005 IE 15.12.2004 SK 15.12.2004
(11) 1 332 684 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 BG 15.12.2004 CZ 15.12.2004	(51) A24C 5/47 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 AT 15.12.2004 SK 15.12.2004	(11) 1 334 095 (84) FI 19.01.2005	(51) C07D 333/56 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 334 741 (84) BG 12.01.2005 SE 12.04.2005	(51) A61M 16/00 (84) FI 12.01.2005
(11) 1 332 780 (84) FI 22.12.2004 BG 22.12.2004 CZ 22.12.2004	(51) A63H 33/30 (84) GR 22.03.2005 IE 22.12.2004 SK 22.12.2004	(11) 1 334 096 (84) FI 28.07.2004 MC 30.11.2004	(51) C07D 335/16 (84) GR 28.10.2004	(11) 1 334 834 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005 SK 20.10.2004	(51) B41J 2/515 (84) BG 20.10.2004 CZ 20.10.2004
(11) 1 332 815 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 AT 03.11.2004 CZ 03.11.2004	(51) B23B 27/04 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 BG 03.11.2004 DK 03.02.2005 SK 03.11.2004	(11) 1 334 161 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 BG 22.12.2004 CZ 22.12.2004	(51) C09J 163/00 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 AT 22.12.2004 SK 22.12.2004	(11) 1 334 872 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005 MC 31.12.2004 IE 20.10.2004 SK 20.10.2004	(51) B60R 1/072 (84) GR 20.01.2005 BG 20.10.2004 DK 20.01.2005 CZ 20.10.2004
(11) 1 332 855 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 AT 03.11.2004 CZ 03.11.2004	(51) B23B 27/04 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 BG 03.11.2004 DK 03.02.2005 SK 03.11.2004	(11) 1 334 177 (84) FI 26.01.2005	(51) C12N 5/06 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 334 931 (84) FI 22.12.2004 BG 22.12.2004 CZ 22.12.2004	(51) B65G 65/23 (84) GR 22.03.2005 IE 22.12.2004 SK 22.12.2004
(11) 1 332 855 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 AT 03.11.2004 CZ 03.11.2004	(51) B23B 27/04 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 BG 03.11.2004 DK 03.02.2005 SK 03.11.2004	(11) 1 334 217 (84) MC 30.11.2004	(51) C23C 2/00	(11) 1 335 142 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 SK 29.12.2004	(51) F16B 39/24 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004
(11) 1 332 855 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 AT 03.11.2004 CZ 03.11.2004	(51) B23B 27/04 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 BG 03.11.2004 DK 03.02.2005 SK 03.11.2004	(11) 1 334 220 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004 ES 19.12.2004 MC 30.11.2004	(51) C23C 28/00 (84) FI 08.09.2004 IE 08.09.2004 DK 08.12.2004	(11) 1 335 675 (84) FI 26.01.2005	(51) A61B 17/70 (84) SE 26.04.2005
(11) 1 332 855 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 AT 03.11.2004 CZ 03.11.2004	(51) B23B 27/04 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 BG 03.11.2004 DK 03.02.2005 SK 03.11.2004	(11) 1 334 224 (84) SE 18.11.2004 GR 18.11.2004 ES 29.11.2004 MC 30.11.2004	(51) D04B 1/16 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 IE 18.08.2004	(11) 1 335 684 (84) FI 12.01.2005	(51) A61F 2/38 (84) SE 12.04.2005

(11) 1 335 695 (84) MC 30.11.2004	(51) A61K 7/13	(11) 1 336 287 (84) SE 14.07.2004 GR 14.07.2004 DK 14.07.2004 MC 30.11.2004	(51) H04M 1/00 (84) FI 14.04.2004 AT 14.04.2004 IE 14.04.2004	(11) 1 337 323 (84) FI 19.01.2005	(51) B01J 13/16 (84) SE 19.04.2005
(11) 1 335 714 (84) FI 26.01.2005	(51) A61K 9/70 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 336 314 (84) FI 02.02.2005	(51) H04Q 7/38 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 337 355 (84) FI 26.01.2005	(51) B21D 51/32 (84) SE 26.04.2005
(11) 1 335 790 (84) MC 30.11.2004	(51) B01F 15/00	(11) 1 336 328 (84) FI 03.11.2004 ES 31.01.2005 DK 03.02.2005 MC 30.11.2004	(51) H05H 1/42 (84) GR 03.02.2005 IE 03.11.2004	(11) 1 337 393 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005 IE 20.10.2004	(51) B29C 73/02 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005 MC 30.11.2004
(11) 1 335 802 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 AT 10.11.2004 MC 30.11.2004	(51) B08B 15/00 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(11) 1 336 418 (84) FI 06.10.2004 BG 06.10.2004 CZ 06.10.2004	(51) A61M 5/178 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005 SK 06.10.2004	(11) 1 337 421 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 IE 06.10.2004	(51) B60S 1/52 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005 MC 30.11.2004
(11) 1 335 838 (84) FI 13.10.2004 AT 13.10.2004 IE 13.10.2004	(51) B60C 23/04 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005 MC 30.11.2004	(11) 1 336 450 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 AT 20.10.2004 SK 20.10.2004	(51) B23Q 1/28 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 BG 20.10.2004 DK 20.01.2005	(11) 1 337 432 (84) FI 09.02.2005	(51) B62L 3/02 (84) SE 09.05.2005
(11) 1 335 855 (84) FI 09.02.2005	(51) B65B 25/00 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 336 452 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 AT 13.10.2004 CZ 13.10.2004	(51) B62D 1/19 (84) GR 06.01.2005 BG 06.10.2004 DK 06.01.2005 CZ 06.10.2004	(11) 1 337 438 (84) GR 20.01.2005	(51) B65D 5/38 (84) MC 30.11.2004
(11) 1 335 856 (84) SE 25.11.2004 AT 25.08.2004 LI 25.08.2004 BE 25.08.2004	(51) B65B 25/00 (84) FI 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 336 546 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 AT 06.10.2004 IE 06.10.2004 SK 06.10.2004	(51) B63H 5/125 (84) BG 10.11.2004 IE 10.11.2004 SK 10.11.2004	(11) 1 337 452 (84) FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 BE 11.08.2004	(51) B65H 1/00 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 335 861 (84) SE 18.11.2004 AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 BE 18.08.2004	(51) B65D 6/24 (84) FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004 ES 29.11.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 336 561 (84) GR 10.02.2005 DK 10.02.2005 CZ 10.11.2004	(51) B65B 23/16 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005 CZ 03.11.2004	(11) 1 337 463 (84) SE 26.08.2004 FI 26.05.2004 DK 26.08.2004 GB 26.05.2004	(51) C01B 33/027 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 IE 26.05.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 335 867 (84) SE 21.10.2004 AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 MC 30.11.2004	(51) B65D 85/10 (84) FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 LI 21.07.2004 BE 21.07.2004	(11) 1 336 565 (84) FI 03.11.2004 BG 03.11.2004 IE 03.11.2004 SK 03.11.2004	(51) B65G 47/84 (84) CH 15.12.2004 BG 15.12.2004 CZ 15.12.2004	(11) 1 337 491 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 MC 30.11.2004	(51) C03C 25/00 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 DK 29.12.2004
(11) 1 335 967 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 BE 22.09.2004 MC 30.11.2004	(51) C11D 17/00 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 336 579 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004 SK 15.12.2004	(51) C08F 212/04 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004 SK 29.12.2004	(11) 1 337 620 (84) DK 11.11.2004	(51) C11D 17/04 (84) MC 30.11.2004
(11) 1 335 995 (84) GR 29.12.2004 MC 30.11.2004	(51) C23C 14/34 (84) IE 29.09.2004	(11) 1 336 626 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004	(51) F16J 15/38 (84) GR 08.03.2005 IE 08.12.2004 SK 08.12.2004	(11) 1 337 625 (84) SE 14.10.2004 GR 14.10.2004 ES 25.10.2004 GB 14.07.2004	(51) C12N 5/06 (84) FI 14.07.2004 DK 14.10.2004 IE 14.07.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 336 004 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 DK 22.12.2004	(51) D06F 37/20 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 336 626 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004	(51) F16J 15/38 (84) GR 08.03.2005 IE 08.12.2004 SK 08.12.2004	(11) 1 337 701 (84) SE 28.10.2004 AT 28.07.2004 DK 28.10.2004	(51) D02G 1/00 (84) FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 336 033 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 DK 08.12.2004	(51) F01N 3/28 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 BE 08.09.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 336 780 (84) FI 08.12.2004 BG 08.12.2004 CZ 08.12.2004	(51) H04L 12/24 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 AT 08.12.2004 CZ 08.12.2004	(11) 1 337 754 (84) MC 30.11.2004	(51) F03D 1/00
(11) 1 336 057 (84) FI 10.11.2004 DK 10.02.2005 MC 30.11.2004	(51) F16H 7/02 (84) GR 10.02.2005 IE 10.11.2004	(11) 1 337 073 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 BG 08.12.2004 MC 31.12.2004 SK 08.12.2004	(51) A01L 3/00 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 IE 21.04.2004	(11) 1 337 775 (84) FI 19.01.2005	(51) F16K 31/08 (84) SE 19.04.2005
(11) 1 336 111 (84) FI 12.01.2005	(51) G01R 25/08 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 337 144 (84) SE 21.07.2004 FI 21.04.2004 DK 21.07.2004 MC 30.11.2004	(51) H04L 12/24 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 AT 08.12.2004 CZ 08.12.2004	(11) 1 337 827 (84) CH 16.06.2004 SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 BE 16.06.2004 ES 27.09.2004	(51) G01N 1/00 (84) LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 336 168 (84) FI 19.01.2005	(51) G08G 1/09 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 337 236 (84) FI 04.08.2004	(51) A61K 9/00 (84) MC 30.11.2004	(11) 1 337 883 (84) FI 29.09.2004 ES 09.01.2005 MC 30.11.2004	(51) G02B 6/38 (84) GR 29.12.2004 DK 29.12.2004
(11) 1 336 182 (84) FI 09.02.2005	(51) H01B 7/08 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 337 315 (84) GR 29.12.2004 DK 29.12.2004	(51) B01D 53/78 (84) IE 29.09.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 337 965 (84) CH 09.06.2004 SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 BE 09.06.2004 ES 20.09.2004	(51) G06K 11/18 (84) LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 AT 09.06.2004 DK 09.09.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 336 254 (84) SE 14.10.2004 AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 BE 14.07.2004	(51) H04B 1/707 (84) FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004 ES 25.10.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 337 315 (84) GR 29.12.2004 DK 29.12.2004	(51) A61K 9/00 (84) MC 30.11.2004	(11) 1 338 088 (84) CH 28.04.2004 AT 28.04.2004 MC 30.11.2004	(51) H03G 3/00 (84) LI 28.04.2004 BE 28.04.2004
				(11) 1 338 111 (84) FI 02.02.2005	(51) H04L 5/14 (84) SE 02.05.2005

(11) 1 338 170 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 BE 15.09.2004	(51) H04Q 7/38 (84) GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 339 511 (84) FI 17.11.2004 DK 17.02.2005 MC 30.11.2004	(51) B21H 1/00 (84) GR 17.02.2005 IE 17.11.2004	(11) 1 339 887 (84) FI 12.05.2004 DK 12.08.2004 MC 30.11.2004	(51) C22C 21/00 (84) AT 12.05.2004 IE 12.05.2004
(11) 1 338 200 (84) FI 27.10.2004 DK 27.01.2005	(51) A01N 43/16 (84) ES 07.02.2005 SK 27.10.2004	(11) 1 339 539 (84) FI 19.01.2005	(51) B29D 30/06 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 339 904 (84) FI 12.01.2005	(51) D03D 1/00 (84) SE 12.04.2005
(11) 1 338 229 (84) FI 08.12.2004 BG 08.12.2004 IE 08.12.2004 SK 08.12.2004	(51) A47H 5/14 (84) GR 08.03.2005 MC 31.12.2004 CZ 08.12.2004	(11) 1 339 550 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 BE 31.03.2004 DK 30.06.2004	(51) B41M 5/36 (84) FI 31.03.2004 AT 31.03.2004 ES 12.07.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 339 907 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 MC 30.11.2004	(51) D06F 73/00 (84) GR 15.12.2004 DK 15.12.2004
(11) 1 338 316 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005 CZ 27.10.2004	(51) B01D 1/26 (84) GR 27.01.2005 BG 27.10.2004 SK 27.10.2004	(11) 1 339 559 (84) FI 09.02.2005	(51) B60K 17/348 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 339 952 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 IE 06.10.2004	(51) F01C 1/20 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005 MC 30.11.2004
(11) 1 338 363 (84) FI 20.10.2004 BG 20.10.2004 DK 20.01.2005 CZ 20.10.2004	(51) B23B 31/18 (84) GR 20.01.2005 MC 31.12.2004 IE 20.10.2004 SK 20.10.2004	(11) 1 339 562 (84) SE 14.10.2004 AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 BE 14.07.2004	(51) B60M 1/18 (84) FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004 ES 25.10.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 340 001 (84) CH 07.04.2004 SE 07.07.2004 GR 07.07.2004 BE 07.04.2004 MC 30.11.2004	(51) F16D 65/16 (84) LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 AT 07.04.2004 DK 07.07.2004
(11) 1 338 374 (84) FI 27.10.2004 BG 27.10.2004 DK 27.01.2005	(51) B23Q 1/00 (84) GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 SK 27.10.2004	(11) 1 339 565 (84) SE 09.05.2005	(51) B60N 2/46	(11) 1 340 013 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 IE 15.09.2004 MC 30.11.2004	(51) F16L 11/08 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 ES 26.12.2004
(11) 1 338 382 (84) FI 03.11.2004 BG 03.11.2004 DK 03.02.2005 CZ 03.11.2004	(51) B24B 13/005 (84) GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 IE 03.11.2004 SK 03.11.2004	(11) 1 339 608 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004	(51) B65B 31/04 (84) GR 15.12.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 340 014 (84) SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 AT 12.05.2004 DE 13.08.2004	(51) F16L 11/16 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 IE 12.05.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 338 533 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 BG 22.12.2004 CZ 22.12.2004	(51) B65G 21/02 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 AT 22.12.2004 SK 22.12.2004	(11) 1 339 638 (84) SE 11.11.2004 GR 11.11.2004 ES 22.11.2004 GB 11.08.2004	(51) C01B 33/027 (84) FI 11.08.2004 DK 11.11.2004 IE 11.08.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 340 016 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 ES 26.12.2004 MC 30.11.2004	(51) F16L 55/05 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 DK 15.12.2004
(11) 1 338 593 (84) FI 01.12.2004 BG 01.12.2004 CZ 01.12.2004	(51) C07D 309/30 (84) GR 01.03.2005 IE 01.12.2004 SK 01.12.2004	(11) 1 339 639 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005 DK 22.12.2004	(51) C01B 33/04 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 GB 22.09.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 340 039 (84) IE 27.10.2004	(51) F42B 7/08 (84) MC 30.11.2004
(11) 1 338 618 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 BG 15.12.2004 CZ 15.12.2004	(51) C08G 65/30 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 AT 15.12.2004 SK 15.12.2004	(11) 1 339 640 (84) SE 26.08.2004 FI 26.05.2004 DK 26.08.2004 GB 26.05.2004	(51) C01B 33/107 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 IE 26.05.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 340 191 (84) FI 27.10.2004 DK 27.01.2005 MC 30.11.2004	(51) G06K 19/073 (84) GR 27.01.2005 IE 27.10.2004
(11) 1 338 714 (84) SE 11.11.2004 AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 SK 11.08.2004 BG 11.08.2004	(51) E04B 9/06 (84) FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 CZ 11.08.2004 BE 11.08.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 339 645 (84) AT 07.07.2004 MC 30.11.2004	(51) C02F 1/52 (84) GR 07.10.2004	(11) 1 340 195 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005 MC 30.11.2004	(51) G06T 9/00 (84) GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 IE 27.10.2004
(11) 1 338 829 (84) FI 20.10.2004 BG 20.10.2004 IE 20.10.2004 SK 20.10.2004	(51) F16H 25/24 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005 CZ 20.10.2004	(11) 1 339 647 (84) SE 02.05.2005	(51) C03B 37/012	(11) 1 340 282 (84) SE 19.08.2004 GR 19.08.2004 IE 19.05.2004	(51) H01M 8/24 (84) FI 19.05.2004 DK 19.08.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 339 281 (84) MC 30.11.2004	(51) A01N 25/02	(11) 1 339 649 (84) FI 26.01.2005	(51) C03C 25/26 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 340 297 (84) FI 16.02.2005	(51) H02G 3/20 (84) SE 16.05.2005
(11) 1 339 370 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 DK 22.12.2004	(51) A61H 3/02 (84) AT 22.09.2004 BE 22.09.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 339 651 (84) FI 19.01.2005	(51) C04B 26/00 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 340 570 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004	(51) B23B 31/00 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004 SK 29.12.2004
(11) 1 339 406 (84) MC 30.11.2004	(51) A61K 31/44	(11) 1 339 672 (84) FI 06.10.2004 DK 06.01.2005 MC 30.11.2004	(51) C07C 253/34 (84) GR 06.01.2005 IE 06.10.2004	(11) 1 340 769 (84) SE 09.05.2005	(51) C07K 14/05
(11) 1 339 417 (84) FI 16.02.2005	(51) A61K 33/08 (84) SE 16.05.2005	(11) 1 339 719 (84) SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 IE 16.06.2004 ES 27.09.2004	(51) C07D 487/06 (84) FI 16.06.2004 AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 340 860 (84) FI 06.10.2004 BG 06.10.2004 SK 06.10.2004	(51) E03D 11/14 (84) GR 06.01.2005 IE 06.10.2004
(11) 1 339 453 (84) SE 29.11.2004	(51) A61N 1/37	(11) 1 339 773 (84) FI 02.02.2005	(51) C10L 1/32 (84) SE 05.04.2005	(11) 1 340 932 (84) BG 23.02.2005 SE 23.05.2005	(51) F16K 31/50 (84) FI 23.02.2005
		(11) 1 339 814 (84) FI 05.01.2005	(51) C11C 3/00 (84) MC 30.11.2004	(11) 1 340 964 (84) FI 09.02.2005	(51) G01F 1/66 (84) SE 09.05.2005
		(11) 1 339 816 (84) FI 11.08.2004	(51) C11D 3/32	(11) 1 341 409 (84) MC 30.11.2004	(51) A01K 23/00
		(11) 1 339 823 (84) SE 02.05.2005	(51) C11D 17/00 (84) SE 19.04.2005		
		(11) 1 339 826 (84) FI 19.01.2005			

(11) 1 341 490 (84) FI 23.02.2005	(51) A61F 2/44 (84) SE 23.05.2005	(11) 1 341 896 (84) SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 DK 16.09.2004 MC 30.11.2004	(51) C11D 17/00 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004 ES 27.09.2004	(11) 1 343 687 (84) FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004 BE 04.08.2004	(51) B64C 3/50 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 341 582 (84) SE 25.11.2004 AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 BE 25.08.2004	(51) A62B 18/00 (84) FI 25.08.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004 ES 06.12.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 341 938 (84) FI 16.02.2005	(51) C21D 9/08 (84) SE 16.05.2005	(11) 1 343 709 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004 MC 30.11.2004	(51) B65G 49/04 (84) GR 16.09.2004 DK 16.09.2004
(11) 1 341 615 (84) SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 DK 16.09.2004 GB 16.06.2004	(51) B05B 17/06 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004 ES 27.09.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 341 946 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 ES 12.12.2004 MC 30.11.2004	(51) C23C 4/06 (84) FI 01.09.2004 IE 01.09.2004 DK 01.12.2004	(11) 1 343 722 (84) SE 25.11.2004 GR 25.11.2004 ES 06.12.2004 GB 25.08.2004	(51) C01B 33/027 (84) FI 25.08.2004 DK 25.11.2004 IE 25.08.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 341 641 (84) FI 16.02.2005	(51) B23K 35/38 (84) SE 16.05.2005	(11) 1 341 957 (84) FI 13.10.2004 BG 13.10.2004 DK 13.01.2005 SK 13.10.2004	(51) D06L 1/14 (84) GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 CZ 13.10.2004	(11) 1 343 731 (84) SE 25.11.2004 AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 BE 25.08.2004	(51) C03B 37/014 (84) FI 25.08.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004 ES 06.12.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 341 645 (84) FI 26.01.2005	(51) B24D 3/00 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 342 030 (84) SE 11.11.2004 GR 11.11.2004 MC 30.11.2004	(51) F16L 37/00 (84) FI 11.08.2004 IE 11.08.2004	(11) 1 343 739 (84) SE 23.05.2005	(51) C05C 13/00
(11) 1 341 662 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 IE 29.09.2004 DK 29.12.2004	(51) B29C 53/12 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 ES 09.01.2005 MC 30.11.2004	(11) 1 342 094 (84) GR 09.09.2004 MC 30.11.2004	(51) G01R 27/28 (84) IE 09.06.2004	(11) 1 343 750 (84) FI 26.01.2005	(51) C07C 213/02 (84) SE 26.04.2005
(11) 1 341 674 (84) FI 23.02.2005	(51) B41M 5/00 (84) SE 23.05.2005	(11) 1 342 230 (84) GR 14.07.2004	(51) G10L 21/02 (84) MC 30.11.2004	(11) 1 343 764 (84) FI 25.08.2004	(51) C07D 213/74 (84) MC 30.11.2004
(11) 1 341 679 (84) FI 16.02.2005	(51) B60C 11/12 (84) SE 16.05.2005	(11) 1 342 236 (84) FI 16.02.2005	(51) G11B 7/09 (84) SE 16.05.2005	(11) 1 343 923 (84) FI 23.02.2005	(51) C25B 15/00 (84) SE 23.05.2005
(11) 1 341 680 (84) FI 16.02.2005	(51) B60C 23/00 (84) SE 16.05.2005	(11) 1 342 479 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 BG 15.12.2004 SK 15.12.2004	(51) A61M 1/16 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 CZ 15.12.2004	(11) 1 343 931 (84) FI 23.02.2005	(51) D06L 1/00 (84) SE 23.05.2005
(11) 1 341 713 (84) SE 21.10.2004 GR 21.10.2004 ES 01.11.2004 MC 30.11.2004	(51) B65H 29/40 (84) FI 21.07.2004 DK 21.10.2004 IE 21.07.2004	(11) 1 342 556 (84) FI 20.10.2004 BG 20.10.2004 IE 20.10.2004 SK 20.10.2004	(51) B29C 70/48 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005 CZ 20.10.2004	(11) 1 343 932 (84) SE 18.11.2004 AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 MC 30.11.2004	(51) D06L 1/04 (84) FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004 BE 18.08.2004
(11) 1 341 714 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 IE 03.11.2004	(51) B65H 29/62 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005 MC 30.11.2004	(11) 1 342 582 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 BG 10.11.2004 DK 10.02.2005 SK 10.11.2004	(51) B41J 11/00 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004 CZ 10.11.2004	(11) 1 343 993 (84) FI 09.02.2005	(51) F16K 31/40 (84) SE 09.05.2005
(11) 1 341 720 (84) FI 26.01.2005	(51) C01B 33/029 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 342 942 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 AT 10.11.2004 CZ 10.11.2004	(51) F16K 31/60 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 BG 10.11.2004 DK 10.02.2005 SK 10.11.2004	(11) 1 344 199 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005	(51) G08G 1/01 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 341 721 (84) SE 19.08.2004 GR 19.08.2004 IE 19.05.2004 MC 30.11.2004	(51) C01B 33/04 (84) FI 19.05.2004 DK 19.08.2004 GB 19.05.2004	(11) 1 343 272 (84) FI 26.01.2005	(51) H04L 12/24 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 344 208 (84) GR 15.12.2004 DK 15.12.2004	(51) G09F 9/313 (84) IE 15.09.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 341 722 (84) SE 19.08.2004 FI 19.05.2004 DK 19.08.2004 GB 19.05.2004	(51) C01B 33/107 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 IE 19.05.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 343 366 (84) FI 02.02.2005	(51) A01G 9/24 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 344 230 (84) GR 10.02.2005 MC 30.11.2004	(51) H01F 27/16 (84) IE 10.11.2004
(11) 1 341 724 (84) SE 28.10.2004 AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 MC 30.11.2004	(51) C01G 49/12 (84) FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004 BE 28.07.2004	(11) 1 343 378 (84) FI 09.02.2005	(51) A21B 3/07 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 344 437 (84) SE 04.11.2004 GR 04.11.2004 ES 15.11.2004 GB 04.08.2004	(51) H05K 7/14 (84) FI 04.08.2004 DK 04.11.2004 IE 04.08.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 341 763 (84) FI 16.06.2004 MC 30.11.2004	(51) C07D 211/94 (84) GR 16.09.2004	(11) 1 343 386 (84) FI 02.02.2005	(51) A01G 9/24 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 344 552 (84) FI 08.12.2004 BG 08.12.2004 CZ 08.12.2004	(51) A62B 35/00 (84) GR 08.03.2005 IE 08.12.2004 SK 08.12.2004
(11) 1 341 801 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) C07H 15/256 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 343 512 (84) FI 02.02.2005	(51) A61K 35/78 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 344 616 (84) BG 09.02.2005 SE 09.05.2005	(51) B26D 7/18 (84) FI 09.02.2005
(11) 1 341 805 (84) SE 19.08.2004 GR 19.08.2004 IE 19.05.2004 MC 30.11.2004	(51) C07J 41/00 (84) FI 19.05.2004 DK 19.08.2004 GB 19.05.2004	(11) 1 343 619 (84) FI 05.01.2005	(51) B29C 45/27 (84) SE 05.04.2005	(11) 1 344 621 (84) FI 26.01.2005	(51) B29C 41/14 (84) SE 26.04.2005
(11) 1 341 805 (84) SE 19.08.2004 GR 19.08.2004 IE 19.05.2004 MC 30.11.2004	(51) C07J 41/00 (84) FI 19.05.2004 DK 19.08.2004 GB 19.05.2004	(11) 1 343 659 (84) CH 21.04.2004 SE 21.07.2004 GR 21.07.2004 DK 21.07.2004	(51) B60R 13/04 (84) LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 AT 21.04.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 344 863 (84) FI 03.11.2004 AT 03.11.2004 IE 03.11.2004	(51) D06F 75/38 (84) BG 03.11.2004 DK 03.02.2005 SK 03.11.2004

(11) 1 344 971 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005 SK 03.11.2004	(51) F16L 59/14 (84) GR 03.02.2005 BG 03.11.2004 IE 03.11.2004	(11) 1 346 817 (84) FI 20.10.2004 BG 20.10.2004 IE 20.10.2004 SK 20.10.2004	(51) B29C 65/06 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005 CZ 20.10.2004	(11) 1 348 556 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 BG 01.12.2004 CZ 01.12.2004	(51) B41J 2/175 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004 SK 01.12.2004
(11) 1 345 189 (84) BG 19.01.2005 SE 19.04.2005	(51) G08B 5/36 (84) FI 19.01.2005	(11) 1 346 894 (84) FI 13.10.2004 BG 13.10.2004 DK 13.01.2005 CZ 13.10.2004	(51) B60T 13/569 (84) GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 IE 13.10.2004 SK 13.10.2004	(11) 1 348 611 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 AT 13.10.2004 IE 13.10.2004 SK 13.10.2004	(51) B62D 7/18 (84) GR 13.01.2005 BG 13.10.2004 DK 13.01.2005 CZ 13.10.2004
(11) 1 345 514 (84) FI 05.01.2005	(51) A47G 19/34 (84) SE 05.04.2005	(11) 1 346 895 (84) FI 15.12.2004 BG 15.12.2004 IE 15.12.2004 SK 15.12.2004	(51) B60T 13/57 (84) GR 15.03.2005 AT 15.12.2004 CZ 15.12.2004	(11) 1 348 631 (84) BG 23.02.2005 SE 23.05.2005	(51) B65B 69/00 (84) FI 23.02.2005
(11) 1 345 724 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 MC 30.11.2004	(51) B23C 5/10 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 346 922 (84) FI 06.10.2004 BG 06.10.2004 CZ 06.10.2004	(51) B65D 5/42 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005 SK 06.10.2004	(11) 1 348 633 (84) FI 15.12.2004 BG 15.12.2004 CZ 15.12.2004	(51) B65D 5/30 (84) GR 15.03.2005 AT 15.12.2004 SK 15.12.2004
(11) 1 345 746 (84) FI 10.11.2004 DK 10.02.2005	(51) B29C 45/26 (84) GR 10.02.2005 MC 30.11.2004	(11) 1 346 923 (84) FI 09.02.2005	(51) B65D 77/04 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 348 781 (84) FI 15.12.2004 BG 15.12.2004 CZ 15.12.2004	(51) C30B 11/00 (84) GR 15.03.2005 IE 15.12.2004 SK 15.12.2004
(11) 1 345 812 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 BE 15.09.2004 MC 30.11.2004	(51) B65B 61/18 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 346 996 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 BG 15.12.2004 CZ 15.12.2004	(51) C07F 7/08 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 AT 15.12.2004 SK 15.12.2004	(11) 1 349 539 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 AT 13.10.2004 CZ 13.10.2004	(51) A61K 9/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 BG 13.10.2004 DK 13.01.2005 SK 13.10.2004
(11) 1 345 829 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005 MC 30.11.2004	(51) B65H 7/08 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 DK 22.12.2004	(11) 1 347 107 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 DK 20.01.2005	(51) E04B 1/62 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 349 681 (84) FI 07.04.2004 MC 30.11.2004	(51) B21D 28/20 (84) GR 07.07.2004
(11) 1 345 836 (84) FI 09.02.2005	(51) B65H 29/52 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 347 116 (84) FI 24.11.2004 BG 24.11.2004	(51) E04D 13/16 (84) GR 24.02.2005 SK 24.11.2004	(11) 1 349 763 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 MC 31.12.2004	(51) B61D 3/18 (84) GR 18.11.2004 IE 18.08.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 345 880 (84) FI 16.02.2005	(51) C07C 51/14 (84) SE 16.05.2005	(11) 1 347 428 (84) BG 15.12.2004	(51) G08G 1/0968 (84) SK 15.12.2004	(11) 1 349 775 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 BG 27.10.2004 DK 27.01.2005 SK 27.10.2004	(51) B63B 29/02 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 CZ 27.10.2004
(11) 1 345 951 (84) SE 18.11.2004 AT 18.08.2004 DK 18.11.2004 BE 18.08.2004	(51) C07F 19/00 (84) FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 ES 29.11.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 347 587 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 AT 10.11.2004 CZ 10.11.2004	(51) H04B 17/00 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 BG 10.11.2004 DK 10.02.2005 SK 10.11.2004	(11) 1 349 801 (84) MC 30.11.2004	(51) B65G 1/00
(11) 1 345 979 (84) FI 14.07.2004 DK 14.10.2004	(51) C08G 63/60 (84) GR 14.10.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 347 851 (84) FI 16.02.2005	(51) B22D 11/06 (84) SE 16.05.2005	(11) 1 349 965 (84) FI 16.02.2005	(51) C22C 21/00 (84) SE 16.05.2005
(11) 1 345 983 (84) FI 12.01.2005	(51) C08G 67/02 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 347 875 (84) FI 26.01.2005	(51) B29D 30/24 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 349 967 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) C23C 14/04 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 345 987 (84) FI 19.01.2005	(51) C08J 9/14 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 347 892 (84) FI 19.01.2005	(51) B60R 19/26 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 350 021 (84) SE 28.07.2004 FI 28.04.2004 SK 28.04.2004 DK 28.07.2004 BG 28.04.2004 MC 30.11.2004	(51) F02D 19/12 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 CZ 28.04.2004 IE 28.04.2004 GB 28.04.2004
(11) 1 346 098 (84) FI 03.11.2004 DK 03.02.2005 MC 30.11.2004	(51) D06F 73/00 (84) GR 03.02.2005 IE 03.11.2004	(11) 1 347 926 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 MC 30.11.2004	(51) B65G 49/04 (84) GR 18.11.2004 IE 18.08.2004	(11) 1 349 967 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005	(51) C23C 14/04 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 346 161 (84) FI 03.11.2004 BG 03.11.2004 DK 03.02.2005 CZ 03.11.2004	(51) F16C 11/06 (84) GR 03.02.2005 MC 31.12.2004 IE 03.11.2004 SK 03.11.2004	(11) 1 347 963 (84) MC 30.11.2004	(51) C07D 307/84	(11) 1 350 036 (84) FI 09.02.2005	(51) F16D 15/00 (84) SE 09.05.2005
(11) 1 346 435 (84) FI 16.02.2005	(51) H01Q 1/24 (84) SE 16.05.2005	(11) 1 347 996 (84) FI 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) C08F 220/18 (84) AT 14.07.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 350 054 (84) CH 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) F16L 47/00 (84) LI 10.11.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 346 522 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) H04L 12/28 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 348 208 (84) FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 BE 11.08.2004	(51) G08G 1/00 (84) AT 11.08.2004 DK 11.11.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 350 533 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005 SK 24.11.2004	(51) A61M 25/00 (84) GR 24.02.2005 BG 24.11.2004 CZ 24.11.2004
(11) 1 346 549 (84) FI 23.02.2005	(51) H04L 29/06 (84) SE 23.05.2005	(11) 1 348 279 (84) FI 23.02.2005	(51) H04L 9/08 (84) SE 23.05.2005	(11) 1 350 568 (84) FI 26.01.2005	(51) B01L 3/00 (84) SE 26.04.2005
(11) 1 346 811 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 BG 06.10.2004 CZ 06.10.2004	(51) B29C 45/44 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 SK 06.10.2004	(11) 1 348 555 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004	(51) B41J 2/175 (84) GR 29.03.2005 AT 29.12.2004 SK 29.12.2004		

(11) 1 350 587 (84) FI 13.10.2004 BG 13.10.2004 IE 13.10.2004 SK 13.10.2004	(51) B23F 21/22 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005 CZ 13.10.2004	(11) 1 352 572 (84) FI 17.11.2004 BG 17.11.2004 IE 17.11.2004 SK 17.11.2004	(51) A24C 5/345 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005 CZ 17.11.2004	(11) 1 353 765 (84) FI 03.11.2004 DK 03.02.2005 MC 30.11.2004	(51) B08B 9/045 (84) GR 03.02.2005 IE 03.11.2004
(11) 1 350 612 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005 CZ 17.11.2004	(51) B29C 49/42 (84) GR 17.02.2005 BG 17.11.2004 IE 17.11.2004 SK 17.11.2004	(11) 1 352 592 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 AT 03.11.2004 CZ 03.11.2004	(51) A47B 91/00 (84) CH 03.11.2004 AT 27.10.2004 GR 03.02.2005 BG 03.11.2004 DK 03.02.2005 SK 03.11.2004	(11) 1 353 877 (84) CH 23.06.2004 SE 23.09.2004 GR 23.09.2004 BE 23.06.2004 ES 04.10.2004	(51) C01C 1/02 (84) LI 23.06.2004 FI 23.06.2004 AT 23.06.2004 DK 23.09.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 350 708 (84) BG 02.02.2005 SE 02.05.2005	(51) B62D 5/07 (84) FI 02.02.2005	(11) 1 352 626 (84) FI 27.10.2004 BG 27.10.2004 DK 27.01.2005 CZ 27.10.2004	(51) A61K 7/00 (84) GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 IE 27.10.2004 SK 27.10.2004	(11) 1 353 918 (84) FI 12.01.2005	(51) C07D 417/04 (84) SE 12.04.2005
(11) 1 350 986 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 AT 10.11.2004 CZ 10.11.2004	(51) F16F 13/06 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 BG 10.11.2004 DK 10.02.2005 SK 10.11.2004	(11) 1 352 709 (84) FI 03.11.2004 BG 03.11.2004 DK 03.02.2005 CZ 03.11.2004	(51) B24B 9/14 (84) GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 IE 03.11.2004 SK 03.11.2004	(11) 1 353 992 (84) FI 09.02.2005	(51) C08K 5/3445 (84) SE 09.05.2005
(11) 1 351 267 (84) FI 12.01.2005	(51) H01H 9/56 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 352 798 (84) FI 08.12.2004 BG 08.12.2004 IE 08.12.2004 SK 08.12.2004	(51) B60T 7/10 (84) GR 08.03.2005 AT 08.12.2004 CZ 08.12.2004	(11) 1 354 374 (84) SE 12.04.2005	(51) H01R 3/00 (84) SE 12.04.2005
(11) 1 351 343 (84) BG 02.02.2005 SE 02.05.2005	(51) H01R 13/52 (84) FI 02.02.2005	(11) 1 352 814 (84) FI 05.01.2005	(51) B62D 53/08 (84) SE 05.04.2005	(11) 1 354 674 (84) BG 19.01.2005 SE 19.04.2005	(51) B26B 19/06 (84) FI 19.01.2005
(11) 1 351 348 (84) BG 09.02.2005 SE 09.05.2005	(51) H01R 39/22 (84) FI 09.02.2005	(11) 1 352 815 (84) FI 08.12.2004 BG 08.12.2004 IE 08.12.2004 SK 08.12.2004	(51) B62D 63/06 (84) GR 08.03.2005 AT 08.12.2004 CZ 08.12.2004	(11) 1 355 002 (84) BG 05.01.2005	(51) D21F 1/48 (84) SE 05.04.2005
(11) 1 351 417 (84) BG 19.01.2005 SE 19.04.2005	(51) H04B 10/18 (84) FI 19.01.2005	(11) 1 352 830 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 AT 03.11.2004 CZ 03.11.2004	(51) B65B 5/02 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 BG 03.11.2004 DK 03.02.2005 SK 03.11.2004	(11) 1 355 102 (84) FI 22.12.2004 BG 22.12.2004 IE 22.12.2004 SK 22.12.2004	(51) F16L 59/02 (84) GR 22.03.2005 AT 22.12.2004 CZ 22.12.2004
(11) 1 351 761 (84) FI 16.02.2005	(51) B01J 8/00 (84) SE 16.05.2005	(11) 1 352 832 (84) BG 05.01.2005 SE 05.04.2005	(51) B65B 9/15 (84) FI 05.01.2005	(11) 1 355 848 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005 IE 24.11.2004	(51) B81C 1/00 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005 MC 30.11.2004
(11) 1 351 822 (84) FI 19.01.2005	(51) B32B 27/32 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 352 855 (84) BG 12.01.2005 SE 12.04.2005	(51) B65G 17/30 (84) FI 12.01.2005	(11) 1 355 854 (84) FI 04.08.2004 DK 04.11.2004 MC 30.11.2004	(51) C01B 15/10 (84) GR 04.11.2004 IE 04.08.2004
(11) 1 351 891 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004 MC 30.11.2004	(51) C02F 1/58 (84) FI 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(11) 1 352 859 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004	(51) B65G 47/96 (84) GR 29.03.2005 AT 29.12.2004 SK 29.12.2004	(11) 1 355 867 (84) FI 16.02.2005	(51) C04B 41/64 (84) SE 16.05.2005
(11) 1 351 910 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005	(51) C07C 41/03 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 352 889 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004	(51) F41A 17/64 (84) GR 10.02.2005 BG 10.11.2004 IE 10.11.2004 SK 10.11.2004	(11) 1 355 896 (84) FI 12.01.2005	(51) C07D 303/42 (84) SE 12.04.2005
(11) 1 352 026 (84) SE 21.10.2004 AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 MC 30.11.2004	(51) C08L 63/00 (84) FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 LI 21.07.2004 BE 21.07.2004	(11) 1 353 138 (84) FI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005 CZ 10.11.2004	(51) G01V 8/20 (84) GR 27.01.2005 BG 27.10.2004 IE 27.10.2004 SK 27.10.2004	(11) 1 355 954 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) C08F 4/642 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 352 038 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004 MC 30.11.2004	(51) C10G 11/12 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 DK 13.01.2005	(11) 1 353 196 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005 DK 27.01.2005 CZ 27.10.2004	(51) H04B 1/707 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 BG 03.11.2004 DK 03.02.2005 SK 03.11.2004	(11) 1 356 153 (84) SE 04.11.2004 AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 MC 30.11.2004	(51) D06M 15/277 (84) FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004 BE 04.08.2004
(11) 1 352 206 (84) FI 09.02.2005	(51) F41G 9/00 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 353 451 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 AT 03.11.2004 CZ 03.11.2004	(51) H04B 1/707 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 BG 03.11.2004 DK 03.02.2005 SK 03.11.2004	(11) 1 356 566 (84) FI 23.02.2005	(51) H02J 3/00 (84) SE 23.05.2005
(11) 1 352 285 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 15.12.2004	(51) G02B 26/08 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 353 717 (84) FI 02.02.2005	(51) A61M 16/00 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 356 584 (84) FI 02.02.2005	(51) H03F 1/02 (84) SE 02.05.2005
(11) 1 352 464 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005	(51) H02M 7/00 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 353 748 (84) GR 25.11.2004 LI 25.08.2004 MC 30.11.2004	(51) B01J 23/92 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004	(11) 1 356 735 (84) FI 19.01.2005	(51) A21D 13/08 (84) SE 19.04.2005
(11) 1 352 490 (84) FI 23.02.2005	(51) H04L 1/00 (84) SE 23.05.2005			(11) 1 356 795 (84) FI 15.12.2004 BG 15.12.2004 CZ 15.12.2004	(51) A61F 2/36 (84) GR 15.03.2005 IE 15.12.2004 SK 15.12.2004

(11) 1 356 845 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 DK 06.01.2005 CZ 06.10.2004	(51) A61M 25/00 (84) GR 06.01.2005 BG 06.10.2004 IE 06.10.2004 SK 06.10.2004	(11) 1 359 853 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005	(51) A61B 17/22 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 362 283 (84) FI 26.01.2005	(51) G06F 3/14 (84) SE 26.04.2005
(11) 1 357 050 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 CZ 06.10.2004	(51) B65D 75/34 (84) LI 06.10.2004 BG 06.10.2004 SK 06.10.2004	(11) 1 360 164 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 MC 30.11.2004	(51) C07C 51/41 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 BE 29.09.2004	(11) 1 362 509 (84) FI 02.02.2005	(51) A01K 43/00 (84) SE 02.05.2005
(11) 1 357 142 (84) BG 26.01.2005 SE 26.04.2005	(51) C08G 65/12 (84) FI 26.01.2005	(11) 1 360 578 (84) FI 19.01.2005	(51) G06F 3/14 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 362 671 (84) FI 03.11.2004 BG 03.11.2004 CZ 03.11.2004	(51) B24D 3/18 (84) GR 03.02.2005 IE 03.11.2004 SK 03.11.2004
(11) 1 357 203 (84) BG 16.02.2005 SE 16.05.2005	(51) C23C 18/31 (84) FI 16.02.2005	(11) 1 360 669 (84) FI 19.01.2005	(51) G08B 17/10 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 362 738 (84) FI 26.01.2005	(51) B60N 3/06 (84) SE 26.04.2005
(11) 1 357 323 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 DK 13.01.2005 SK 13.10.2004	(51) F16L 27/107 (84) GR 13.01.2005 BG 13.10.2004 IE 13.10.2004	(11) 1 360 760 (84) FI 12.01.2005	(51) H03G 11/00 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 363 199 (84) FI 16.02.2005	(51) G06F 17/24 (84) SE 16.05.2005
(11) 1 358 067 (84) SE 09.05.2005	(51) B32B 15/06	(11) 1 360 846 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 BG 20.10.2004 CZ 20.10.2004 SK 20.10.2004	(51) H04Q 3/00 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 364 734 (84) BG 02.02.2005 SE 02.05.2005	(51) B23C 5/26 (84) FI 02.02.2005
(11) 1 358 251 (84) FI 26.01.2005	(51) C08J 3/22 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 360 915 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 IE 29.12.2004 SK 29.12.2004	(51) A47C 31/02 (84) GR 29.03.2005 AT 29.12.2004 CZ 29.12.2004	(11) 1 364 820 (84) BG 16.02.2005 SE 16.05.2005	(51) B60H 1/34 (84) FI 16.02.2005
(11) 1 358 797 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004	(51) A01M 1/04 (84) GR 29.03.2005 AT 29.12.2004 SK 29.12.2004	(11) 1 361 032 (84) FI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005 CZ 10.11.2004	(51) B28D 1/22 (84) GR 10.02.2005 BG 10.11.2004 IE 10.11.2004 SK 10.11.2004	(11) 1 364 834 (84) SE 23.05.2005	(51) B60R 5/04
(11) 1 359 082 (84) FI 03.11.2004 BG 03.11.2004 DK 03.02.2005 CZ 03.11.2004	(51) B62D 1/184 (84) GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 IE 03.11.2004 SK 03.11.2004	(11) 1 361 125 (84) FI 15.12.2004 BG 15.12.2004 IE 15.12.2004 SK 15.12.2004	(51) B60T 13/52 (84) GR 15.03.2005 AT 15.12.2004 CZ 15.12.2004	(11) 1 364 921 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 BG 22.12.2004 CZ 22.12.2004	(51) C03C 8/14 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 AT 22.12.2004 SK 22.12.2004
(11) 1 359 116 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 AT 10.11.2004 CZ 10.11.2004	(51) B68C 1/02 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 BG 10.11.2004 DK 10.02.2005 SK 10.11.2004	(11) 1 361 127 (84) FI 15.12.2004 BG 15.12.2004 IE 15.12.2004 SK 15.12.2004	(51) B60T 13/57 (84) GR 15.03.2005 AT 15.12.2004 CZ 15.12.2004	(11) 1 365 074 (84) FI 15.12.2004 BG 15.12.2004 CZ 15.12.2004	(51) E02F 3/627 (84) GR 15.03.2005 IE 15.12.2004 SK 15.12.2004
(11) 1 359 137 (84) BG 19.01.2005 SE 19.04.2005	(51) C07C 51/08 (84) FI 19.01.2005	(11) 1 361 136 (84) FI 20.10.2004 BG 20.10.2004 IE 20.10.2004 SK 20.10.2004	(51) B60T 13/57 (84) GR 15.03.2005 AT 15.12.2004 CZ 15.12.2004	(11) 1 365 478 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004	(51) H01R 9/26 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004 SK 29.12.2004
(11) 1 359 269 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 AT 13.10.2004 CZ 13.10.2004	(51) E04H 15/40 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 BG 13.10.2004 DK 13.01.2005 SK 13.10.2004	(11) 1 361 137 (84) FI 15.12.2004 BG 15.12.2004 IE 15.12.2004 SK 15.12.2004	(51) B60T 13/57 (84) GR 15.03.2005 AT 15.12.2004 CZ 15.12.2004	(11) 1 365 849 (84) FI 05.01.2005	(51) B01D 43/00 (84) SE 05.04.2005
(11) 1 359 273 (84) FI 15.12.2004 BG 15.12.2004 CZ 15.12.2004	(51) E05C 9/04 (84) GR 15.03.2005 IE 15.12.2004 SK 15.12.2004	(11) 1 361 136 (84) FI 20.10.2004 BG 20.10.2004 IE 20.10.2004 SK 20.10.2004	(51) B61K 9/08 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005 CZ 20.10.2004	(11) 1 366 215 (84) FI 19.01.2005	(51) C25C 3/08 (84) SE 19.04.2005
(11) 1 359 400 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 IE 29.12.2004 SK 29.12.2004	(51) G01J 5/20 (84) GR 29.03.2005 AT 29.12.2004 CZ 29.12.2004	(11) 1 361 136 (84) FI 20.10.2004 BG 20.10.2004 IE 20.10.2004 SK 20.10.2004	(51) E05C 9/04 (84) FI 26.01.2005	(11) 1 366 265 (84) FI 20.10.2004 BG 20.10.2004 IE 20.10.2004 SK 20.10.2004	(51) E06B 9/24 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005 CZ 20.10.2004
(11) 1 359 642 (84) BG 05.01.2005 SE 05.04.2005	(51) H01R 4/50 (84) FI 05.01.2005	(11) 1 361 326 (84) BG 26.01.2005 SE 26.04.2005	(51) E05C 9/04 (84) FI 26.01.2005	(11) 1 366 320 (84) FI 02.02.2005	(51) F16L 59/14 (84) SE 02.05.2005
(11) 1 359 692 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 BG 22.12.2004 CZ 22.12.2004	(51) H04J 14/02 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 AT 22.12.2004 SK 22.12.2004	(11) 1 361 360 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004	(51) F02M 63/02 (84) GR 29.03.2005 AT 29.12.2004 SK 29.12.2004	(11) 1 366 413 (84) FI 26.01.2005	(51) G06F 9/38 (84) SE 26.04.2005
(11) 1 359 698 (84) FI 12.01.2005	(51) H04L 1/20 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 361 386 (84) BG 19.01.2005 SE 19.04.2005	(51) F16L 13/14 (84) FI 19.01.2005	(11) 1 366 540 (84) FI 08.12.2004 BG 08.12.2004 CZ 08.12.2004	(51) H01Q 1/32 (84) GR 08.03.2005 IE 08.12.2004 SK 08.12.2004
(11) 1 359 692 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 BG 22.12.2004 CZ 22.12.2004	(51) H04J 14/02 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 AT 22.12.2004 SK 22.12.2004	(11) 1 361 492 (84) FI 15.12.2004 BG 15.12.2004 CZ 15.12.2004	(51) F02M 63/02 (84) GR 29.03.2005 AT 29.12.2004 SK 29.12.2004	(11) 1 366 715 (84) BG 02.02.2005 SE 02.05.2005	(51) A61B 10/00 (84) FI 02.02.2005
(11) 1 359 698 (84) FI 12.01.2005	(51) H04L 1/20 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 361 708 (84) FI 17.11.2004 BG 17.11.2004 SK 17.11.2004	(51) H04L 12/56 (84) GR 17.02.2005 CZ 17.11.2004	(11) 1 366 741 (84) FI 17.11.2004 BG 17.11.2004 IE 17.11.2004 SK 17.11.2004	(51) A61K 7/06 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005 CZ 17.11.2004
(11) 1 359 698 (84) FI 12.01.2005	(51) H04L 1/20 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 361 962 (84) FI 19.01.2005	(51) B44F 1/00 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 367 059 (84) BG 02.02.2005 SE 02.05.2005	(51) C07F 7/18 (84) FI 02.02.2005
(11) 1 359 698 (84) FI 12.01.2005	(51) H04L 1/20 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 362 170 (84) FI 19.01.2005	(51) F02D 9/10 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 367 286 (84) BG 09.02.2005 SE 09.05.2005	(51) F16F 9/05 (84) FI 09.02.2005

(11) 1 367 318 (84) FI 06.10.2004 BG 06.10.2004 DK 06.01.2005 CZ 06.10.2004	(51) F21S 8/10 (84) GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 IE 06.10.2004 SK 06.10.2004	(11) 1 372 169 (84) SE 23.05.2005	(51) H01H 1/20	(11) 1 375 848 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004	(51) F01N 1/02 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004 SK 29.12.2004
(11) 1 367 903 (84) FI 16.02.2005	(51) A23G 3/10 (84) SE 16.05.2005	(11) 1 372 307 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005 AT 01.12.2004 CZ 01.12.2004	(51) H04L 12/56 (84) GR 01.03.2005 BG 01.12.2004 IE 01.12.2004 SK 01.12.2004	(11) 1 375 901 (84) BG 19.01.2005 SE 19.04.2005	(51) F02M 37/10 (84) FI 19.01.2005
(11) 1 367 954 (84) FI 05.01.2005	(51) A61B 17/70 (84) SE 05.04.2005	(11) 1 372 787 (84) FI 02.02.2005	(51) A62B 3/00 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 375 944 (84) FI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005 CZ 10.11.2004	(51) F16D 13/75 (84) GR 10.02.2005 BG 10.11.2004 IE 10.11.2004 SK 10.11.2004
(11) 1 368 107 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 BG 06.10.2004 DK 06.01.2005 SK 06.10.2004	(51) B01D 53/94 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004 CZ 06.10.2004	(11) 1 373 100 (84) BG 12.01.2005 SE 12.04.2005	(51) B65D 85/32 (84) FI 12.01.2005	(11) 1 376 186 (84) BG 26.01.2005 SE 26.04.2005	(51) G02B 13/18 (84) FI 26.01.2005
(11) 1 368 175 (84) FI 02.02.2005	(51) B29C 45/16 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 373 375 (84) FI 16.02.2005	(51) C08J 5/04 (84) SE 16.05.2005	(11) 1 376 880 (84) FI 09.02.2005	(51) H03M 13/27 (84) SE 09.05.2005
(11) 1 368 245 (84) FI 19.01.2005	(51) B65D 47/18 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 373 584 (84) FI 12.01.2005	(51) C21C 7/10 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 377 389 (84) FI 23.02.2005	(51) B05C 1/00 (84) SE 23.05.2005
(11) 1 368 702 (84) FI 02.02.2005	(51) G02F 1/35 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 373 728 (84) FI 12.01.2005	(51) F04B 17/04 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 377 494 (84) FI 02.02.2005	(51) B62D 11/08 (84) SE 02.05.2005
(11) 1 368 716 (84) FI 09.02.2005	(51) G06F 1/00 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 373 757 (84) SE 12.04.2005	(51) F16H 3/66	(11) 1 377 503 (84) FI 23.02.2005	(51) B64D 15/12 (84) SE 23.05.2005
(11) 1 368 946 (84) FI 23.02.2005	(51) H04L 29/06 (84) SE 23.05.2005	(11) 1 373 796 (84) FI 02.02.2005	(51) F22D 5/30 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 377 511 (84) SE 09.05.2005	(51) B65H 19/10
(11) 1 369 202 (84) FI 24.11.2004 BG 24.11.2004 DK 24.02.2005 SK 24.11.2004	(51) B24D 3/18 (84) GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 CZ 24.11.2004	(11) 1 374 077 (84) FI 02.02.2005	(51) G06F 13/42 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 377 521 (84) FI 05.01.2005	(51) C01F 13/00 (84) SE 05.04.2005
(11) 1 369 361 (84) FI 19.01.2005	(51) B65G 1/00 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 374 189 (84) FI 23.02.2005	(51) G07F 7/00 (84) SE 23.05.2005	(11) 1 378 086 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 BE 14.07.2004	(51) H04L 1/00 (84) GR 14.10.2004 LI 14.07.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 369 403 (84) BG 19.01.2005	(51) C04B 35/80 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 374 228 (84) FI 02.02.2005	(51) G10L 15/28 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 378 143 (84) FI 26.01.2005	(51) H04Q 7/38 (84) SE 26.04.2005
(11) 1 369 498 (84) FI 22.12.2004 BG 22.12.2004 CZ 22.12.2004	(51) C23C 4/12 (84) GR 22.03.2005 IE 22.12.2004 SK 22.12.2004	(11) 1 374 331 (84) FI 23.02.2005	(51) H01M 10/40 (84) SE 23.05.2005	(11) 1 378 192 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 BG 22.12.2004 CZ 22.12.2004	(51) A47D 13/02 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 AT 22.12.2004 SK 22.12.2004
(11) 1 370 171 (84) FI 19.01.2005	(51) A47J 42/56 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 374 400 (84) FI 26.01.2005	(51) H03H 17/02 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 378 194 (84) FI 13.10.2004 BG 13.10.2004 CZ 13.10.2004	(51) A47J 31/60 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005 SK 13.10.2004
(11) 1 370 363 (84) FI 26.01.2005	(51) B04B 13/00 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 374 701 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004 SK 29.12.2004	(51) A23L 1/212 (84) BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004	(11) 1 378 287 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 BG 08.12.2004 SK 08.12.2004	(51) B01F 11/00 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 CZ 08.12.2004
(11) 1 370 473 (84) FI 26.01.2005	(51) B65D 43/02 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 375 010 (84) BG 09.02.2005 SE 09.05.2005	(51) B05B 11/00 (84) FI 09.02.2005	(11) 1 378 305 (84) FI 24.11.2004 BG 24.11.2004 IE 24.11.2004	(51) B23C 3/28 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005 SK 24.11.2004
(11) 1 370 564 (84) FI 26.01.2005	(51) C07F 9/10 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 375 223 (84) BG 19.01.2005 SE 19.04.2005	(51) B60J 5/10 (84) FI 19.01.2005	(11) 1 378 321 (84) BG 09.02.2005 SE 09.05.2005	(51) B23Q 11/08 (84) FI 09.02.2005
(11) 1 370 600 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 IE 13.10.2004	(51) C08G 65/30 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005 MC 30.11.2004	(11) 1 375 236 (84) BG 02.02.2005 SE 02.05.2005	(51) B60K 37/00 (84) FI 02.02.2005	(11) 1 378 369 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005 IE 01.12.2004 SK 01.12.2004	(51) B41M 5/00 (84) GR 01.03.2005 BG 01.12.2004 CZ 01.12.2004
(11) 1 370 878 (84) FI 12.01.2005	(51) G01R 1/073 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 375 238 (84) BG 05.01.2005 SE 05.04.2005	(51) B60K 41/02 (84) FI 05.01.2005	(11) 1 378 448 (84) FI 08.12.2004 BG 08.12.2004 CZ 08.12.2004	(51) B64F 5/00 (84) GR 08.03.2005 IE 08.12.2004 SK 08.12.2004
(11) 1 371 129 (84) FI 09.02.2005	(51) H02M 7/48 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 375 285 (84) FI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005 CZ 10.11.2004	(51) B60T 13/58 (84) GR 10.02.2005 BG 10.11.2004 IE 10.11.2004 SK 10.11.2004	(11) 1 378 463 (84) BG 26.01.2005 SE 26.04.2005	(51) B65F 3/04 (84) FI 26.01.2005
(11) 1 371 203 (84) FI 23.02.2005	(51) H04L 29/06 (84) SE 23.05.2005	(11) 1 375 329 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 AT 03.11.2004 SK 03.11.2004	(51) B62L 1/00 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 BG 03.11.2004 DK 03.02.2005		
(11) 1 371 325 (84) FI 12.01.2005	(51) A61B 5/0215 (84) SE 12.04.2005				
(11) 1 371 537 (84) BG 26.01.2005 SE 26.04.2005	(51) B60T 13/74 (84) FI 26.01.2005				
(11) 1 371 569 (84) FI 02.02.2005	(51) B65D 30/06 (84) SE 02.05.2005				

(11) 1 378 541 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004	(51) C08L 83/04 (84) GR 29.03.2005 AT 29.12.2004 SK 29.12.2004	(11) 1 382 532 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 BG 27.10.2004 DK 27.01.2005 SK 27.10.2004	(51) B65B 21/06 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 CZ 27.10.2004	(11) 1 385 395 (84) FI 05.01.2005	(51) A23L 1/39 (84) SE 05.04.2005
(11) 1 378 738 (84) BG 09.02.2005 SE 09.05.2005	(51) G01M 1/02 (84) FI 09.02.2005	(11) 1 382 552 (84) FI 10.11.2004 BG 10.11.2004 IE 10.11.2004 SK 10.11.2004	(51) B65G 15/58 (84) GR 10.02.2005 DK 10.02.2005 CZ 10.11.2004	(11) 1 385 559 (84) FI 12.01.2005	(51) A61L 27/20 (84) SE 12.04.2005
(11) 1 378 929 (84) BG 05.01.2005 SE 05.04.2005	(51) H01J 37/32 (84) FI 05.01.2005	(11) 1 382 704 (84) FI 03.11.2004 BG 03.11.2004 CZ 03.11.2004	(51) C22C 38/12 (84) GR 03.02.2005 IE 03.11.2004 SK 03.11.2004	(11) 1 385 735 (84) FI 09.02.2005	(51) B62D 61/12 (84) SE 09.05.2005
(11) 1 379 120 (84) FI 26.01.2005	(51) A01G 5/02 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 382 763 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005 CZ 03.11.2004	(51) E04B 9/04 (84) GR 03.02.2005 BG 03.11.2004 IE 03.11.2004 SK 03.11.2004	(11) 1 385 767 (84) FI 02.02.2005	(51) B65H 19/18 (84) SE 02.05.2005
(11) 1 379 394 (84) BG 19.01.2005 SE 19.04.2005	(51) B41N 1/22 (84) FI 19.01.2005	(11) 1 383 142 (84) BG 26.01.2005 SE 26.04.2005	(51) H01C 7/12 (84) FI 26.01.2005	(11) 1 386 047 (84) FI 05.01.2005	(51) E05B 17/00 (84) SE 05.04.2005
(11) 1 379 587 (84) FI 02.02.2005	(51) C08K 5/3475 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 383 284 (84) BG 26.01.2005 SE 26.04.2005	(51) H04L 12/56 (84) FI 26.01.2005	(11) 1 386 307 (84) FI 09.02.2005	(51) G10L 19/00 (84) SE 09.05.2005
(11) 1 380 107 (84) FI 19.01.2005	(51) H03H 17/02 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 383 412 (84) FI 09.02.2005	(51) A47L 13/18 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 386 457 (84) FI 26.01.2005	(51) H04L 25/03 (84) SE 26.04.2005
(11) 1 380 200 (84) BG 26.01.2005 SE 26.04.2005	(51) A01C 7/16 (84) FI 26.01.2005	(11) 1 383 633 (84) FI 02.02.2005	(51) B26B 29/02 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 386 521 (84) FI 16.02.2005	(51) H04R 25/00 (84) SE 16.05.2005
(11) 1 380 264 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 AT 01.12.2004 SK 01.12.2004	(51) A61B 17/00 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 BG 01.12.2004 CZ 01.12.2004	(11) 1 383 686 (84) FI 05.01.2005	(51) B65D 33/36 (84) SE 05.04.2005	(11) 1 386 595 (84) FI 20.10.2004 BG 20.10.2004 CZ 20.10.2004	(51) A61H 1/00 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005 SK 20.10.2004
(11) 1 380 266 (84) SE 12.04.2005	(51) A61B 19/00	(11) 1 383 956 (84) GR 20.01.2005 DK 20.01.2005 SK 20.10.2004	(51) D21F 1/00 (84) BG 20.10.2004 CZ 20.10.2004	(11) 1 386 878 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 AT 03.11.2004 CZ 03.11.2004	(51) B66C 1/44 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 BG 03.11.2004 DK 03.02.2005 SK 03.11.2004
(11) 1 380 350 (84) FI 06.10.2004 BG 06.10.2004 IE 06.10.2004 SK 06.10.2004	(51) B05B 7/14 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005 CZ 06.10.2004	(11) 1 384 036 (84) FI 26.01.2005	(51) F25C 1/00 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 387 154 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 AT 13.10.2004 CZ 13.10.2004	(51) G01J 3/14 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 BG 13.10.2004 DK 13.01.2005 SK 13.10.2004
(11) 1 380 498 (84) BG 26.01.2005 SE 26.04.2005	(51) B62D 55/04 (84) FI 26.01.2005	(11) 1 384 666 (84) FI 10.11.2004 BG 10.11.2004 DK 10.02.2005 SK 10.11.2004	(51) B65B 29/04 (84) GR 10.02.2005 AT 10.11.2004 CZ 10.11.2004	(11) 1 387 203 (84) BG 09.02.2005 SE 09.05.2005	(51) G02B 23/02 (84) FI 09.02.2005
(11) 1 380 779 (84) FI 10.11.2004 BG 10.11.2004 DK 10.02.2005 CZ 10.11.2004	(51) F16K 1/30 (84) GR 10.02.2005 AT 10.11.2004 IE 10.11.2004 SK 10.11.2004	(11) 1 384 910 (84) FI 15.12.2004 BG 15.12.2004 CZ 15.12.2004	(51) F16D 13/58 (84) GR 15.03.2005 IE 15.12.2004 SK 15.12.2004	(11) 1 387 646 (84) FI 09.02.2005	(51) A61C 13/00 (84) SE 09.05.2005
(11) 1 381 178 (84) BG 12.01.2005 SE 12.04.2005	(51) H04J 14/08 (84) FI 12.01.2005	(11) 1 384 945 (84) FI 23.02.2005	(51) F22B 37/78 (84) SE 23.05.2005	(11) 1 387 810 (84) FI 09.02.2005	(51) B65H 29/66 (84) SE 09.05.2005
(11) 1 381 502 (84) FI 09.02.2005	(51) B29C 45/77 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 384 946 (84) FI 16.02.2005	(51) F22D 5/30 (84) SE 16.05.2005	(11) 1 387 896 (84) FI 05.01.2005	(51) C23C 4/04 (84) SE 05.04.2005
(11) 1 381 511 (84) FI 02.02.2005	(51) B41C 1/05 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 385 023 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 BG 10.11.2004 DK 10.02.2005 SK 10.11.2004	(51) G02B 5/18 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004 CZ 10.11.2004	(11) 1 387 973 (84) FI 16.02.2005	(51) F16K 31/04 (84) SE 16.05.2005
(11) 1 381 619 (84) FI 12.01.2005	(51) C07H 7/06 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 385 237 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004	(51) H01R 29/00 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004 SK 29.12.2004	(11) 1 388 298 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 BG 22.12.2004 CZ 22.12.2004	(51) A24C 1/38 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 AT 22.12.2004 SK 22.12.2004
(11) 1 381 699 (84) FI 16.02.2005	(51) C21B 7/10 (84) SE 16.05.2005	(11) 1 385 242 (84) BG 02.02.2005 SE 02.05.2005	(51) H01T 13/34 (84) FI 02.02.2005	(11) 1 388 331 (84) GR 22.03.2005 CZ 22.12.2004	(51) A61F 9/007 (84) BG 22.12.2004 SK 22.12.2004
(11) 1 381 792 (84) FI 12.01.2005	(51) F16G 13/16 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 385 296 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 AT 27.10.2004 CZ 27.10.2004	(51) H04L 12/24 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 BG 27.10.2004 DK 27.01.2005 SK 27.10.2004	(11) 1 388 372 (84) FI 10.11.2004 BG 10.11.2004 IE 10.11.2004 SK 10.11.2004	(51) B05B 5/04 (84) GR 10.02.2005 DK 10.02.2005 CZ 10.11.2004
(11) 1 382 034 (84) FI 16.02.2005	(51) G10L 19/00 (84) SE 16.05.2005	(11) 1 385 296 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 AT 27.10.2004 CZ 27.10.2004	(51) H01T 13/34 (84) FI 02.02.2005	(11) 1 388 420 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 AT 06.10.2004 CZ 06.10.2004	(51) B41J 2/45 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 BG 06.10.2004 DK 06.01.2005 SK 06.10.2004
(11) 1 382 274 (84) FI 08.12.2004 BG 08.12.2004 CZ 08.12.2004	(51) A47B 77/02 (84) GR 08.03.2005 IE 08.12.2004 SK 08.12.2004	(11) 1 385 528 (84) BG 12.01.2005 SE 12.04.2005	(51) B64G 6/00 (84) FI 12.01.2005	(11) 1 388 612 (84) BG 23.02.2005 SE 23.05.2005	(51) E01F 13/02 (84) FI 23.02.2005

(11) 1 388 697 (84) BG 16.02.2005 SE 16.05.2005	(51) F16K 17/34 (84) FI 16.02.2005	(11) 1 392 630 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 ES 09.01.2005 DK 29.12.2004	(51) C07C 39/06 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 BG 29.09.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 396 192 (84) FI 13.10.2004 BG 13.10.2004 CZ 13.10.2004	(51) A23G 1/21 (84) GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 SK 13.10.2004
(11) 1 389 374 (84) SE 26.04.2005	(51) H04J 14/02	(11) 1 392 705 (84) FI 05.01.2005	(51) C07F 5/02 (84) SE 05.04.2005	(11) 1 396 235 (84) GR 29.03.2005 CZ 29.12.2004	(51) A61B 19/02 (84) BG 29.12.2004 SK 29.12.2004
(11) 1 389 562 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 IE 06.10.2004 SK 06.10.2004	(51) B60P 7/15 (84) GR 06.01.2005 BG 06.10.2004 CZ 06.10.2004	(11) 1 392 892 (84) FI 19.01.2005	(51) C25C 3/08 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 396 239 (84) FI 10.11.2004 BG 10.11.2004 DK 10.02.2005 SK 10.11.2004	(51) A61F 2/06 (84) GR 10.02.2005 AT 10.11.2004 CZ 10.11.2004
(11) 1 389 709 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 SK 29.12.2004	(51) F21L 4/00 (84) GR 29.03.2005 CZ 29.12.2004	(11) 1 393 084 (84) FI 19.01.2005	(51) G01R 23/10 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 396 261 (84) FI 27.10.2004 BG 27.10.2004 IE 27.10.2004 SK 27.10.2004	(51) A61K 7/48 (84) GR 27.01.2005 DK 27.01.2005 CZ 27.10.2004
(11) 1 389 843 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 AT 27.10.2004 CZ 27.10.2004	(51) H04J 3/08 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 BG 27.10.2004 DK 27.01.2005 SK 27.10.2004	(11) 1 393 757 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 AT 13.10.2004 CZ 13.10.2004	(51) A61L 15/60 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 BG 13.10.2004 DK 13.01.2005 SK 13.10.2004	(11) 1 396 535 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 BG 15.12.2004 CZ 15.12.2004	(51) C11D 3/00 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 AT 15.12.2004 SK 15.12.2004
(11) 1 389 862 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 BG 03.11.2004 DK 03.02.2005 SK 03.11.2004	(51) H04L 29/06 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 CZ 03.11.2004	(11) 1 393 785 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 DK 03.02.2005 SK 03.11.2004	(51) A63C 11/02 (84) GR 03.02.2005 BG 03.11.2004 CZ 03.11.2004	(11) 1 396 670 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004	(51) F16L 11/08 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004 SK 29.12.2004
(11) 1 389 925 (84) FI 26.01.2005	(51) A43B 5/16 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 393 994 (84) BG 19.01.2005 SE 19.04.2005	(51) B60R 21/20 (84) FI 19.01.2005	(11) 1 396 673 (84) BG 19.01.2005 SE 19.04.2005	(51) F16L 55/045 (84) FI 19.01.2005
(11) 1 390 110 (84) FI 05.01.2005	(51) B01D 3/00 (84) SE 05.04.2005	(11) 1 394 032 (84) BG 05.01.2005 SE 05.04.2005	(51) B62K 21/16 (84) FI 05.01.2005	(11) 1 396 833 (84) BG 12.01.2005 SE 12.04.2005	(51) G08G 1/16 (84) FI 12.01.2005
(11) 1 390 266 (84) FI 09.02.2005	(51) B65D 23/08 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 394 118 (84) BG 19.01.2005 SE 19.04.2005	(51) C02F 1/32 (84) FI 19.01.2005	(11) 1 397 225 (84) FI 09.02.2005	(51) B23B 47/28 (84) SE 09.05.2005
(11) 1 390 642 (84) SE 12.04.2005	(51) F16H 3/66	(11) 1 394 129 (84) BG 12.01.2005 SE 12.04.2005	(51) C03C 25/10 (84) FI 12.01.2005	(11) 1 397 365 (84) FI 16.02.2005	(51) C07D 487/08 (84) SE 16.05.2005
(11) 1 390 785 (84) FI 02.02.2005	(51) G02B 6/16 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 394 264 (84) FI 03.11.2004 BG 03.11.2004 CZ 03.11.2004	(51) C12Q 1/04 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005 SK 03.11.2004	(11) 1 397 373 (84) FI 16.02.2005	(51) C07H 13/04 (84) SE 16.05.2005
(11) 1 390 914 (84) FI 19.01.2005	(51) G06T 9/00 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 394 569 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 AT 03.11.2004 IE 03.11.2004 SK 03.11.2004	(51) G01V 1/28 (84) GR 03.02.2005 BG 03.11.2004 DK 03.02.2005 CZ 03.11.2004	(11) 1 397 548 (84) FI 23.02.2005	(51) D06M 15/643 (84) SE 23.05.2005
(11) 1 390 998 (84) FI 06.10.2004 DK 06.01.2005 MC 30.11.2004	(51) H01M 8/02 (84) GR 06.01.2005 IE 06.10.2004	(11) 1 394 828 (84) GR 22.03.2005 CZ 22.12.2004	(51) H01H 3/14 (84) BG 22.12.2004 SK 22.12.2004	(11) 1 397 584 (84) FI 12.01.2005	(51) F02C 7/32 (84) SE 12.04.2005
(11) 1 391 359 (84) SE 26.04.2005	(51) B60R 25/10	(11) 1 395 010 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 AT 24.11.2004 CZ 24.11.2004	(51) H04L 27/20 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 BG 24.11.2004 DK 24.02.2005 SK 24.11.2004	(11) 1 397 719 (84) FI 22.12.2004 BG 22.12.2004 SK 22.12.2004	(51) G06F 17/60 (84) GR 22.03.2005 IE 22.12.2004
(11) 1 391 575 (84) BG 26.01.2005 SE 26.04.2005	(51) E05C 9/02 (84) FI 26.01.2005	(11) 1 395 152 (84) FI 02.02.2005	(51) A47F 1/12 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 399 164 (84) FI 26.01.2005	(51) A61K 31/555 (84) SE 26.04.2005
(11) 1 391 617 (84) BG 09.02.2005 SE 09.05.2005	(51) F16B 39/30 (84) FI 09.02.2005	(11) 1 395 156 (84) FI 02.02.2005	(51) A47J 37/08 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 399 230 (84) FI 10.11.2004 BG 10.11.2004 IE 10.11.2004 MC 30.11.2004	(51) A63H 33/04 (84) GR 10.02.2005 DK 10.02.2005 CZ 10.11.2004 SK 10.11.2004
(11) 1 391 640 (84) BG 23.02.2005	(51) F16J 15/06 (84) SE 23.05.2005	(11) 1 395 302 (84) FI 02.02.2005	(51) A61L 27/34 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 399 231 (84) FI 02.02.2005	(51) B01D 1/00 (84) SE 02.05.2005
(11) 1 391 973 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 BG 15.12.2004 CZ 15.12.2004	(51) H02G 9/06 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 AT 15.12.2004 SK 15.12.2004	(11) 1 395 579 (84) SE 19.04.2005	(51) C07D 405/06	(11) 1 399 292 (84) FI 09.02.2005	(51) B23Q 17/24 (84) SE 09.05.2005
(11) 1 392 537 (84) FI 13.10.2004 BG 13.10.2004 IE 13.10.2004	(51) B60J 5/04 (84) GR 13.01.2005 DK 13.01.2005 SK 13.10.2004	(11) 1 395 892 (84) FI 12.01.2005	(51) G06F 1/00 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 399 371 (84) FI 26.01.2005	(51) B65D 71/00 (84) SE 26.04.2005
(11) 1 392 622 (84) FI 12.01.2005	(51) C07C 1/00 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 395 892 (84) FI 12.01.2005	(51) G06F 1/00 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 399 437 (84) SE 26.04.2005	(51) C07D 405/06
				(11) 1 399 907 (84) FI 05.01.2005	(51) G09F 13/04 (84) SE 05.04.2005
				(11) 1 400 195 (84) BG 09.02.2005 SE 09.05.2005	(51) A47J 37/06 (84) FI 09.02.2005

(11) 1 400 460 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 BG 17.11.2004 DK 17.02.2005 SK 17.11.2004	(51) B65D 65/46 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 CZ 17.11.2004	(11) 1 404 420 (84) GR 15.03.2005 IE 15.12.2004	(51) A63C 5/12 (84) BG 15.12.2004 SK 15.12.2004	(11) 1 406 817 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 AT 10.11.2004 CZ 10.11.2004	(51) B65B 61/06 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 BG 10.11.2004 DK 10.02.2005 SK 10.11.2004
(11) 1 400 564 (84) BG 02.02.2005 SE 02.05.2005	(51) C08L 33/20 (84) FI 02.02.2005	(11) 1 404 434 (84) FI 06.10.2004 DK 06.01.2005	(51) B01D 46/04 (84) ES 17.01.2005 SK 06.10.2004	(11) 1 406 833 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005 SK 17.11.2004	(51) C01B 21/14 (84) BG 17.11.2004 CZ 17.11.2004
(11) 1 401 342 (84) FI 12.01.2005	(51) A61B 17/43 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 404 454 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 BG 22.12.2004 CZ 22.12.2004	(51) B05B 5/047 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 AT 22.12.2004 SK 22.12.2004	(11) 1 406 840 (84) FI 22.12.2004 BG 22.12.2004 SK 22.12.2004	(51) C02F 1/20 (84) GR 22.03.2005 IE 22.12.2004
(11) 1 401 550 (84) FI 16.02.2005	(51) B01D 3/38 (84) SE 16.05.2005	(11) 1 404 461 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 BG 10.11.2004 SK 10.11.2004	(51) B05C 11/10 (84) CH 10.11.2004 ES 21.02.2005 CZ 10.11.2004	(11) 1 406 887 (84) BG 19.01.2005 SE 19.04.2005	(51) C07D 307/08 (84) FI 19.01.2005
(11) 1 401 589 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 BG 20.10.2004 DK 20.01.2005 SK 20.10.2004	(51) B07C 5/34 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004 CZ 20.10.2004	(11) 1 404 478 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005 CZ 24.11.2004	(51) B23K 3/06 (84) GR 24.02.2005 BG 24.11.2004 IE 24.11.2004 SK 24.11.2004	(11) 1 406 887 (84) BG 19.01.2005 SE 19.04.2005	(51) F01D 25/28 (84) SE 19.04.2005
(11) 1 401 695 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 BG 10.11.2004 SK 10.11.2004	(51) B61F 5/16 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 DK 10.02.2005	(11) 1 404 494 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 AT 06.10.2004 CZ 06.10.2004	(51) B26B 19/10 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 BG 06.10.2004 DK 06.01.2005 SK 06.10.2004	(11) 1 407 119 (84) FI 19.01.2005	(51) G10H 1/00 (84) GR 17.02.2005 BG 17.11.2004 IE 17.11.2004 SK 17.11.2004
(11) 1 401 788 (84) FI 16.02.2005	(51) C05D 9/00 (84) SE 16.05.2005	(11) 1 404 573 (84) FI 03.11.2004 BG 03.11.2004 IE 03.11.2004 SK 03.11.2004	(51) B64C 9/16 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005 CZ 03.11.2004	(11) 1 407 446 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005 DK 17.02.2005 CZ 17.11.2004	(51) H01L 21/58 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004 SK 29.12.2004
(11) 1 401 832 (84) SE 16.05.2005	(51) C07D 405/14	(11) 1 404 584 (84) FI 08.12.2004 BG 08.12.2004 IE 08.12.2004 SK 08.12.2004	(51) B64C 9/16 (84) GR 03.02.2005 DK 03.02.2005 CZ 03.11.2004	(11) 1 407 487 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004	(51) H01L 21/58 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004 SK 29.12.2004
(11) 1 401 987 (84) FI 09.02.2005	(51) C09K 5/06 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 404 615 (84) FI 12.01.2005	(51) B65D 41/20 (84) GR 08.03.2005 AT 08.12.2004 CZ 08.12.2004	(11) 1 407 701 (84) FI 26.01.2005	(51) A47J 43/07 (84) SE 26.04.2005
(11) 1 402 082 (84) FI 02.02.2005	(51) C23C 14/56 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 404 845 (84) FI 15.12.2004 BG 15.12.2004 IE 15.12.2004 SK 15.12.2004	(51) B65D 41/20 (84) GR 08.03.2005 AT 08.12.2004 CZ 08.12.2004	(11) 1 408 143 (84) FI 10.11.2004 BG 10.11.2004 CZ 10.11.2004	(51) D03D 27/06 (84) GR 10.02.2005 IE 10.11.2004 SK 10.11.2004
(11) 1 402 178 (84) BG 02.02.2005 SE 02.05.2005	(51) F03G 7/06 (84) FI 02.02.2005	(11) 1 404 850 (84) BG 19.01.2005 SE 19.04.2005	(51) C01D 3/24 (84) SE 12.04.2005	(11) 1 408 172 (84) BG 26.01.2005 SE 26.04.2005	(51) E04C 2/08 (84) FI 26.01.2005
(11) 1 402 489 (84) FI 09.02.2005	(51) G07F 13/06 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 404 845 (84) FI 15.12.2004 BG 15.12.2004 IE 15.12.2004 SK 15.12.2004	(51) C12N 15/65 (84) GR 15.03.2005 AT 15.12.2004 CZ 15.12.2004	(11) 1 408 467 (84) FI 15.12.2004 BG 15.12.2004 IE 15.12.2004 SK 15.12.2004	(51) G08B 5/36 (84) GR 15.03.2005 AT 15.12.2004 CZ 15.12.2004
(11) 1 402 705 (84) FI 05.01.2005	(51) H04L 29/06 (84) SE 05.04.2005	(11) 1 404 951 (84) GR 17.02.2005 BG 17.11.2004 IE 17.11.2004 SK 17.11.2004	(51) F02B 19/10 (84) ES 28.02.2005 DK 17.02.2005 CZ 17.11.2004	(11) 1 408 825 (84) FI 12.01.2005	(51) A61B 5/00 (84) SE 12.04.2005
(11) 1 403 064 (84) BG 23.02.2005 SE 23.05.2005	(51) B41J 2/175 (84) FI 23.02.2005	(11) 1 404 960 (84) BG 19.01.2005 SE 19.04.2005	(51) F02F 3/22 (84) FI 19.01.2005	(11) 1 409 263 (84) GR 24.02.2005 SK 24.11.2004	(51) B41M 3/14 (84) BG 24.11.2004
(11) 1 403 162 (84) BG 16.02.2005 SE 16.05.2005	(51) B61L 15/00 (84) FI 16.02.2005	(11) 1 405 417 (84) FI 09.02.2005	(51) H03K 23/00 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 409 306 (84) FI 08.12.2004 BG 08.12.2004 CZ 08.12.2004	(51) B60T 1/00 (84) GR 08.03.2005 IE 08.12.2004 SK 08.12.2004
(11) 1 403 627 (84) FI 08.12.2004 BG 08.12.2004 CZ 08.12.2004	(51) G01G 3/16 (84) GR 08.03.2005 AT 08.12.2004 SK 08.12.2004	(11) 1 405 455 (84) FI 02.02.2005	(51) H04L 1/18 (84) SE 02.05.2005	(11) 1 409 342 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 BG 08.12.2004 CZ 08.12.2004	(51) B64C 3/26 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 AT 08.12.2004 SK 08.12.2004
(11) 1 403 894 (84) BG 02.02.2005 SE 02.05.2005	(51) H01H 85/30 (84) FI 02.02.2005	(11) 1 405 521 (84) FI 26.01.2005	(51) H04N 7/26 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 409 347 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005 CZ 17.11.2004	(51) B65B 49/16 (84) GR 17.02.2005 BG 17.11.2004 SK 17.11.2004
(11) 1 404 263 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 AT 24.11.2004 CZ 24.11.2004	(51) A61F 7/02 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 BG 24.11.2004 DK 24.02.2005 SK 24.11.2004	(11) 1 405 930 (84) FI 08.12.2004 BG 08.12.2004 CZ 08.12.2004	(51) C22C 38/24 (84) GR 08.03.2005 IE 08.12.2004 SK 08.12.2004	(11) 1 409 385 (84) FI 01.12.2004 BG 01.12.2004 CZ 01.12.2004	(51) B65G 51/03 (84) GR 01.03.2005 IE 01.12.2004 SK 01.12.2004
(11) 1 404 315 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 AT 03.11.2004 CZ 03.11.2004	(51) A61K 31/365 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 BG 03.11.2004 DK 03.02.2005 SK 03.11.2004	(11) 1 406 490 (84) FI 09.02.2005	(51) A01K 85/01 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 409 401 (84) FI 15.12.2004 BG 15.12.2004 SK 15.12.2004	(51) C01B 21/14 (84) GR 15.03.2005 CZ 15.12.2004
(11) 1 404 389 (84) BG 12.01.2005 SE 12.04.2005	(51) A61L 27/30 (84) FI 12.01.2005	(11) 1 406 533 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 BG 03.11.2004 DK 03.02.2005 SK 03.11.2004	(51) A47L 9/14 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004 CZ 03.11.2004		

(11) 1 409 409 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 BG 22.12.2004 CZ 22.12.2004	(51) C01G 23/00 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 AT 22.12.2004 SK 22.12.2004	(11) 1 412 025 (84) FI 09.02.2005	(51) A61N 1/37 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 414 546 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 AT 08.12.2004 SK 08.12.2004	(51) B01D 45/12 (84) LI 08.12.2004 BG 08.12.2004 CZ 08.12.2004
(11) 1 409 410 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 BG 15.12.2004 SK 15.12.2004	(51) C01G 23/053 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 AT 15.12.2004	(11) 1 412 055 (84) FI 10.11.2004 BG 10.11.2004 CZ 10.11.2004	(51) B01D 53/14 (84) GR 10.02.2005 IE 10.11.2004 SK 10.11.2004	(11) 1 414 584 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 BG 15.12.2004 CZ 15.12.2004	(51) B05B 7/08 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 AT 15.12.2004 SK 15.12.2004
(11) 1 409 414 (84) BG 22.12.2004	(51) C02F 1/34 (84) SK 22.12.2004	(11) 1 412 063 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004	(51) B01D 63/00 (84) GR 29.03.2005 AT 29.12.2004 SK 29.12.2004	(11) 1 414 603 (84) BG 12.01.2005 SE 12.04.2005	(51) B22D 11/124 (84) FI 12.01.2005
(11) 1 409 469 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 AT 10.11.2004 CZ 10.11.2004	(51) C07D 301/10 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 BG 10.11.2004 DK 10.02.2005 SK 10.11.2004	(11) 1 412 085 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 AT 24.11.2004	(51) B01J 35/02 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 BG 24.11.2004 SK 24.11.2004	(11) 1 414 691 (84) FI 23.02.2005	(51) B61L 19/06 (84) SE 23.05.2005
(11) 1 409 497 (84) BG 19.01.2005 SE 19.04.2005	(51) C07H 1/00 (84) FI 19.01.2005	(11) 1 412 113 (84) FI 27.10.2004 BG 27.10.2004 IE 27.10.2004	(51) B22F 3/20 (84) GR 27.01.2005 DK 27.01.2005 SK 27.10.2004	(11) 1 414 743 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004	(51) C01B 21/14 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004 SK 29.12.2004
(11) 1 409 667 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 SK 29.12.2004	(51) C12N 15/10 (84) GR 29.03.2005 CZ 29.12.2004	(11) 1 412 178 (84) FI 05.01.2005	(51) B32B 17/10 (84) SE 05.04.2005	(11) 1 414 766 (84) BG 12.01.2005 SE 12.04.2005	(51) C03C 8/02 (84) FI 12.01.2005
(11) 1 409 862 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005 IE 01.12.2004 SK 01.12.2004	(51) F02C 3/13 (84) GR 01.03.2005 BG 01.12.2004 CZ 01.12.2004	(11) 1 412 275 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004	(51) B66B 1/34 (84) BG 29.12.2004 SK 29.12.2004	(11) 1 414 836 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004	(51) C07H 19/056 (84) GR 29.03.2005 AT 29.12.2004 SK 29.12.2004
(11) 1 409 911 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005 IE 01.12.2004 SK 01.12.2004	(51) F16L 37/40 (84) GR 01.03.2005 BG 01.12.2004 CZ 01.12.2004	(11) 1 412 299 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 BG 15.12.2004 CZ 15.12.2004	(51) C03C 17/34 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 AT 15.12.2004 SK 15.12.2004	(11) 1 414 896 (84) BG 12.01.2005 SE 12.04.2005	(51) C08K 5/00 (84) FI 12.01.2005
(11) 1 410 093 (84) FI 15.12.2004 BG 15.12.2004 CZ 15.12.2004	(51) G02B 26/10 (84) GR 15.03.2005 AT 15.12.2004 SK 15.12.2004	(11) 1 412 397 (84) BG 05.01.2005 SE 05.04.2005	(51) C08F 8/42 (84) FI 05.01.2005	(11) 1 415 029 (84) FI 03.11.2004 DK 03.02.2005	(51) D03D 49/22 (84) BG 03.11.2004 SK 03.11.2004
(11) 1 410 319 (84) FI 24.11.2004 BG 24.11.2004 IE 24.11.2004 SK 24.11.2004	(51) G06K 19/073 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005 CZ 24.11.2004	(11) 1 412 543 (84) BG 02.02.2005 SE 02.05.2005	(51) C21D 11/00 (84) FI 02.02.2005	(11) 1 415 099 (84) SE 12.04.2005	(51) F16H 3/66
(11) 1 410 363 (84) FI 08.12.2004 BG 08.12.2004 CZ 08.12.2004	(51) G08G 1/0967 (84) GR 08.03.2005 IE 08.12.2004 SK 08.12.2004	(11) 1 412 562 (84) BG 23.02.2005 SE 23.05.2005	(51) C25D 17/20 (84) FI 23.02.2005	(11) 1 415 109 (84) BG 02.02.2005 SE 02.05.2005	(51) F21V 8/00 (84) FI 02.02.2005
(11) 1 410 507 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005 CZ 24.11.2004	(51) H03K 17/96 (84) BG 24.11.2004 IE 24.11.2004 SK 24.11.2004	(11) 1 412 625 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005 DK 24.02.2005 CZ 24.11.2004	(51) F02B 31/00 (84) GR 24.02.2005 BG 24.11.2004 IE 24.11.2004 SK 24.11.2004	(11) 1 415 167 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 BG 01.12.2004 CZ 01.12.2004	(51) G01R 31/316 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004 SK 01.12.2004
(11) 1 410 740 (84) BG 19.01.2005 SE 19.04.2005	(51) A47C 5/06 (84) FI 19.01.2005	(11) 1 412 626 (84) FI 08.12.2004 BG 08.12.2004 SK 08.12.2004	(51) F02B 31/08 (84) GR 08.03.2005 IE 08.12.2004	(11) 1 415 179 (84) FI 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 10.02.2005 CZ 10.11.2004	(51) G01T 1/29 (84) GR 10.02.2005 BG 10.11.2004 IE 10.11.2004 SK 10.11.2004
(11) 1 411 260 (84) BG 19.01.2005 SE 19.04.2005	(51) F16D 23/06 (84) FI 19.01.2005	(11) 1 412 688 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 24.02.2005	(51) F27B 9/16 (84) LI 24.11.2004 BG 24.11.2004 SK 24.11.2004	(11) 1 415 264 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 BG 15.12.2004 CZ 15.12.2004	(51) G06K 7/08 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 AT 15.12.2004 SK 15.12.2004
(11) 1 411 804 (84) FI 10.11.2004 ES 21.02.2005 AT 10.11.2004 DK 10.02.2005 SK 10.11.2004	(51) A47J 45/06 (84) GR 10.02.2005 BG 10.11.2004 MC 31.12.2004 CZ 10.11.2004	(11) 1 412 757 (84) BG 23.02.2005 SE 23.05.2005	(51) A61B 17/88 (84) FI 23.02.2005	(11) 1 415 366 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 IE 29.12.2004 SK 29.12.2004	(51) H01Q 7/00 (84) GR 29.03.2005 AT 29.12.2004 CZ 29.12.2004
(11) 1 411 843 (84) FI 27.10.2004 BG 27.10.2004 IE 27.10.2004 SK 27.10.2004	(51) A61B 17/32 (84) GR 27.01.2005 DK 27.01.2005 CZ 27.10.2004	(11) 1 413 911 (84) FI 22.12.2004 BG 22.12.2004 CZ 22.12.2004	(51) G02B 21/32 (84) GR 22.03.2005 AT 22.12.2004 SK 22.12.2004	(11) 1 415 510 (84) BG 23.02.2005 SE 23.05.2005	(51) H05B 33/12 (84) FI 23.02.2005
(11) 1 411 886 (84) BG 23.02.2005 SE 23.05.2005	(51) A61K 7/15 (84) FI 23.02.2005	(11) 1 414 259 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004	(51) H04Q 7/38 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004 SK 29.12.2004	(11) 1 416 076 (84) FI 10.11.2004 BG 10.11.2004 DK 10.02.2005 SK 10.11.2004	(51) D03D 51/00 (84) GR 10.02.2005 AT 10.11.2004 CZ 10.11.2004
		(11) 1 414 468 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 BG 15.12.2004 CZ 15.12.2004	(51) A61K 31/58 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 AT 15.12.2004 SK 15.12.2004		

(11) 1 416 278 (84) FI 24.11.2004 BG 24.11.2004 CZ 24.11.2004	(51) G01N 33/574 (84) GR 24.02.2005 AT 24.11.2004 SK 24.11.2004	(11) 1 419 411 (84) FI 19.01.2005	(51) G02B 26/10 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 421 646 (84) BG 26.01.2005 SE 26.04.2005	(51) H01Q 15/00 (84) FI 26.01.2005
(11) 1 416 975 (84) BG 26.01.2005 SE 26.04.2005	(51) A61L 12/08 (84) FI 26.01.2005	(11) 1 419 423 (84) BG 09.02.2005 SE 09.05.2005	(51) G05B 23/02 (84) FI 09.02.2005	(11) 1 421 648 (84) FI 15.12.2004 CZ 15.12.2004	(51) H01Q 17/00 (84) BG 15.12.2004 SK 15.12.2004
(11) 1 417 048 (84) BG 12.01.2005 SE 12.04.2005	(51) B21B 1/08 (84) FI 12.01.2005	(11) 1 419 429 (84) FI 01.12.2004 BG 01.12.2004 IE 01.12.2004 SK 01.12.2004	(51) G06F 1/00 (84) GR 01.03.2005 AT 01.12.2004 CZ 01.12.2004	(11) 1 422 318 (84) BG 26.01.2005 SE 26.04.2005	(51) C23C 18/16 (84) FI 26.01.2005
(11) 1 417 050 (84) BG 23.02.2005 SE 23.05.2005	(51) B21D 5/02 (84) FI 23.02.2005	(11) 1 419 544 (84) BG 05.01.2005 SE 05.04.2005	(51) H01M 2/16 (84) FI 05.01.2005	(11) 1 422 949 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 AT 20.10.2004 CZ 20.10.2004 SK 20.10.2004	(51) H04Q 3/00 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 BG 20.10.2004 DK 20.01.2005 MC 30.11.2004
(11) 1 417 054 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004 CZ 27.10.2004	(51) B21D 28/26 (84) LI 27.10.2004 BG 27.10.2004 AT 18.08.2004 DK 27.01.2005 SK 27.10.2004	(11) 1 419 880 (84) SE 18.11.2004 AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 SK 18.08.2004 BG 18.08.2004	(51) B32B 5/06 (84) FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004 CZ 18.08.2004 BE 18.08.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 423 215 (84) BG 09.02.2005 SE 09.05.2005	(51) B21B 45/02 (84) FI 09.02.2005
(11) 1 417 213 (84) BG 19.01.2005 SE 19.04.2005	(51) C07F 15/02 (84) FI 19.01.2005	(11) 1 420 033 (84) SE 25.11.2004 GR 25.11.2004 CZ 25.08.2004 SK 25.08.2004 MC 30.11.2004	(51) C08F 2/24 (84) FI 25.08.2004 DK 25.11.2004 IE 25.08.2004 BG 25.08.2004	(11) 1 423 216 (84) BG 16.02.2005 SE 16.05.2005	(51) B21B 45/08 (84) FI 16.02.2005
(11) 1 417 505 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005 AT 01.12.2004 CZ 01.12.2004	(51) G01R 33/04 (84) GR 01.03.2005 BG 01.12.2004 IE 01.12.2004 SK 01.12.2004	(11) 1 420 034 (84) GR 06.01.2005 DK 06.01.2005 IE 06.10.2004 MC 30.11.2004	(51) C08F 6/00 (84) BG 06.10.2004 FI 04.12.2004 CZ 06.10.2004 SK 06.10.2004	(11) 1 423 272 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004	(51) B32B 17/10 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004 SK 29.12.2004
(11) 1 418 013 (84) BG 19.01.2005 SE 19.04.2005	(51) B22F 3/105 (84) FI 19.01.2005	(11) 1 420 223 (84) BG 12.01.2005 SE 12.04.2005	(51) F28F 9/26 (84) FI 12.01.2005	(11) 1 423 305 (84) BG 16.02.2005 SE 16.05.2005	(51) B62D 33/06 (84) FI 16.02.2005
(11) 1 418 206 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 MC 31.10.2004 IE 13.10.2004 SK 13.10.2004	(51) C08L 63/00 (84) GR 13.01.2005 BG 13.10.2004 DK 13.01.2005 CZ 13.10.2004	(11) 1 420 572 (84) BG 19.01.2005 SE 19.04.2005	(51) H04M 7/00 (84) FI 19.01.2005	(11) 1 423 341 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 SK 29.12.2004	(51) C03B 9/13 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004
(11) 1 418 274 (84) SE 26.08.2004 FI 26.05.2004 SK 26.05.2004 DK 26.08.2004 BG 26.05.2004	(51) E01F 15/04 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 CZ 26.05.2004 IE 26.05.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 420 638 (84) BG 02.02.2005 SE 02.05.2005	(51) A01M 1/20 (84) FI 02.02.2005	(11) 1 423 453 (84) FI 22.12.2004 BG 22.12.2004 CZ 22.12.2004	(51) C08G 65/20 (84) GR 22.03.2005 IE 22.12.2004 SK 22.12.2004
(11) 1 418 049 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 BG 15.12.2004 SK 15.12.2004	(51) B32B 17/06 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 CZ 15.12.2004	(11) 1 420 660 (84) BG 26.01.2005 SE 26.04.2005	(51) A24F 15/12 (84) FI 26.01.2005	(11) 1 423 555 (84) BG 05.01.2005 SE 05.04.2005	(51) C25C 3/06 (84) FI 05.01.2005
(11) 1 418 084 (84) BG 23.02.2005 SE 23.05.2005	(51) B62D 55/116 (84) FI 23.02.2005	(11) 1 420 663 (84) BG 09.02.2005 SE 09.05.2005	(51) A45D 44/00 (84) FI 09.02.2005	(11) 1 423 556 (84) FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 BG 22.12.2004 CZ 22.12.2004	(51) C25C 3/08 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 AT 22.12.2004 SK 22.12.2004
(11) 1 419 049 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 BG 15.12.2004 SK 15.12.2004	(51) B32B 17/06 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 CZ 15.12.2004	(11) 1 420 897 (84) BG 09.02.2005 SE 09.05.2005	(51) B21B 1/46 (84) FI 09.02.2005	(11) 1 423 557 (84) FI 22.12.2004 BG 22.12.2004 IE 22.12.2004 SK 22.12.2004	(51) C25D 3/48 (84) GR 22.03.2005 AT 22.12.2004 CZ 22.12.2004
(11) 1 419 084 (84) BG 23.02.2005 SE 23.05.2005	(51) B62D 55/116 (84) FI 23.02.2005	(11) 1 420 985 (84) SE 02.05.2005	(51) B60S 3/00	(11) 1 423 626 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 BG 08.12.2004 CZ 08.12.2004	(51) F16D 59/02 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 AT 08.12.2004 SK 08.12.2004
(11) 1 419 097 (84) BG 19.01.2005 SE 19.04.2005	(51) B65D 85/10 (84) FI 19.01.2005	(11) 1 421 080 (84) BG 09.02.2005 SE 09.05.2005	(51) C07D 409/14 (84) FI 09.02.2005	(11) 1 423 718 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004	(51) G01R 31/00 (84) GR 29.03.2005 AT 29.12.2004 SK 29.12.2004
(11) 1 419 116 (84) BG 26.01.2005 SE 26.04.2005	(51) C03B 23/13 (84) FI 26.01.2005	(11) 1 421 145 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 BG 15.12.2004 CZ 15.12.2004	(51) C09D 5/02 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 AT 15.12.2004 SK 15.12.2004	(11) 1 423 761 (84) FI 01.12.2004 BG 01.12.2004 CZ 01.12.2004	(51) G05D 23/13 (84) GR 01.03.2005 IE 01.12.2004 SK 01.12.2004
(11) 1 419 186 (84) BG 16.02.2005 SE 16.05.2005	(51) C08F 10/02 (84) FI 16.02.2005	(11) 1 421 393 (84) BG 19.01.2005 SE 19.04.2005	(51) G01R 15/24 (84) FI 19.01.2005	(11) 1 423 822 (84) FI 15.12.2004 BG 15.12.2004 CZ 15.12.2004	(51) G06K 9/56 (84) GR 15.03.2005 IE 15.12.2004 SK 15.12.2004
(11) 1 419 290 (84) SE 23.05.2005	(51) C25D 21/12	(11) 1 421 410 (84) SE 12.04.2005	(51) G01S 17/93		
(11) 1 419 337 (84) BG 09.02.2005 SE 09.05.2005	(51) F16L 11/08 (84) FI 09.02.2005	(11) 1 421 437 (84) BG 19.01.2005 SE 19.04.2005	(51) G02F 1/153 (84) FI 19.01.2005		
(11) 1 419 340 (84) BG 12.01.2005 SE 12.04.2005	(51) F16P 3/14 (84) FI 12.01.2005				
(11) 1 419 355 (84) FI 15.12.2004 BG 15.12.2004 CZ 15.12.2004	(51) F27D 3/06 (84) GR 15.03.2005 IE 15.12.2004 SK 15.12.2004				

(11) 1 424 258 (84) FI 17.11.2004 BG 17.11.2004 IE 17.11.2004 SK 17.11.2004	(51) B61B 12/00 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005 CZ 17.11.2004	(11) 1 427 637 (84) BG 12.01.2005 SE 12.04.2005	(51) B65B 21/00 (84) FI 12.01.2005	(11) 1 430 628 (84) BG 09.02.2005 SE 09.05.2005	(51) H04J 3/06 (84) FI 09.02.2005
(11) 1 424 926 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004	(51) A47J 19/02 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004 SK 29.12.2004	(11) 1 427 640 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004	(51) B65D 1/02 (84) GR 29.03.2005 AT 29.12.2004 SK 29.12.2004	(11) 1 431 435 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005 MC 31.12.2004 SK 20.10.2004	(51) D04H 3/00 (84) GR 20.01.2005 BG 20.10.2004 IE 20.10.2004
(11) 1 424 937 (84) FI 17.11.2004 BG 17.11.2004 IE 17.11.2004 SK 17.11.2004	(51) A61B 5/07 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005 CZ 17.11.2004	(11) 1 427 649 (84) FI 15.12.2004 BG 15.12.2004 CZ 15.12.2004	(51) B65D 51/24 (84) GR 15.03.2005 IE 15.12.2004 SK 15.12.2004	(11) 1 432 558 (84) BG 12.01.2005	(51) B26F 1/00 (84) SE 12.04.2005
(11) 1 425 117 (84) BG 02.02.2005 SE 02.05.2005	(51) B21B 31/08 (84) FI 02.02.2005	(11) 1 427 714 (84) BG 16.02.2005 SE 16.05.2005	(51) C07D 301/32 (84) FI 16.02.2005	(11) 1 432 625 (84) BG 09.02.2005 SE 09.05.2005	(51) B65D 83/16 (84) FI 09.02.2005
(11) 1 425 119 (84) BG 16.02.2005 SE 16.05.2005	(51) B21B 39/16 (84) FI 16.02.2005	(11) 1 427 869 (84) SE 23.05.2005	(51) C23C 18/00	(11) 1 432 626 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004	(51) B65D 83/16 (84) GR 29.03.2005 AT 29.12.2004 SK 29.12.2004
(11) 1 425 229 (84) BG 15.12.2004 SK 15.12.2004	(51) B65D 43/20 (84) CZ 15.12.2004	(11) 1 427 925 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004	(51) F02B 75/26 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004 SK 29.12.2004	(11) 1 432 874 (84) BG 09.02.2005 SE 09.05.2005	(51) E01F 9/06 (84) FI 09.02.2005
(11) 1 425 235 (84) BG 26.01.2005 SE 26.04.2005	(51) B65D 83/16 (84) FI 26.01.2005	(11) 1 427 949 (84) BG 09.02.2005 SE 09.05.2005	(51) F16D 65/20 (84) FI 09.02.2005	(11) 1 432 956 (84) BG 02.02.2005 SE 02.05.2005	(51) F28F 21/06 (84) FI 02.02.2005
(11) 1 425 248 (84) BG 02.02.2005 SE 02.05.2005	(51) C03B 33/033 (84) FI 02.02.2005	(11) 1 428 273 (84) FI 26.01.2005	(51) H01M 4/38 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 433 045 (84) BG 02.02.2005 SE 02.05.2005	(51) G06F 1/00 (84) FI 02.02.2005
(11) 1 425 313 (84) BG 09.02.2005 SE 09.05.2005	(51) C08F 2/22 (84) FI 09.02.2005	(11) 1 428 371 (84) BG 23.02.2005 SE 23.05.2005	(51) H04L 29/06 (84) FI 23.02.2005	(11) 1 433 357 (84) BG 16.02.2005 SE 16.05.2005	(51) H04R 17/00 (84) FI 16.02.2005
(11) 1 425 352 (84) BG 12.01.2005 SE 12.04.2005	(51) C09C 3/10 (84) FI 12.01.2005	(11) 1 429 594 (84) BG 26.01.2005 SE 26.04.2005	(51) A01B 79/00 (84) FI 26.01.2005	(11) 1 433 368 (84) FI 22.12.2004 BG 22.12.2004 SK 22.12.2004	(51) H05K 3/40 (84) GR 22.03.2005 IE 22.12.2004
(11) 1 425 727 (84) BG 26.01.2005 SE 26.04.2005	(51) G09F 3/04 (84) FI 26.01.2005	(11) 1 429 876 (84) BG 16.02.2005	(51) B21B 21/00 (84) SE 16.05.2005	(11) 1 434 079 (84) FI 26.01.2005	(51) G02B 27/22 (84) SE 26.04.2005
(11) 1 425 860 (84) BG 12.01.2005 SE 12.04.2005	(51) H03M 13/13 (84) FI 12.01.2005	(11) 1 430 065 (84) BG 02.02.2005 SE 02.05.2005	(51) C07F 9/40 (84) FI 02.02.2005	(11) 1 434 349 (84) BG 26.01.2005 SE 26.04.2005	(51) H03K 17/082 (84) FI 26.01.2005
(11) 1 426 175 (84) BG 05.01.2005 SE 05.04.2005	(51) B32B 18/00 (84) FI 05.01.2005	(11) 1 430 094 (84) BG 08.12.2004 SK 08.12.2004	(51) C08K 5/103 (84) MC 31.12.2004	(11) 1 434 506 (84) BG 26.01.2005 SE 26.04.2005	(51) A47C 7/02 (84) FI 26.01.2005
(11) 1 427 120 (84) BG 09.02.2005 SE 09.05.2005	(51) H04B 10/18 (84) FI 09.02.2005	(11) 1 430 208 (84) BG 26.01.2005 SE 26.04.2005	(51) F02D 41/20 (84) FI 26.01.2005	(11) 1 434 658 (84) BG 16.02.2005 SE 16.05.2005	(51) B21B 39/16 (84) FI 16.02.2005
(11) 1 427 280 (84) FI 22.12.2004 AT 22.12.2004 SK 22.12.2004	(51) A01N 25/00 (84) BG 22.12.2004 CZ 22.12.2004	(11) 1 430 250 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004	(51) F16M 13/04 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004 SK 29.12.2004	(11) 1 434 708 (84) BG 02.02.2005 SE 02.05.2005	(51) B61D 3/18 (84) FI 02.02.2005
(11) 1 427 288 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004 SK 29.12.2004	(51) A01N 47/38 (84) BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004	(11) 1 430 313 (84) BG 22.12.2004 SK 22.12.2004	(51) G01R 15/20 (84) CZ 22.12.2004	(11) 1 434 710 (84) BG 23.02.2005 SE 23.05.2005	(51) B62D 21/02 (84) FI 23.02.2005
(11) 1 427 345 (84) BG 09.02.2005 SE 09.05.2005	(51) A61B 19/00 (84) FI 09.02.2005	(11) 1 430 464 (84) BG 26.01.2005 SE 26.04.2005	(51) G09F 13/18 (84) FI 26.01.2005	(11) 1 435 120 (84) BG 19.01.2005 SE 19.04.2005	(51) H01M 6/50 (84) FI 19.01.2005
(11) 1 427 503 (84) BG 12.01.2005 SE 12.04.2005	(51) B01D 29/11 (84) FI 12.01.2005	(11) 1 430 465 (84) FI 26.01.2005	(51) G09F 15/00 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 435 814 (84) BG 09.02.2005 SE 09.05.2005	(51) A47J 31/44 (84) FI 09.02.2005
(11) 1 427 631 (84) BG 02.02.2005 SE 02.05.2005	(51) B63H 9/06 (84) FI 02.02.2005	(11) 1 430 494 (84) BG 12.01.2005 SE 12.04.2005	(51) H01H 3/02 (84) FI 12.01.2005	(11) 1 435 859 (84) BG 19.01.2005 SE 19.04.2005	(51) A61B 17/66 (84) FI 19.01.2005
(11) 1 427 632 (84) BG 12.01.2005 SE 12.04.2005	(51) B64B 1/50 (84) FI 12.01.2005	(11) 1 430 581 (84) FI 19.01.2005	(51) H02G 3/14 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 436 070 (84) FI 19.01.2005	(51) B01D 63/08 (84) SE 19.04.2005
		(11) 1 430 627 (84) BG 09.02.2005 SE 09.05.2005	(51) H04J 3/06 (84) FI 09.02.2005	(11) 1 436 112 (84) FI 24.11.2004 BG 24.11.2004 IE 24.11.2004	(51) B23D 45/12 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005 SK 24.11.2004
				(11) 1 436 170 (84) SE 23.05.2005	(51) B60R 21/01

(11) 1 436 215 (84) BG 26.01.2005 SE 26.04.2005	(51) B65D 81/20 (84) FI 26.01.2005	(11) 1 446 510 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004	(51) C22C 9/00 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004 SK 29.12.2004	(11) 1 480 173 (84) FI 23.02.2005	(51) G07D 9/00 (84) SE 23.05.2005
(11) 1 436 275 (84) BG 12.01.2005 SE 12.04.2005	(51) C07D 301/06 (84) FI 12.01.2005	(11) 1 447 953 (84) BG 19.01.2005 SE 19.04.2005	(51) H04L 29/06 (84) FI 19.01.2005	(11) 1 486 139 (84) BG 02.02.2005 SE 02.05.2005	(51) A47B 77/08 (84) FI 02.02.2005
(11) 1 436 335 (84) BG 26.01.2005 SE 26.04.2005	(51) C08F 8/30 (84) FI 26.01.2005	(11) 1 448 659 (84) BG 26.01.2005 SE 26.04.2005	(51) C08G 63/80 (84) FI 26.01.2005	(11) 1 489 806 (84) BG 19.01.2005 SE 19.04.2005	(51) H04L 27/26 (84) FI 19.01.2005
(11) 1 436 344 (84) BG 19.01.2005 SE 19.04.2005	(51) C08G 65/40 (84) FI 19.01.2005	(11) 1 450 001 (84) FI 17.11.2004 BG 17.11.2004 IE 17.11.2004	(51) E06B 3/677 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005 SK 17.11.2004	(11) 1 496 217 (84) BG 19.01.2005 SE 19.04.2005	(51) F02B 75/00 (84) FI 19.01.2005
(11) 1 436 472 (84) FI 26.01.2005	(51) E04G 25/06 (84) SE 26.04.2005	(11) 1 452 433 (84) BG 09.02.2005 SE 09.05.2005	(51) B62K 23/04 (84) FI 09.02.2005	(11) 1 507 148 (84) BG 23.02.2005 SE 23.05.2005	(51) G01N 33/574 (84) FI 23.02.2005
(11) 1 436 685 (84) BG 16.02.2005 SE 16.05.2005	(51) G06F 1/12 (84) FI 16.02.2005	(11) 1 454 051 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) F02G 1/04 (84) BG 29.12.2004 SK 29.12.2004		
(11) 1 436 916 (84) FI 19.01.2005	(51) H04B 7/26 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 455 174 (84) FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 AT 15.12.2004 SK 15.12.2004	(51) G01N 1/30 (84) CH 15.12.2004 BG 15.12.2004 CZ 15.12.2004		
(11) 1 437 038 (84) BG 12.01.2005 SE 12.04.2005	(51) H05K 7/20 (84) FI 12.01.2005	(11) 1 457 129 (84) FI 10.11.2004 BG 10.11.2004 IE 10.11.2004 SK 10.11.2004	(51) A44B 18/00 (84) GR 10.02.2005 DK 10.02.2005 CZ 10.11.2004		
(11) 1 438 152 (84) BG 12.01.2005 SE 12.04.2005	(51) B22F 3/10 (84) FI 12.01.2005	(11) 1 457 942 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 AT 17.11.2004 CZ 17.11.2004	(51) G08B 25/08 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 BG 17.11.2004 DK 17.02.2005 SK 17.11.2004		
(11) 1 438 755 (84) BG 26.01.2005 SE 26.04.2005	(51) H01L 43/06 (84) FI 26.01.2005	(11) 1 459 867 (84) BG 06.10.2004 SK 06.10.2004	(51) B29C 47/62 (84) DK 06.01.2005		
(11) 1 438 910 (84) BG 09.02.2005 SE 09.05.2005	(51) A47C 13/00 (84) FI 09.02.2005	(11) 1 460 872 (84) FI 06.10.2004 BG 06.10.2004 CZ 06.10.2004	(51) H04Q 7/38 (84) ES 17.01.2005 DK 06.01.2005 SK 06.10.2004		
(11) 1 439 791 (84) BG 19.01.2005 SE 19.04.2005	(51) A61B 17/80 (84) FI 19.01.2005	(11) 1 461 710 (84) SE 09.05.2005	(51) G06F 13/28		
(11) 1 439 995 (84) SE 02.05.2005	(51) B62D 29/00	(11) 1 466 847 (84) FI 17.11.2004 BG 17.11.2004 IE 17.11.2004	(51) B65G 49/06 (84) GR 17.02.2005 DK 17.02.2005 SK 17.11.2004		
(11) 1 440 037 (84) FI 16.02.2005	(51) C01F 11/18 (84) SE 16.05.2005	(11) 1 467 536 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 AT 20.10.2004 CZ 20.10.2004	(51) H04M 1/02 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 BG 20.10.2004 DK 20.01.2005 SK 20.10.2004		
(11) 1 440 038 (84) FI 09.02.2005	(51) C01F 11/18 (84) SE 09.05.2005	(11) 1 475 292 (84) FI 29.12.2004 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004	(51) B61L 25/02 (84) GR 29.03.2005 IE 29.12.2004 SK 29.12.2004		
(11) 1 440 067 (84) FI 22.12.2004 BG 22.12.2004 CZ 22.12.2004	(51) C07D 405/12 (84) GR 22.03.2005 AT 22.12.2004 SK 22.12.2004	(11) 1 477 383 (84) BG 12.01.2005 SE 12.04.2005	(51) B61L 25/02 (84) FI 12.01.2005		
(11) 1 440 544 (84) BG 16.02.2005 SE 16.05.2005	(51) H04L 12/56 (84) FI 16.02.2005	(11) 1 477 434 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 CZ 24.11.2004	(51) B65G 17/08 (84) LI 24.11.2004 BG 24.11.2004 SK 24.11.2004		
(11) 1 440 666 (84) GR 08.03.2005 CZ 08.12.2004	(51) A61B 19/02 (84) BG 08.12.2004 SK 08.12.2004	(11) 1 477 715 (84) FI 24.11.2004 BG 24.11.2004 IE 24.11.2004 SK 24.11.2004	(51) F16K 31/06 (84) GR 24.02.2005 DK 24.02.2005 CZ 24.11.2004		
(11) 1 441 493 (84) BG 19.01.2005 SE 19.04.2005	(51) H04M 3/22 (84) FI 19.01.2005				
(11) 1 441 983 (84) BG 12.01.2005 SE 12.04.2005	(51) C01B 33/039 (84) FI 12.01.2005				
(11) 1 444 088 (84) BG 23.02.2005 SE 23.05.2005	(51) B29C 65/18 (84) FI 23.02.2005				
(11) 1 444 943 (84) FI 13.10.2004 BG 13.10.2004 SK 13.10.2004	(51) A47J 42/46 (84) GR 13.01.2005 CZ 13.10.2004				

II.6(1)

• Einspruch

• Opposition

• Opposition

(11) 0 388 232 (45) 12.01.2005 (73) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608, US 01 07.10.2005 BIOMERIEUX SA, 69280 Marcy L'Etoile, FR (74) Bitaud, Valérie Marie-Odile, bioMérieux, Département Propriété Industrielle, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy l'Etoile, FR	(51) C12N 15/51
(11) 0 568 575 (45) 12.01.2005 (73) ELAN PHARMACEUTICALS, INC., 800 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US 01 11.10.2005 NV reMynd, Minderbroederstraat 12, 3000 Leuven, BE (74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co., Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE 02 12.10.2005 ABBOTT GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden, DE (74) Helbing, Jörg, Patentanwälte von Kreisler Setling Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE	(51) C12N 15/00
(11) 0 837 567 (45) 29.12.2004 (73) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US 01 28.09.2005 AIRBUS SAS/AIRBUS France/AIRBUS UK Limited AIRBUS Deutschland GmbH/AIRBUS Espana S.L., 1 Rond-Point Maurice Bellonte 316 route de Bayonne/New Filton House Filton/Kreetslag 10/Avenida de John Lennon S/N F-31700 Blagnac/F-31060 Toulouse GB-Bristol BS99 7AR/D-21129 Hamburg, Madrid, ES, FR (74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR	(51) H04B 7/185
(11) 0 838 214 (45) 05.01.2005 (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE 01 05.10.2005 Beiersdorf AG Intellectual Property - Patente, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE 02 05.10.2005 3V SIGMA S.p.A, Piazza Principessa Clotilde, 6, I-20121 Milano, IT (74) Faggioni, Marco, Fumero Studio Consulenza Brevetti, Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE	(51) A61K 7/42

- (11) **0 861 876** (51) C08L 83/04
(45) 05.01.2005
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
01 05.10.2005
Dow Corning Ltd, Cardiff Road, Barry, Soth Glamorgan, CF63 2YL, GB
- (74) Donlan, Andrew Michael, Dow Corning Limited, Intellectual Property Department, Cardiff Road, Barry CF63 2YL, GB
- (11) **0 862 936** (51) B01D 53/04
(45) 05.01.2005
(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
01 04.10.2005
The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB
(74) Wickham, Michael, The BOC Group plc, Chertsey Road Windlesham, Surrey GU20 6HJ, GB
- (11) **0 875 863** (51) G07B 17/02
(45) 29.12.2004
(73) PITNEY BOWES INC., World Headquarters, One Elmcroft Road, Stamford, Connecticut 06926-0700, US
01 29.09.2005
Francotyp-Postalia GmbH, Triftweg 21-26, D-16547 Birkenwerder, DE
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE
- (11) **0 925 456** (51) F16C 32/00
(45) 05.01.2005
(73) THE TIMKEN COMPANY, 1835 Dueber Avenue, S.W., Canton, Ohio 44706-2798, US
01 05.10.2005
SKF GmbH, Abt. STP Gunnar-Wester-Str. 12, 97421 Schweinfurt, DE
- (11) **0 957 914** (51) A61K 31/405
(45) 05.01.2005
(73) Pozen, Inc., 1414 Raleigh Road, Suite 400, Chapel Hill, NC 27517, US
01 04.10.2005
Almirall Prodesfarma S.A., Ronda del General Mitre 151, 08022 Barcelona, ES
(74) Srinivasan, Ravi Chandran, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
02 05.10.2005
Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
- (11) **0 966 636** (51) F24D 3/16
(45) 09.03.2005
(73) Rau & Partners B.V., K.N.S.M.-laan 17, 1019 LA Amsterdam, NL
01 30.09.2005
Frenger Systemen B.V., Generatorstraat 12, 3903 LJ Veenendaal, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau, J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL
- (11) **0 985 430** (51) A62B 9/00
(45) 25.05.2005
(73) MAP Medizin-Technologie GmbH, Fraunhoferstrasse 16, 82152 Martinsried, DE
01 01.10.2005
Weinmann Geräte für Medizin GmbH & Co. KG, Kronsaalsweg 40, 22525 Hamburg, DE
- (74) Klickow, Hans-Henning, et al, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE
- (11) **1 003 661** (51) B61F 5/38
(45) 05.01.2005
(73) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE
01 04.10.2005
Siemens Aktiengesellschaft Oesterreich, Abteilung IAM P Postfach 22 16 34, 1030 Wien, AT
- (11) **1 023 359** (51) C08G 69/26
(45) 05.01.2005
(73) INVISTA Technologies S.à.r.l., Intellectual Property Record Center Three Little Falls Centre - Room Number 1052 2801 Centerville Road, Wilmington, DE 19808, US
01 04.10.2005
RHODIA CHIMIE, 26, quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne-Billancourt Cedex, FR
(74) Esson, Jean-Pierre, et al, RHODIA SERVICES Direction de la propriété Industrielle Centre de Recherches et de Technologies de Lyon 85 avenue des Frères Perret, 69190 SAINT-FONS, FR
- (11) **1 029 124** (51) D21C 9/18
(45) 12.01.2005
(73) AGA AKTIEBOLAG, 181 81 Lidingö, SE
01 01.04.2005
Kvaerner Pulping AB, P.O. Box 1033, 65115 Karlstad, SE
(74) Zajackowski, Waldemar, ul. Walowa 8/75, 00-211 Warszawa, PL
02 11.10.2005
L'AIR LIQUIDE S.A. A DIRECTOIRE ET CONSEIL DE SURVEILLANCE POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75 Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide Direction de la propriété industrielle 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (11) **1 067 296** (51) F15B 21/14
(45) 29.12.2004
(73) HAWE Hydraulik GmbH & Co. KG, Streitfeldstrasse 25, 81673 München, DE
01 29.09.2005
Jungheinrich Aktiengesellschaft, Friedrich-Ebert-Damm 129, 22047 Hamburg, DE
(74) Hauck, Graafls, Wehnert, Döring, Siemons, et al, Patentanwälte Neuer Wall 41, D-20354 Hamburg, DE
- (11) **1 071 883** (51) F03D 11/00
(45) 05.01.2005
(73) Wobben, Aloys, Argestrasse 19, 26607 Aurich, DE
01 04.10.2005
REpower Systems AG, Alsterkrugchaussee 378, 22335 Hamburg, DE
(74) Zander, Martin, Ottenser Hauptstraße 64, D-22765 Hamburg, DE
- (11) **1 074 805** (51) F25J 3/04
(45) 19.01.2005
(73) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
01 06.10.2005
L'AIR LIQUIDE, S.A. A DIRECTOIRE ET CONSEIL DE SURVEILLANCE POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
(74) Mercey, Fiona Susan, et al, L'Air Liquide, Service Propriété Intellectuelle, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
- (11) **1 089 829** (51) B05D 3/02
(45) 05.01.2005
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
01 30.08.2005
Advanced Photonics Technologies AG, Postfach 14 44, 83047 Bruckmühl, DE
(74) Heinze, Ekkehard, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, D-81633 München, DE
02 06.10.2005
Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, NL-6824 BM Arnhem, NL
(74) Quelle-Fontijn, Monique, Akzo Nobel N.V. Patent Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
- (11) **1 101 416** (51) A41C 3/00
(45) 22.12.2004
(73) Stutz, Regula, Scheuchzerstrasse 69, 8006 Zürich, CH
01 22.09.2005
Odlo International AG, Im Bösch 67, 6331 Hüneberg, CH
(74) Frei, Alexandra Sarah, et al, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH
- (11) **1 108 787** (51) C12N 15/34
(45) 05.01.2005
(73) Crucell Holland B.V., Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL
01 05.10.2005
CEVEC Pharmaceuticals GmbH, Gottfried-Hagen-Strasse 60-62, 51105 Köln, DE
(74) Dehmel, Albrecht, et al, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte, Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE
- (11) **1 112 164** (51) B29C 49/04
(45) 05.01.2005
(73) RICHTER, Günther, Johannistal 12, 57610 Altenkirchen, DE
01 04.10.2005
PROTECHNA S.A., 14 Avenue de la gare, 1701 Fribourg, CH
(74) Pürckhauer, Rolf, Am Rosenwald 25, 57234 Wilnsdorf, DE
- (11) **1 118 068** (51) G08G 1/09
(45) 05.01.2005
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
01 05.10.2005
Harman/Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göhring-Strasse 16, D-76307 Karlsbad, DE
(74) Habermann, Gert, et al, Habermann, Hruschka & Schnabel Patentanwälte Montgelasstrasse 2, 81679 München, DE
- (11) **1 118 627** (51) C08G 18/08
(45) 05.01.2005
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
01 30.09.2005
Bayer MaterialScience AG, Law and Patents, Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE
02 05.10.2005
Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 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) **1 127 636** (51) B22D 11/10
(45) 12.01.2005
(73) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A., Via Nazionale, 41, 33042 Buttrio (UD), IT
01 12.10.2005
SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Str. 4, 40237 Düsseldorf, DE

- (74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Valentin-Gihske-Grosse Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE
- (11) **1 135 088** (51) A61F 13/15
(45) 12.01.2005
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
01 11.10.2005
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (74) Romare, Laila Anette, Albihs Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- (11) **1 146 955** (51) B01D 65/02
(45) 12.01.2005
(73) ZENON ENVIRONMENTAL INC., 3239 Dundas Street West, Oakville, Ontario L6M 4B2, CA
01 06.10.2005
US Filter Corporation, 78-080 Calle Estado Suite 201, La Quinta CA 92253, US
- (74) Weigelt, Udo, et al, Grünecker, Kinkeldey Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, D-80538 München, DE
- (11) **1 152 148** (51) F03D 1/06
(45) 05.01.2005
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
01 05.10.2005
REpower Systems AG, Alsterkrugchaussee 378, 22335 Hamburg, DE
- (74) Seemann, Ralph, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE
- (11) **1 159 573** (51) F28D 9/00
(45) 05.01.2005
(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
01 04.10.2005
LINDE AKTIENGESELLSCHAFT, Zentrale Patentabteilung Dr.-Carl-von-Linde-Str. 6-14, D-82049 Höllriegelskreuth, DE
- (74) Imhof, Dietmar, Linde AG Zentrale Patentabteilung Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE
- (11) **1 181 902** (51) A61F 2/06
(45) 12.01.2005
(73) MEDINOL LTD., P.O. Box 58165, Kiryat Atidim, Bldg. 3, 4th Fl., Tel Aviv 61581, IL
01 19.09.2005
Cordis Medizinische Apparate GmbH, Elisabeth Selbert-str.4a, 40764 Langenfeld, DE
- (74) Ahme, Johannes, et al, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- 02 11.10.2005
Cordis B.V., Oosteinde 8, 9301 LJ RODEN, NL
- (74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
- (11) **1 204 694** (51) C08G 63/672
(45) 05.01.2005
(73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
01 05.10.2005
DuPont Teijin Films U.S. Limited Partnership, Building 27 Barley Mill Plaza Routes 141 & 48, Wilmington Delaware 19805, US
- (74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (11) **1 207 233** (51) D21H 17/67
(45) 05.01.2005
- (73) Technocell Dekor GmbH & Co. KG, Burg Gretesch, 49086 Osnabrück, DE
01 04.10.2005
Ahlstrom Osnabrück GmbH, Römereschstrasse 33, 49090 Osnabrück, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, et al, Patentanwälte Rechtsanwältinnen Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- 02 05.10.2005
Papierfabrik August Koehler AG, Hauptstrasse 2-4 Postfach 1245, D-77704 Oberkirch, DE
- (74) Hagemann, Heinrich, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Postfach 86 03 29, 81630 München, DE
- (11) **1 260 136** (51) A01K 5/02
(45) 29.12.2004
(73) Lely Enterprises AG, Bützenweg 20, 6300 ZUG, CH
01 29.09.2005
DeLaval International AB Intellectual Property & Legal Support, P.O.Box 39, 147 21 TUMBA, SE
- (74) Harrison, Michael Charles, et al, Albihs GmbH, Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
- (11) **1 268 630** (51) C08K 3/34
(45) 05.01.2005
(73) OMNOVA SOLUTIONS INC., 175 Ghent Road, Fairlawn, Ohio 44333-3300, US
01 05.10.2005
Solvay (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, B-1050 Bruxelles, BE
- (74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Intellectuelle Rue de Ransbeek 310, 1120 Bruxelles, BE
- (11) **1 272 679** (51) C22B 21/00
(45) 05.01.2005
(73) MDY L.L.C., 23880 Commerce Park Road, Suite 200, Beachwood, OH 44122, US
01 05.10.2005
METALLHÜTTENWERKE BRUCH GMBH, Damstrasse 25, 44145 Dortmund, DE
- (74) Behrendt, Arne, Schneiders & Behrendt, Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23, 44787 Bochum, DE
- (11) **1 287 918** (51) B21D 19/04
(45) 29.12.2004
(73) "ACF" Engineering & Automation GmbH, Christkindlweg 35, 4400 Steyr, AT
01 29.09.2005
RSM.AT Kraus & Pleninger OEG, Donaufelder Strasse 47, 1210 Wien, AT
- (74) Hehenberger, Reinhard, et al, Patentanwälte, Dipl.-Ing. Otto Beer, Dipl.-Ing. Manfred Beer, Dipl.-Ing. Reinhard Hehenberger, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT
- (11) **1 290 235** (51) C22C 21/08
(45) 12.01.2005
(73) Alcoa Inc., Alcoa Corporate Center, 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US
01 12.10.2005
Corus Aluminium Walzprodukte GmbH et al., Carl-Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE
- (11) **1 291 211** (51) B60J 5/04
(45) 05.01.2005
(73) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
01 04.10.2005
Kiekerkt Aktiengesellschaft, Kettwiger Strasse 12-24, 42579 Heiligenhaus, DE
- (74) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Ketschendorfer Strasse 38 - 50, 96450 Coburg, DE
- (74) Baumgärtel, Gunnar, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE
- (11) **1 299 678** (51) F24C 15/00
(45) 05.01.2005
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
01 27.09.2005
AEG Hausgeräte GmbH, Muggenhofer Strasse 135, D-90429 Nürnberg, DE
- (74) Schröer, Gernot H., et al, Meissner, Bolte & Partner Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE
- 02 05.10.2005
Miele & Cie. KG Schutzrechte/Verträge, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
- (11) **1 300 539** (51) E06B 9/17
(45) 05.01.2005
(73) MS Développement Sarl, 125, rue du Bocage, 37540 Saint-Cyr-Sur-Loire, FR
01 03.10.2005
Deprat Jean SA, 13bis rue Roger Salengro, 59115 Leers, FR
- (74) Duthoit, Michel Georges André, et al, Bureau Duthoit Legros Associés 96/98, boulevard Carnot B.P. 105, F-59027 Lille Cedex, FR
- (11) **1 306 651** (51) G01D 5/48
(45) 21.09.2005
(73) BALLUFF GmbH, Schurwaldstrasse 9, 73765 Neuhausen, DE
01 04.10.2005
Gefran S.p.A., Via Sebina, 74, 25050 Provaglio d'Iseo (Brescia), IT
- (74) Vittorangelii, Lucia, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT
- (11) **1 309 256** (51) A44B 13/00
(45) 29.12.2004
(73) William Pryn GmbH & Co. KG, Zweifaller Strasse 130, 52224 Stolberg, DE
01 29.09.2005
Franz Miederhoff oHG, Röhre 50, 59846 Sundern, DE
- (74) Haverkamp, Jens, et al, Schröter & Haverkamp, Patentanwälte, Im Tückwinkel 22, 58636 Iserlohn, DE
- (11) **1 310 501** (51) C07F 7/12
(45) 05.01.2005
(73) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
01 04.10.2005
GE Bayer Silicones GmbH & Co. KG Legal Department, Building V7, 51368 Leverkusen, DE
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
- (11) **1 322 960** (51) G01N 33/68
(45) 05.01.2005
(73) VBC-Genomics Bioscience Research GmbH, Rennweg 95 b, 1030 Wien, AT
01 04.10.2005
Microtest Matrices Ltd., 14 Prince's Gardens, London SW7 1NA, GB
- (74) Thomas, Philip John Duval, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, GB-Nottingham NG1 5DD, GB
- 02 05.10.2005
Pharmacia Diagnostics AB, PO Box 6460, 751 37 Uppsala, SE
- (74) Lindgren, Anders, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
- 03 05.10.2005
Bühlmann Laboratories AG, Postfach, CH-4123 Allschwil 1, CH
- (74) Stolmár, Matthias, Stolmár Scheele Hinkelmann Blumenstrasse 17, 80331 München, DE

(11) 1 350 647	(51) B60H 1/22	(11) 0 711 353	(51) C12N 15/82	(11) 0 813 099	(51) G03B 7/16
(45) 05.01.2005		(45) 08.12.2004		(45) 08.12.2004	
(73) Catem GmbH & Co.KG, Gewerbepark West 16, 76863 Herxheim bei Landau/Pfalz, DE		(11) 0 719 002	(51) H04L 5/06	(11) 0 815 897	(51) A61N 1/05
01 05.10.2005		(45) 08.12.2004		(45) 08.12.2004	
Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, D-70469 Stuttgart, DE		(11) 0 719 564	(51) A61M 25/06	(11) 0 824 548	(51) C07K 19/00
(74) Wallinger, Michael, Wallinger & Partner Patentanwälte Zweibrückenstrasse 2, 80331 München, DE		(45) 08.12.2004		(45) 08.12.2004	
(11) 1 399 908	(51) G09F 21/00	(11) 0 727 965	(51) A61B 17/00	(11) 0 827 125	(51) G08G 1/0968
(45) 05.01.2005		(45) 08.12.2004		(45) 08.12.2004	
(73) Agripa Holdings Limited, Merlin House Mossland Road Hillington Park, Glasgow G52 4XZ, GB		(11) 0 730 429	(51) A61B 5/00	(11) 0 831 094	(51) C07D 471/06
01 05.10.2005		(45) 08.12.2004		(45) 08.12.2004	
Roland International B. V., Kasteellaan 33, 5932 AE Tegelen, NL		(11) 0 742 357	(51) F02D 1/18	(11) 0 833 402	(51) H01Q 1/24
(74) Van Reet, Joseph, Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE		(45) 08.12.2004		(45) 08.12.2004	
(11) 1 414 435	(51) A61K 31/34	(11) 0 744 857	(51) H04L 29/06	(11) 0 835 610	(51) A23C 9/144
(45) 12.01.2005		(45) 08.12.2004		(45) 08.12.2004	
(73) H. LUNDBECK A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby- Copenhagen, DK		(11) 0 746 146	(51) H04N 3/233	(11) 0 836 127	(51) G05B 19/04
01 11.10.2005		(45) 08.12.2004		(45) 08.12.2004	
Egis Gyogyszergyar RT., Kereszturi ut 30-38, 1106 Budapest, HU		(11) 0 747 990	(51) H01Q 1/24	(11) 0 836 324	(51) H04N 7/14
(74) Beszédés, Stephan G., Patentanwalt, Münchener Strasse 80a, 85221 Dachau, DE		(45) 08.12.2004		(45) 08.12.2004	
		(11) 0 749 223	(51) H04J 13/04	(11) 0 836 756	(51) H01R 12/16
		(45) 08.12.2004		(45) 08.12.2004	
		(11) 0 751 630	(51) H04B 1/707	(11) 0 837 609	(51) H04N 7/24
		(45) 08.12.2004		(45) 08.12.2004	
II.6(2)		(11) 0 753 467	(51) B65D 77/06	(11) 0 839 548	(51) A61M 25/00
• Kein Einspruch eingelegt		(45) 08.12.2004		(45) 08.12.2004	
• No opposition filed		(11) 0 757 101	(51) C12N 15/74	(11) 0 840 072	(51) F24F 13/06
• Il n'a pas été fait opposition		(45) 08.12.2004		(45) 08.12.2004	
(11) 0 535 652	(51) G11B 5/73	(11) 0 757 277	(51) G02F 1/133	(11) 0 840 486	(51) H04L 29/02
(45) 08.12.2004		(45) 08.12.2004		(45) 08.12.2004	
(11) 0 552 696	(51) B06B 3/00	(11) 0 760 573	(51) H04M 3/50	(11) 0 841 211	(51) B60K 37/06
(45) 08.12.2004		(45) 08.12.2004		(45) 08.12.2004	
(11) 0 555 649	(51) C12N 15/54	(11) 0 764 667	(51) C08F 212/36	(11) 0 841 611	(51) G06F 7/02
(45) 08.12.2004		(45) 08.12.2004		(45) 08.12.2004	
(11) 0 560 490	(51) A61M 16/00	(11) 0 773 465	(51) G02F 1/1335	(11) 0 842 008	(51) B23K 11/25
(45) 08.12.2004		(45) 08.12.2004		(45) 08.12.2004	
(11) 0 575 432	(51) A61K 38/00	(11) 0 781 291	(51) C07H 1/08	(11) 0 842 812	(51) B60N 2/30
(45) 08.12.2004		(45) 08.12.2004		(45) 08.12.2004	
(11) 0 589 229	(51) H01M 10/40	(11) 0 782 628	(51) C12N 15/85	(11) 0 843 475	(51) H04N 7/01
(45) 08.12.2004		(45) 08.12.2004		(45) 08.12.2004	
(11) 0 619 658	(51) H04L 7/00	(11) 0 788 384	(51) A61M 1/28	(11) 0 843 901	(51) H01L 45/00
(45) 08.12.2004		(45) 08.12.2004		(45) 08.12.2004	
(11) 0 627 487	(51) C12N 15/12	(11) 0 789 964	(51) H04M 3/58	(11) 0 845 712	(51) G03G 9/12
(45) 08.12.2004		(45) 08.12.2004		(45) 08.12.2004	
(11) 0 648 339	(51) G01R 33/48	(11) 0 790 576	(51) G06K 19/08	(11) 0 847 173	(51) H04M 1/72
(45) 08.12.2004		(45) 08.12.2004		(45) 08.12.2004	
(11) 0 658 885	(51) G11B 7/24	(11) 0 791 258	(51) H04L 12/26	(11) 0 847 733	(51) A61F 2/06
(45) 08.12.2004		(45) 08.12.2004		(45) 08.12.2004	
(11) 0 675 647	(51) H04N 5/913	(11) 0 792 698	(51) B05C 3/109	(11) 0 847 886	(51) B60H 1/00
(45) 08.12.2004		(45) 08.12.2004		(45) 08.12.2004	
(11) 0 693 587	(51) D06P 1/00	(11) 0 795 771	(51) G02B 26/08	(11) 0 848 123	(51) E05B 49/00
(45) 08.12.2004		(45) 08.12.2004		(45) 08.12.2004	
(11) 0 694 264	(51) A43B 13/18	(11) 0 798 008	(51) A61M 16/12	(11) 0 850 387	(51) F23J 1/00
(45) 08.12.2004		(45) 08.12.2004		(45) 08.12.2004	
(11) 0 702 497	(51) H04Q 3/42	(11) 0 808 027	(51) H03K 17/687	(11) 0 851 273	(51) G03B 17/42
(45) 08.12.2004		(45) 08.12.2004		(45) 08.12.2004	
(11) 0 705 233	(51) C04B 35/52	(11) 0 812 190	(51) A61K 31/135	(11) 0 854 668	(51) H05K 7/14
(45) 08.12.2004		(45) 08.12.2004		(45) 08.12.2004	

(11) 0 855 124 (45) 08.12.2004	(51) H04Q 7/24	(11) 0 893 062 (45) 08.12.2004	(51) A21D 13/08	(11) 0 912 957 (45) 08.12.2004	(51) G06F 19/00
(11) 0 856 300 (45) 08.12.2004	(51) A61F 2/24	(11) 0 894 667 (45) 08.12.2004	(51) B60Q 1/44	(11) 0 913 929 (45) 08.12.2004	(51) H03F 3/30
(11) 0 858 001 (45) 08.12.2004	(51) G03C 7/42	(11) 0 897 991 (45) 08.12.2004	(51) C12Q 1/68	(11) 0 914 823 (45) 08.12.2004	(51) A61K 31/35
(11) 0 858 602 (45) 08.12.2004	(51) G01N 33/00	(11) 0 898 117 (45) 08.12.2004	(51) F23D 17/00	(11) 0 915 167 (45) 08.12.2004	(51) C12P 1/00
(11) 0 858 815 (45) 08.12.2004	(51) A61N 5/10	(11) 0 898 218 (45) 08.12.2004	(51) G06F 1/16	(11) 0 915 578 (45) 08.12.2004	(51) H04B 7/26
(11) 0 858 962 (45) 08.12.2004	(51) B65G 39/02	(11) 0 898 256 (45) 08.12.2004	(51) G08G 1/017	(11) 0 915 868 (45) 08.12.2004	(51) C07D 333/38
(11) 0 860 186 (45) 08.12.2004	(51) A63F 13/00	(11) 0 899 901 (45) 08.12.2004	(51) H04B 15/02	(11) 0 916 380 (45) 08.12.2004	(51) B01D 46/24
(11) 0 860 428 (45) 08.12.2004	(51) C07C 311/03	(11) 0 900 571 (45) 08.12.2004	(51) A61L 15/42	(11) 0 918 107 (45) 08.12.2004	(51) E01F 9/011
(11) 0 862 151 (45) 08.12.2004	(51) H04M 17/02	(11) 0 900 721 (45) 08.12.2004	(51) B62J 25/00	(11) 0 919 763 (45) 08.12.2004	(51) F16M 7/00
(11) 0 862 991 (45) 08.12.2004	(51) B32B 27/32	(11) 0 901 898 (45) 08.12.2004	(51) B31F 1/28	(11) 0 920 024 (45) 08.12.2004	(51) G11C 8/00
(11) 0 863 729 (45) 08.12.2004	(51) A61F 2/02	(11) 0 903 202 (45) 08.12.2004	(51) B25B 23/04	(11) 0 920 312 (45) 08.12.2004	(51) A61K 31/36
(11) 0 865 686 (45) 08.12.2004	(51) H04B 1/30	(11) 0 903 417 (45) 08.12.2004	(51) C22C 33/02	(11) 0 920 559 (45) 08.12.2004	(51) E04G 11/14
(11) 0 865 907 (45) 08.12.2004	(51) B32B 27/08	(11) 0 903 733 (45) 08.12.2004	(51) G11B 7/24	(11) 0 922 694 (45) 08.12.2004	(51) C07C 303/22
(11) 0 867 859 (45) 08.12.2004	(51) G10L 15/06	(11) 0 903 844 (45) 08.12.2004	(51) H02P 1/00	(11) 0 923 400 (45) 08.12.2004	(51) A61M 25/04
(11) 0 870 319 (45) 08.12.2004	(51) H01L 21/00	(11) 0 904 067 (45) 08.12.2004	(51) A61K 9/70	(11) 0 924 110 (45) 08.12.2004	(51) B60C 19/00
(11) 0 876 935 (45) 08.12.2004	(51) B60K 31/00	(11) 0 904 086 (45) 08.12.2004	(51) A61K 31/565	(11) 0 925 241 (45) 08.12.2004	(51) B65G 25/00
(11) 0 877 352 (45) 08.12.2004	(51) G09F 11/32	(11) 0 904 658 (45) 08.12.2004	(51) H04N 7/08	(11) 0 925 609 (45) 08.12.2004	(51) H01L 29/76
(11) 0 878 633 (45) 08.12.2004	(51) F16D 3/62	(11) 0 904 741 (45) 08.12.2004	(51) A61B 19/00	(11) 0 927 814 (45) 08.12.2004	(51) F01D 5/18
(11) 0 878 774 (45) 08.12.2004	(51) G06K 15/12	(11) 0 904 743 (45) 08.12.2004	(51) A61C 13/00	(11) 0 930 856 (45) 08.12.2004	(51) A61F 2/02
(11) 0 881 130 (45) 08.12.2004	(51) B60R 21/24	(11) 0 904 747 (45) 08.12.2004	(51) A61F 2/16	(11) 0 932 696 (45) 08.12.2004	(51) C12P 19/26
(11) 0 881 653 (45) 08.12.2004	(51) H01H 85/30	(11) 0 905 515 (45) 08.12.2004	(51) G01N 33/52	(11) 0 934 095 (45) 08.12.2004	(51) A61M 39/06
(11) 0 882 575 (45) 08.12.2004	(51) C08J 7/04	(11) 0 905 568 (45) 08.12.2004	(51) G03G 9/083	(11) 0 934 462 (45) 08.12.2004	(51) F03D 1/04
(11) 0 884 448 (45) 08.12.2004	(51) E21B 10/44	(11) 0 905 614 (45) 08.12.2004	(51) G06F 9/445	(11) 0 934 749 (45) 08.12.2004	(51) A61L 15/07
(11) 0 885 658 (45) 08.12.2004	(51) B05B 7/24	(11) 0 907 081 (45) 08.12.2004	(51) G01N 33/68	(11) 0 934 951 (45) 08.12.2004	(51) C07K 5/087
(11) 0 885 809 (45) 08.12.2004	(51) B65B 19/22	(11) 0 907 855 (45) 08.12.2004	(51) F16L 9/14	(11) 0 935 224 (45) 08.12.2004	(51) G07F 7/10
(11) 0 886 105 (45) 08.12.2004	(51) F23G 5/16	(11) 0 908 562 (45) 08.12.2004	(51) E01C 19/42	(11) 0 935 719 (45) 08.12.2004	(51) F16K 15/02
(11) 0 887 774 (45) 08.12.2004	(51) G07F 7/10	(11) 0 908 686 (45) 08.12.2004	(51) F24H 3/10	(11) 0 936 452 (45) 08.12.2004	(51) G01H 9/00
(11) 0 891 221 (45) 08.12.2004	(51) B01D 63/06	(11) 0 911 364 (45) 08.12.2004	(51) C08L 23/16	(11) 0 936 709 (45) 08.12.2004	(51) H01S 5/343
(11) 0 892 432 (45) 08.12.2004	(51) H01L 23/498	(11) 0 911 760 (45) 08.12.2004	(51) G06T 9/00	(11) 0 937 293 (45) 08.12.2004	(51) G08B 13/14

(11) 0 938 378 (45) 08.12.2004	(51) B01J 23/28	(11) 0 963 942 (45) 08.12.2004	(51) B66D 5/08	(11) 0 979 546 (45) 08.12.2004	(51) H01S 3/08
(11) 0 939 023 (45) 08.12.2004	(51) B62D 33/06	(11) 0 964 206 (45) 08.12.2004	(51) F23R 3/26	(11) 0 980 622 (45) 08.12.2004	(51) H04M 3/42
(11) 0 940 689 (45) 08.12.2004	(51) G01S 7/35	(11) 0 964 740 (45) 08.12.2004	(51) B01F 17/00	(11) 0 980 770 (45) 08.12.2004	(51) B60C 9/22
(11) 0 940 917 (45) 08.12.2004	(51) H03K 5/08	(11) 0 965 316 (45) 08.12.2004	(51) A61F 13/15	(11) 0 981 342 (45) 08.12.2004	(51) A61K 31/19
(11) 0 943 308 (45) 08.12.2004	(51) A61H 23/00	(11) 0 965 366 (45) 08.12.2004	(51) A63B 53/04	(11) 0 982 009 (45) 08.12.2004	(51) A61C 13/00
(11) 0 943 483 (45) 08.12.2004	(51) B60N 2/00	(11) 0 965 589 (45) 08.12.2004	(51) C07D 213/803	(11) 0 983 042 (45) 08.12.2004	(51) A61K 7/16
(11) 0 943 490 (45) 08.12.2004	(51) B60N 3/00	(11) 0 965 649 (45) 08.12.2004	(51) C21C 5/46	(11) 0 983 747 (45) 08.12.2004	(51) A61B 6/03
(11) 0 945 626 (45) 08.12.2004	(51) F04D 29/36	(11) 0 965 731 (45) 08.12.2004	(51) F01D 21/04	(11) 0 984 925 (45) 08.12.2004	(51) C07C 279/12
(11) 0 948 678 (45) 08.12.2004	(51) D21H 23/28	(11) 0 965 764 (45) 08.12.2004	(51) F15B 15/26	(11) 0 986 816 (45) 08.12.2004	(51) G11C 19/28
(11) 0 948 988 (45) 08.12.2004	(51) B01D 53/04	(11) 0 966 420 (45) 08.12.2004	(51) C07C 49/747	(11) 0 987 284 (45) 08.12.2004	(51) C08G 63/668
(11) 0 950 159 (45) 08.12.2004	(51) F21V 21/04	(11) 0 966 535 (45) 08.12.2004	(51) C12N 15/40	(11) 0 987 323 (45) 08.12.2004	(51) C12H 1/16
(11) 0 950 429 (45) 08.12.2004	(51) B01D 11/02	(11) 0 968 020 (45) 08.12.2004	(51) A61M 16/00	(11) 0 987 420 (45) 08.12.2004	(51) F02D 41/02
(11) 0 950 847 (45) 08.12.2004	(51) F21S 8/10	(11) 0 969 305 (45) 08.12.2004	(51) G02B 26/08	(11) 0 987 592 (45) 08.12.2004	(51) G03B 42/04
(11) 0 950 860 (45) 08.12.2004	(51) F24C 7/08	(11) 0 969 491 (45) 08.12.2004	(51) H01J 29/82	(11) 0 988 899 (45) 08.12.2004	(51) B08B 3/00
(11) 0 950 913 (45) 08.12.2004	(51) G02B 27/01	(11) 0 970 239 (45) 08.12.2004	(51) C12Q 1/44	(11) 0 989 308 (45) 08.12.2004	(51) F15B 21/14
(11) 0 952 063 (45) 08.12.2004	(51) B61D 15/06	(11) 0 972 089 (45) 08.12.2004	(51) C22C 21/00	(11) 0 989 611 (45) 08.12.2004	(51) H01L 25/07
(11) 0 952 480 (45) 08.12.2004	(51) G03B 1/10	(11) 0 972 699 (45) 08.12.2004	(51) B62D 33/067	(11) 0 990 005 (45) 08.12.2004	(51) C08F 210/16
(11) 0 952 671 (45) 08.12.2004	(51) H03M 1/16	(11) 0 972 702 (45) 08.12.2004	(51) B62J 17/00	(11) 0 990 434 (45) 08.12.2004	(51) A61F 13/15
(11) 0 952 988 (45) 08.12.2004	(51) C08B 31/00	(11) 0 972 775 (45) 08.12.2004	(51) C07D 487/04	(11) 0 991 402 (45) 08.12.2004	(51) A61K 9/10
(11) 0 953 598 (45) 08.12.2004	(51) C08L 23/00	(11) 0 974 518 (45) 08.12.2004	(51) B65B 1/22	(11) 0 991 765 (45) 08.12.2004	(51) C12N 15/54
(11) 0 956 066 (45) 08.12.2004	(51) A61M 16/00	(11) 0 974 964 (45) 08.12.2004	(51) G11B 15/67	(11) 0 992 246 (45) 08.12.2004	(51) A61L 2/04
(11) 0 956 881 (45) 08.12.2004	(51) A62B 21/00	(11) 0 975 329 (45) 08.12.2004	(51) A61K 9/127	(11) 0 992 426 (45) 08.12.2004	(51) B64C 1/14
(11) 0 957 257 (45) 08.12.2004	(51) F02M 35/112	(11) 0 976 426 (45) 08.12.2004	(51) A63B 47/00	(11) 0 992 655 (45) 08.12.2004	(51) F01D 5/18
(11) 0 959 743 (45) 08.12.2004	(51) A47F 5/10	(11) 0 977 322 (45) 08.12.2004	(51) H01R 13/627	(11) 0 992 743 (45) 08.12.2004	(51) F24H 1/50
(11) 0 960 164 (45) 08.12.2004	(51) C08L 23/02	(11) 0 978 486 (45) 08.12.2004	(51) C03B 19/14	(11) 0 992 766 (45) 08.12.2004	(51) G01F 1/30
(11) 0 962 311 (45) 08.12.2004	(51) B32B 25/04	(11) 0 978 801 (45) 08.12.2004	(51) G06T 1/00	(11) 0 992 884 (45) 08.12.2004	(51) G06F 7/50
(11) 0 962 918 (45) 08.12.2004	(51) G11B 5/73	(11) 0 978 825 (45) 08.12.2004	(51) G11B 7/085	(11) 0 993 283 (45) 08.12.2004	(51) A61F 5/01
(11) 0 963 616 (45) 08.12.2004	(51) H01M 8/04	(11) 0 979 051 (45) 08.12.2004	(51) A47F 1/08	(11) 0 993 316 (45) 08.12.2004	(51) A61M 25/01
(11) 0 963 824 (45) 08.12.2004	(51) B29B 13/08	(11) 0 979 181 (45) 08.12.2004	(51) B60N 3/14	(11) 0 994 144 (45) 08.12.2004	(51) C08G 77/455

(11) 0 994 221 (45) 08.12.2004	(51) E04F 10/06	(11) 1 014 999 (45) 08.12.2004	(51) A61K 31/785	(11) 1 029 679 (45) 08.12.2004	(51) B41J 2/14
(11) 0 994 248 (45) 08.12.2004	(51) F02M 45/08	(11) 1 015 401 (45) 08.12.2004	(51) C06C 9/00	(11) 1 029 800 (45) 08.12.2004	(51) B65D 55/06
(11) 0 995 639 (45) 08.12.2004	(51) B60R 21/01	(11) 1 016 489 (45) 08.12.2004	(51) B23K 10/02	(11) 1 029 906 (45) 08.12.2004	(51) C09J 4/00
(11) 0 995 941 (45) 08.12.2004	(51) F16P 3/08	(11) 1 017 557 (45) 08.12.2004	(51) B29D 11/00	(11) 1 029 933 (45) 08.12.2004	(51) C21D 9/573
(11) 0 996 542 (45) 08.12.2004	(51) B32B 27/06	(11) 1 017 941 (45) 08.12.2004	(51) F04B 49/06	(11) 1 030 208 (45) 08.12.2004	(51) G02F 1/1335
(11) 0 996 865 (45) 08.12.2004	(51) G02B 23/24	(11) 1 018 265 (45) 08.12.2004	(51) H04N 5/913	(11) 1 030 344 (45) 08.12.2004	(51) H01J 37/09
(11) 0 997 363 (45) 08.12.2004	(51) B60T 8/36	(11) 1 018 404 (45) 08.12.2004	(51) B24D 13/10	(11) 1 031 288 (45) 08.12.2004	(51) A23L 1/304
(11) 0 997 405 (45) 08.12.2004	(51) B65G 47/14	(11) 1 018 468 (45) 08.12.2004	(51) B64D 33/10	(11) 1 031 408 (45) 08.12.2004	(51) B32B 7/02
(11) 0 997 753 (45) 08.12.2004	(51) G02B 6/38	(11) 1 018 973 (45) 08.12.2004	(51) A61C 13/00	(11) 1 033 457 (45) 08.12.2004	(51) E05B 15/02
(11) 0 998 929 (45) 08.12.2004	(51) A61P 17/02	(11) 1 018 977 (45) 08.12.2004	(51) A61F 2/00	(11) 1 033 613 (45) 08.12.2004	(51) G03B 17/30
(11) 0 999 111 (45) 08.12.2004	(51) B61F 5/24	(11) 1 019 198 (45) 08.12.2004	(51) B05B 1/18	(11) 1 033 796 (45) 08.12.2004	(51) H01S 5/32
(11) 0 999 214 (45) 08.12.2004	(51) C07F 7/18	(11) 1 019 209 (45) 08.12.2004	(51) B22D 11/04	(11) 1 034 062 (45) 08.12.2004	(51) B23K 26/06
(11) 0 999 484 (45) 08.12.2004	(51) G05B 17/02	(11) 1 019 927 (45) 08.12.2004	(51) H01F 41/14	(11) 1 034 512 (45) 08.12.2004	(51) G06T 7/00
(11) 0 999 740 (45) 08.12.2004	(51) A01K 97/02	(11) 1 020 533 (45) 08.12.2004	(51) C12Q 1/68	(11) 1 035 316 (45) 08.12.2004	(51) F02K 1/00
(11) 1 000 125 (45) 08.12.2004	(51) C09D 4/00	(11) 1 021 756 (45) 08.12.2004	(51) G06F 3/00	(11) 1 037 061 (45) 08.12.2004	(51) G01R 31/00
(11) 1 000 820 (45) 08.12.2004	(51) B60R 21/32	(11) 1 023 512 (45) 08.12.2004	(51) E05B 49/00	(11) 1 039 058 (45) 08.12.2004	(51) E04B 1/76
(11) 1 001 824 (45) 08.12.2004	(51) A61M 16/12	(11) 1 024 241 (45) 08.12.2004	(51) E05C 9/00	(11) 1 039 428 (45) 08.12.2004	(51) G08B 25/01
(11) 1 002 802 (45) 08.12.2004	(51) C07K 5/03	(11) 1 024 760 (45) 08.12.2004	(51) A61B 18/00	(11) 1 041 266 (45) 08.12.2004	(51) F02M 3/06
(11) 1 005 415 (45) 08.12.2004	(51) B29C 67/00	(11) 1 024 870 (45) 08.12.2004	(51) A63F 13/12	(11) 1 041 599 (45) 08.12.2004	(51) H01J 17/49
(11) 1 005 648 (45) 08.12.2004	(51) G01N 33/22	(11) 1 025 807 (45) 08.12.2004	(51) A61B 18/14	(11) 1 043 198 (45) 08.12.2004	(51) B60R 21/20
(11) 1 006 681 (45) 08.12.2004	(51) H04B 7/212	(11) 1 026 497 (45) 08.12.2004	(51) G01N 21/51	(11) 1 043 376 (45) 08.12.2004	(51) C09J 167/02
(11) 1 008 012 (45) 08.12.2004	(51) G02F 1/1335	(11) 1 026 498 (45) 08.12.2004	(51) G01N 21/88	(11) 1 044 659 (45) 08.12.2004	(51) A61C 8/00
(11) 1 008 486 (45) 08.12.2004	(51) B60N 2/56	(11) 1 027 062 (45) 08.12.2004	(51) A61K 33/40	(11) 1 045 124 (45) 08.12.2004	(51) F02D 41/14
(11) 1 008 664 (45) 08.12.2004	(51) C22C 9/04	(11) 1 027 330 (45) 08.12.2004	(51) C07C 317/10	(11) 1 045 376 (45) 08.12.2004	(51) G11B 5/592
(11) 1 009 767 (45) 08.12.2004	(51) C07K 14/47	(11) 1 027 364 (45) 08.12.2004	(51) C07H 19/00	(11) 1 045 486 (45) 08.12.2004	(51) H01R 13/74
(11) 1 011 420 (45) 08.12.2004	(51) A61B 5/00	(11) 1 027 850 (45) 08.12.2004	(51) A47J 42/18	(11) 1 045 858 (45) 08.12.2004	(51) C07K 7/02
(11) 1 011 555 (45) 08.12.2004	(51) A61F 6/04	(11) 1 028 251 (45) 08.12.2004	(51) F02N 15/06	(11) 1 045 987 (45) 08.12.2004	(51) F03B 13/12
(11) 1 012 780 (45) 08.12.2004	(51) G06K 9/22	(11) 1 028 526 (45) 08.12.2004	(51) G01R 19/15	(11) 1 048 053 (45) 08.12.2004	(51) H01J 61/35
(11) 1 012 813 (45) 08.12.2004	(51) G09B 23/32	(11) 1 028 784 (45) 08.12.2004	(51) A62B 35/04	(11) 1 048 691 (45) 08.12.2004	(51) C08L 21/00

(11) 1 048 812 (45) 08.12.2004	(51) E05F 15/00	(11) 1 061 817 (45) 08.12.2004	(51) A23L 1/00	(11) 1 080 779 (45) 08.12.2004	(51) B01J 8/06
(11) 1 048 825 (45) 08.12.2004	(51) F01L 3/04	(11) 1 063 374 (45) 08.12.2004	(51) E05B 49/00	(11) 1 080 826 (45) 08.12.2004	(51) B23P 19/06
(11) 1 048 890 (45) 08.12.2004	(51) F16M 11/06	(11) 1 064 668 (45) 08.12.2004	(51) H01J 29/76	(11) 1 081 590 (45) 08.12.2004	(51) G06F 7/50
(11) 1 050 588 (45) 08.12.2004	(51) C12Q 1/68	(11) 1 065 250 (45) 08.12.2004	(51) C09B 23/02	(11) 1 082 256 (45) 08.12.2004	(51) B65D 55/08
(11) 1 051 402 (45) 08.12.2004	(51) C07D 233/90	(11) 1 067 084 (45) 08.12.2004	(51) B66B 17/34	(11) 1 082 556 (45) 08.12.2004	(51) F16H 47/04
(11) 1 052 067 (45) 08.12.2004	(51) B25B 21/00	(11) 1 068 438 (45) 08.12.2004	(51) F02K 1/00	(11) 1 083 021 (45) 08.12.2004	(51) B23K 35/362
(11) 1 052 763 (45) 08.12.2004	(51) H02M 3/335	(11) 1 069 320 (45) 08.12.2004	(51) F15B 13/04	(11) 1 083 098 (45) 08.12.2004	(51) B60R 19/26
(11) 1 053 143 (45) 08.12.2004	(51) B60S 1/38	(11) 1 070 270 (45) 08.12.2004	(51) G02B 6/293	(11) 1 083 475 (45) 08.12.2004	(51) G06F 1/30
(11) 1 053 534 (45) 08.12.2004	(51) G06T 9/00	(11) 1 070 515 (45) 08.12.2004	(51) A61N 1/05	(11) 1 083 554 (45) 08.12.2004	(51) G11B 7/135
(11) 1 053 903 (45) 08.12.2004	(51) B60K 31/00	(11) 1 070 894 (45) 08.12.2004	(51) H02G 3/30	(11) 1 084 723 (45) 08.12.2004	(51) A61M 5/145
(11) 1 054 026 (45) 08.12.2004	(51) C08F 36/06	(11) 1 071 922 (45) 08.12.2004	(51) G01B 11/00	(11) 1 084 980 (45) 08.12.2004	(51) B66C 9/06
(11) 1 054 184 (45) 08.12.2004	(51) F16F 9/06	(11) 1 072 511 (45) 08.12.2004	(51) B65B 3/28	(11) 1 085 069 (45) 08.12.2004	(51) C09J 7/02
(11) 1 054 798 (45) 08.12.2004	(51) B60S 1/38	(11) 1 072 849 (45) 08.12.2004	(51) F25B 1/00	(11) 1 085 942 (45) 08.12.2004	(51) B01J 23/89
(11) 1 055 561 (45) 08.12.2004	(51) B60R 9/045	(11) 1 072 883 (45) 08.12.2004	(51) G01N 21/31	(11) 1 086 451 (45) 08.12.2004	(51) G10L 19/00
(11) 1 055 579 (45) 08.12.2004	(51) B61D 39/00	(11) 1 072 959 (45) 08.12.2004	(51) G03G 5/06	(11) 1 088 185 (45) 08.12.2004	(51) F16L 17/02
(11) 1 056 858 (45) 08.12.2004	(51) C12N 15/12	(11) 1 073 398 (45) 08.12.2004	(51) A61J 1/00	(11) 1 089 067 (45) 08.12.2004	(51) G01N 21/64
(11) 1 056 913 (45) 08.12.2004	(51) E05B 45/06	(11) 1 074 321 (45) 08.12.2004	(51) B22D 17/14	(11) 1 090 042 (45) 08.12.2004	(51) C08F 4/24
(11) 1 057 081 (45) 08.12.2004	(51) G03H 1/06	(11) 1 074 958 (45) 08.12.2004	(51) G08G 1/00	(11) 1 090 414 (45) 08.12.2004	(51) H01L 21/00
(11) 1 057 499 (45) 08.12.2004	(51) A61N 5/10	(11) 1 074 989 (45) 08.12.2004	(51) G11B 27/031	(11) 1 091 006 (45) 08.12.2004	(51) C21D 8/00
(11) 1 057 634 (45) 08.12.2004	(51) B41J 2/05	(11) 1 075 204 (45) 08.12.2004	(51) A47J 39/00	(11) 1 091 260 (45) 08.12.2004	(51) G03G 15/20
(11) 1 058 128 (45) 08.12.2004	(51) G01T 1/17	(11) 1 075 225 (45) 08.12.2004	(51) A61B 17/70	(11) 1 091 677 (45) 08.12.2004	(51) A47K 10/32
(11) 1 058 843 (45) 08.12.2004	(51) G01N 29/24	(11) 1 076 398 (45) 08.12.2004	(51) H02K 5/16	(11) 1 091 682 (45) 08.12.2004	(51) A61B 1/267
(11) 1 058 989 (45) 08.12.2004	(51) H04L 29/06	(11) 1 076 753 (45) 08.12.2004	(51) E06B 5/16	(11) 1 091 780 (45) 08.12.2004	(51) A61M 16/00
(11) 1 059 420 (45) 08.12.2004	(51) F01D 11/18	(11) 1 078 696 (45) 08.12.2004	(51) B05D 1/16	(11) 1 092 078 (45) 08.12.2004	(51) E21B 43/01
(11) 1 059 955 (45) 08.12.2004	(51) A61M 25/01	(11) 1 078 829 (45) 08.12.2004	(51) B60R 25/02	(11) 1 092 745 (45) 08.12.2004	(51) C08J 7/04
(11) 1 060 932 (45) 08.12.2004	(51) B60K 5/00	(11) 1 078 906 (45) 08.12.2004	(51) C07C 29/76	(11) 1 092 762 (45) 08.12.2004	(51) C11D 3/28
(11) 1 061 076 (45) 08.12.2004	(51) C07D 211/58	(11) 1 079 147 (45) 08.12.2004	(51) F16H 45/02	(11) 1 092 932 (45) 08.12.2004	(51) F25J 1/02
(11) 1 061 250 (45) 08.12.2004	(51) F02M 25/07	(11) 1 079 191 (45) 08.12.2004	(51) F27B 7/08	(11) 1 092 946 (45) 08.12.2004	(51) G01B 11/06
(11) 1 061 628 (45) 08.12.2004	(51) H02H 11/00	(11) 1 079 503 (45) 08.12.2004	(51) H02K 15/10	(11) 1 094 203 (45) 08.12.2004	(51) F01M 11/03

(11) 1 094 705 (45) 08.12.2004	(51) A01N 25/04	(11) 1 115 110 (45) 08.12.2004	(51) G11B 7/09	(11) 1 129 769 (45) 08.12.2004	(51) B01F 7/00
(11) 1 095 597 (45) 08.12.2004	(51) A47C 31/02	(11) 1 115 343 (45) 08.12.2004	(51) A61B 18/12	(11) 1 132 107 (45) 08.12.2004	(51) A61M 39/10
(11) 1 095 882 (45) 08.12.2004	(51) B65H 1/26	(11) 1 115 364 (45) 08.12.2004	(51) A61K 6/10	(11) 1 134 239 (45) 08.12.2004	(51) C08F 220/04
(11) 1 096 166 (45) 08.12.2004	(51) F16D 55/08	(11) 1 115 433 (45) 08.12.2004	(51) A61L 24/08	(11) 1 134 410 (45) 08.12.2004	(51) F03D 11/00
(11) 1 096 204 (45) 08.12.2004	(51) F23G 5/46	(11) 1 116 508 (45) 08.12.2004	(51) B01D 15/02	(11) 1 134 510 (45) 08.12.2004	(51) F24F 12/00
(11) 1 096 559 (45) 08.12.2004	(51) H01L 21/56	(11) 1 116 637 (45) 08.12.2004	(51) B61F 5/38	(11) 1 135 095 (45) 08.12.2004	(51) A61K 7/06
(11) 1 098 248 (45) 08.12.2004	(51) G06F 11/00	(11) 1 117 314 (45) 08.12.2004	(51) A45F 3/04	(11) 1 135 241 (45) 08.12.2004	(51) B29C 45/00
(11) 1 099 620 (45) 08.12.2004	(51) B62M 9/12	(11) 1 117 418 (45) 08.12.2004	(51) A61K 35/78	(11) 1 136 754 (45) 08.12.2004	(51) F22B 37/24
(11) 1 101 242 (45) 08.12.2004	(51) H01J 61/34	(11) 1 118 152 (45) 08.12.2004	(51) H02P 6/14	(11) 1 138 886 (45) 08.12.2004	(51) F01M 1/02
(11) 1 101 395 (45) 08.12.2004	(51) A01D 33/10	(11) 1 119 548 (45) 08.12.2004	(51) C07D 207/44	(11) 1 140 269 (45) 08.12.2004	(51) A61M 25/00
(11) 1 103 135 (45) 08.12.2004	(51) H04M 3/42	(11) 1 120 461 (45) 08.12.2004	(51) C12N 1/12	(11) 1 141 014 (45) 08.12.2004	(51) C07K 14/65
(11) 1 104 950 (45) 08.12.2004	(51) H02P 6/08	(11) 1 121 070 (45) 08.12.2004	(51) A61F 2/24	(11) 1 141 517 (45) 08.12.2004	(51) E21B 43/10
(11) 1 105 315 (45) 08.12.2004	(51) B65D 5/50	(11) 1 121 354 (45) 08.12.2004	(51) C07D 401/06	(11) 1 142 607 (45) 08.12.2004	(51) A61N 1/368
(11) 1 107 709 (45) 08.12.2004	(51) A61F 2/06	(11) 1 121 369 (45) 08.12.2004	(51) C07H 19/056	(11) 1 142 753 (45) 08.12.2004	(51) B60N 2/48
(11) 1 107 710 (45) 08.12.2004	(51) A61F 2/06	(11) 1 121 488 (45) 08.12.2004	(51) D21H 21/22	(11) 1 142 918 (45) 08.12.2004	(51) C08F 255/00
(11) 1 107 828 (45) 08.12.2004	(51) B04B 1/00	(11) 1 121 847 (45) 08.12.2004	(51) H05K 13/04	(11) 1 143 438 (45) 08.12.2004	(51) G11B 20/00
(11) 1 108 443 (45) 08.12.2004	(51) A61M 39/10	(11) 1 123 486 (45) 08.12.2004	(51) G01C 19/72	(11) 1 144 355 (45) 08.12.2004	(51) C07C 69/63
(11) 1 109 021 (45) 08.12.2004	(51) G01N 33/574	(11) 1 123 691 (45) 08.12.2004	(51) A61K 6/083	(11) 1 144 802 (45) 08.12.2004	(51) E21B 29/00
(11) 1 110 443 (45) 08.12.2004	(51) A01D 43/10	(11) 1 123 983 (45) 08.12.2004	(51) C21D 6/00	(11) 1 145 444 (45) 08.12.2004	(51) H03M 13/27
(11) 1 110 791 (45) 08.12.2004	(51) B60K 26/02	(11) 1 124 152 (45) 08.12.2004	(51) G02C 3/02	(11) 1 145 617 (45) 08.12.2004	(51) A01D 75/08
(11) 1 111 126 (45) 08.12.2004	(51) D21F 11/14	(11) 1 124 693 (45) 08.12.2004	(51) B41M 5/00	(11) 1 145 678 (45) 08.12.2004	(51) A47L 9/24
(11) 1 112 036 (45) 08.12.2004	(51) A61C 5/10	(11) 1 124 888 (45) 08.12.2004	(51) C08J 11/06	(11) 1 146 928 (45) 08.12.2004	(51) A61M 39/28
(11) 1 112 664 (45) 08.12.2004	(51) H04Q 7/22	(11) 1 124 900 (45) 08.12.2004	(51) C08L 23/16	(11) 1 147 443 (45) 08.12.2004	(51) G02B 6/38
(11) 1 112 985 (45) 08.12.2004	(51) C04B 28/02	(11) 1 125 135 (45) 08.12.2004	(51) G01N 33/68	(11) 1 147 695 (45) 08.12.2004	(51) H05K 7/10
(11) 1 112 998 (45) 08.12.2004	(51) C07C 211/27	(11) 1 125 313 (45) 08.12.2004	(51) H01J 61/36	(11) 1 147 958 (45) 08.12.2004	(51) B60S 3/00
(11) 1 113 270 (45) 08.12.2004	(51) G01N 33/493	(11) 1 127 052 (45) 08.12.2004	(51) C07D 235/18	(11) 1 148 253 (45) 08.12.2004	(51) F15B 15/14
(11) 1 113 768 (45) 08.12.2004	(51) A61F 5/01	(11) 1 127 688 (45) 08.12.2004	(51) B41F 31/02	(11) 1 148 287 (45) 08.12.2004	(51) F16M 7/00
(11) 1 114 040 (45) 08.12.2004	(51) C07D 309/30	(11) 1 128 750 (45) 08.12.2004	(51) A47F 3/00	(11) 1 148 304 (45) 08.12.2004	(51) F24H 9/20
(11) 1 114 361 (45) 08.12.2004	(51) G05B 23/00	(11) 1 129 115 (45) 08.12.2004	(51) C08F 210/02	(11) 1 148 369 (45) 08.12.2004	(51) G02B 15/17

(11) 1 148 581 (45) 08.12.2004	(51) H01Q 9/04	(11) 1 167 899 (45) 08.12.2004	(51) F25B 41/06	(11) 1 185 417 (45) 08.12.2004	(51) B32B 27/14
(11) 1 149 102 (45) 08.12.2004	(51) C07D 487/04	(11) 1 170 409 (45) 08.12.2004	(51) D03C 9/06	(11) 1 187 116 (45) 08.12.2004	(51) G11B 7/135
(11) 1 149 545 (45) 08.12.2004	(51) A47B 95/00	(11) 1 171 107 (45) 08.12.2004	(51) A61K 31/14	(11) 1 187 541 (45) 08.12.2004	(51) A46B 9/06
(11) 1 149 687 (45) 08.12.2004	(51) B29C 70/34	(11) 1 171 191 (45) 08.12.2004	(51) A61N 1/05	(11) 1 187 729 (45) 08.12.2004	(51) B43K 8/06
(11) 1 149 985 (45) 08.12.2004	(51) F01D 11/12	(11) 1 171 410 (45) 08.12.2004	(51) C07C 67/297	(11) 1 190 531 (45) 08.12.2004	(51) H04L 12/40
(11) 1 150 694 (45) 08.12.2004	(51) A61K 35/28	(11) 1 172 216 (45) 08.12.2004	(51) B41J 2/16	(11) 1 190 618 (45) 08.12.2004	(51) A01F 15/14
(11) 1 150 796 (45) 08.12.2004	(51) B23K 26/00	(11) 1 172 386 (45) 08.12.2004	(51) C08F 246/00	(11) 1 190 621 (45) 08.12.2004	(51) A01J 25/16
(11) 1 152 021 (45) 08.12.2004	(51) C08G 73/10	(11) 1 172 476 (45) 08.12.2004	(51) D07B 1/16	(11) 1 190 772 (45) 08.12.2004	(51) B02C 1/02
(11) 1 152 997 (45) 08.12.2004	(51) C04B 28/14	(11) 1 172 985 (45) 08.12.2004	(51) H04L 29/06	(11) 1 190 798 (45) 08.12.2004	(51) B23B 29/034
(11) 1 153 263 (45) 08.12.2004	(51) G01B 9/02	(11) 1 173 664 (45) 08.12.2004	(51) F02C 7/18	(11) 1 191 235 (45) 08.12.2004	(51) F15C 3/02
(11) 1 155 533 (45) 08.12.2004	(51) H04L 12/28	(11) 1 174 052 (45) 08.12.2004	(51) A45F 5/10	(11) 1 191 647 (45) 08.12.2004	(51) H01R 43/28
(11) 1 155 632 (45) 08.12.2004	(51) A45C 13/36	(11) 1 174 652 (45) 08.12.2004	(51) F16L 13/14	(11) 1 191 710 (45) 08.12.2004	(51) H04B 7/10
(11) 1 156 570 (45) 08.12.2004	(51) H02G 9/10	(11) 1 176 124 (45) 08.12.2004	(51) C04B 14/28	(11) 1 192 062 (45) 08.12.2004	(51) B60N 2/48
(11) 1 157 013 (45) 08.12.2004	(51) C07D 277/60	(11) 1 176 245 (45) 08.12.2004	(51) D06M 11/34	(11) 1 193 239 (45) 08.12.2004	(51) C07C 45/50
(11) 1 157 522 (45) 08.12.2004	(51) H04L 29/06	(11) 1 177 136 (45) 08.12.2004	(51) B65D 19/12	(11) 1 193 488 (45) 08.12.2004	(51) G01N 21/31
(11) 1 158 135 (45) 08.12.2004	(51) E06B 9/54	(11) 1 177 673 (45) 08.12.2004	(51) H04M 19/08	(11) 1 195 051 (45) 08.12.2004	(51) H04N 5/00
(11) 1 158 182 (45) 08.12.2004	(51) F15C 3/14	(11) 1 177 985 (45) 08.12.2004	(51) B65D 81/26	(11) 1 195 134 (45) 08.12.2004	(51) A61B 5/024
(11) 1 159 335 (45) 08.12.2004	(51) C08G 65/48	(11) 1 179 168 (45) 08.12.2004	(51) F28G 9/00	(11) 1 195 357 (45) 08.12.2004	(51) C02F 1/00
(11) 1 159 868 (45) 08.12.2004	(51) A01F 12/46	(11) 1 179 310 (45) 08.12.2004	(51) A47J 36/38	(11) 1 195 390 (45) 08.12.2004	(51) C08F 32/00
(11) 1 160 182 (45) 08.12.2004	(51) B65G 47/51	(11) 1 179 660 (45) 08.12.2004	(51) F01P 11/02	(11) 1 195 945 (45) 08.12.2004	(51) H04L 12/24
(11) 1 160 404 (45) 08.12.2004	(51) E05B 67/04	(11) 1 180 412 (45) 08.12.2004	(51) B23Q 1/01	(11) 1 196 039 (45) 08.12.2004	(51) A22C 25/14
(11) 1 161 339 (45) 08.12.2004	(51) B29D 11/00	(11) 1 180 614 (45) 08.12.2004	(51) F16F 9/36	(11) 1 196 464 (45) 08.12.2004	(51) C08F 210/02
(11) 1 162 083 (45) 08.12.2004	(51) B60B 33/00	(11) 1 180 734 (45) 08.12.2004	(51) G05B 13/02	(11) 1 196 507 (45) 08.12.2004	(51) C09D 125/00
(11) 1 162 619 (45) 08.12.2004	(51) G11B 23/107	(11) 1 181 118 (45) 08.12.2004	(51) B21D 43/10	(11) 1 196 680 (45) 08.12.2004	(51) F01N 3/20
(11) 1 164 330 (45) 08.12.2004	(51) F22B 31/00	(11) 1 182 164 (45) 08.12.2004	(51) B66C 1/66	(11) 1 197 297 (45) 08.12.2004	(51) B24C 1/00
(11) 1 166 041 (45) 08.12.2004	(51) G01B 21/04	(11) 1 183 638 (45) 08.12.2004	(51) G06K 9/00	(11) 1 198 045 (45) 08.12.2004	(51) H02G 3/04
(11) 1 166 428 (45) 08.12.2004	(51) H02K 11/00	(11) 1 184 541 (45) 08.12.2004	(51) F01K 23/10	(11) 1 199 973 (45) 08.12.2004	(51) A47L 15/42
(11) 1 167 287 (45) 08.12.2004	(51) C01B 13/11	(11) 1 184 874 (45) 08.12.2004	(51) G11C 17/18	(11) 1 200 187 (45) 08.12.2004	(51) B01J 21/16
(11) 1 167 731 (45) 08.12.2004	(51) F02D 41/22	(11) 1 185 027 (45) 08.12.2004	(51) H04L 9/32	(11) 1 200 674 (45) 08.12.2004	(51) D21F 11/04

(11) 1 200 715 (45) 08.12.2004	(51) F01N 3/08	(11) 1 218 822 (45) 08.12.2004	(51) G06F 11/30	(11) 1 238 658 (45) 08.12.2004	(51) A61K 9/00
(11) 1 201 233 (45) 08.12.2004	(51) A61K 9/70	(11) 1 219 554 (45) 08.12.2004	(51) B65H 3/66	(11) 1 238 727 (45) 08.12.2004	(51) B22D 11/06
(11) 1 201 259 (45) 08.12.2004	(51) A61M 15/00	(11) 1 220 693 (45) 08.12.2004	(51) A61L 27/22	(11) 1 238 920 (45) 08.12.2004	(51) B65D 75/26
(11) 1 201 908 (45) 08.12.2004	(51) F02M 25/12	(11) 1 220 856 (45) 08.12.2004	(51) C07D 487/04	(11) 1 239 326 (45) 08.12.2004	(51) G03B 27/32
(11) 1 202 087 (45) 08.12.2004	(51) G02B 6/16	(11) 1 221 453 (45) 08.12.2004	(51) C08G 59/40	(11) 1 239 463 (45) 08.12.2004	(51) G10L 13/02
(11) 1 202 921 (45) 08.12.2004	(51) B65G 13/10	(11) 1 221 916 (45) 08.12.2004	(51) A61F 5/44	(11) 1 240 058 (45) 08.12.2004	(51) B60R 22/24
(11) 1 202 927 (45) 08.12.2004	(51) B65D 83/14	(11) 1 221 947 (45) 08.12.2004	(51) A61K 9/52	(11) 1 240 152 (45) 08.12.2004	(51) C07D 271/06
(11) 1 204 497 (45) 08.12.2004	(51) B22D 11/04	(11) 1 221 980 (45) 08.12.2004	(51) A61L 2/03	(11) 1 241 486 (45) 08.12.2004	(51) G01S 7/497
(11) 1 204 814 (45) 08.12.2004	(51) F01N 3/08	(11) 1 222 001 (45) 08.12.2004	(51) A62B 1/04	(11) 1 241 613 (45) 08.12.2004	(51) G06K 9/03
(11) 1 205 370 (45) 08.12.2004	(51) B61L 15/00	(11) 1 222 733 (45) 08.12.2004	(51) H03D 7/16	(11) 1 242 004 (45) 08.12.2004	(51) A61F 2/06
(11) 1 205 674 (45) 08.12.2004	(51) F16B 13/06	(11) 1 223 346 (45) 08.12.2004	(51) F15B 11/20	(11) 1 243 492 (45) 08.12.2004	(51) B60T 8/36
(11) 1 206 301 (45) 08.12.2004	(51) A61N 1/368	(11) 1 223 362 (45) 08.12.2004	(51) F16D 37/02	(11) 1 243 914 (45) 08.12.2004	(51) G01N 3/08
(11) 1 206 651 (45) 08.12.2004	(51) F16D 65/54	(11) 1 224 164 (45) 08.12.2004	(51) C07C 259/06	(11) 1 246 024 (45) 08.12.2004	(51) G03G 9/113
(11) 1 208 122 (45) 08.12.2004	(51) C08F 10/00	(11) 1 226 053 (45) 08.12.2004	(51) B60S 1/34	(11) 1 246 377 (45) 08.12.2004	(51) H04B 10/17
(11) 1 208 926 (45) 08.12.2004	(51) B21D 26/02	(11) 1 227 035 (45) 08.12.2004	(51) B64C 9/02	(11) 1 247 771 (45) 08.12.2004	(51) B65H 3/12
(11) 1 209 033 (45) 08.12.2004	(51) B60R 9/06	(11) 1 228 934 (45) 08.12.2004	(51) B60T 8/00	(11) 1 248 043 (45) 08.12.2004	(51) F23J 13/06
(11) 1 210 118 (45) 08.12.2004	(51) A61K 45/06	(11) 1 229 783 (45) 08.12.2004	(51) A01K 31/14	(11) 1 248 562 (45) 08.12.2004	(51) A61B 5/053
(11) 1 210 522 (45) 08.12.2004	(51) F16C 11/12	(11) 1 230 205 (45) 08.12.2004	(51) C07C 51/41	(11) 1 248 723 (45) 08.12.2004	(51) B63G 8/00
(11) 1 212 115 (45) 08.12.2004	(51) A61M 25/00	(11) 1 230 437 (45) 08.12.2004	(51) C25C 3/12	(11) 1 250 200 (45) 08.12.2004	(51) B21D 22/26
(11) 1 212 373 (45) 08.12.2004	(51) C08K 9/04	(11) 1 231 101 (45) 08.12.2004	(51) B60N 2/30	(11) 1 250 509 (45) 08.12.2004	(51) E06B 3/48
(11) 1 212 573 (45) 08.12.2004	(51) F25B 1/047	(11) 1 231 139 (45) 08.12.2004	(51) B64G 7/00	(11) 1 251 120 (45) 08.12.2004	(51) C07C 219/28
(11) 1 213 829 (45) 08.12.2004	(51) H02P 6/22	(11) 1 232 929 (45) 08.12.2004	(51) B62D 1/19	(11) 1 251 347 (45) 08.12.2004	(51) G01N 21/89
(11) 1 216 079 (45) 08.12.2004	(51) A63B 43/00	(11) 1 232 933 (45) 08.12.2004	(51) B62D 25/12	(11) 1 251 593 (45) 08.12.2004	(51) H01R 13/422
(11) 1 216 227 (45) 08.12.2004	(51) C07C 303/44	(11) 1 232 956 (45) 08.12.2004	(51) B65D 51/18	(11) 1 251 796 (45) 08.12.2004	(51) A61F 2/06
(11) 1 218 089 (45) 08.12.2004	(51) B01D 45/08	(11) 1 233 787 (45) 08.12.2004	(51) A61K 45/06	(11) 1 252 155 (45) 08.12.2004	(51) C07D 405/04
(11) 1 218 107 (45) 08.12.2004	(51) B02C 15/00	(11) 1 233 843 (45) 08.12.2004	(51) B23K 9/095	(11) 1 252 288 (45) 08.12.2004	(51) C12M 1/36
(11) 1 218 370 (45) 08.12.2004	(51) C07D 401/06	(11) 1 234 146 (45) 08.12.2004	(51) F24C 15/02	(11) 1 252 468 (45) 08.12.2004	(51) F23Q 2/16
(11) 1 218 629 (45) 08.12.2004	(51) F02D 41/38	(11) 1 237 781 (45) 08.12.2004	(51) B64D 13/06	(11) 1 253 465 (45) 08.12.2004	(51) G03B 27/58
(11) 1 218 703 (45) 08.12.2004	(51) G01H 3/00	(11) 1 238 186 (45) 08.12.2004	(51) F01N 3/20	(11) 1 253 583 (45) 08.12.2004	(51) G11B 5/706

(11) 1 253 878 (45) 08.12.2004	(51) A61F 2/34	(11) 1 275 467 (45) 08.12.2004	(51) B23K 35/26	(11) 1 302 193 (45) 08.12.2004	(51) A61K 7/06
(11) 1 254 016 (45) 08.12.2004	(51) B29C 57/02	(11) 1 277 554 (45) 08.12.2004	(51) B29C 33/38	(11) 1 302 439 (45) 08.12.2004	(51) B67D 5/58
(11) 1 255 713 (45) 08.12.2004	(51) C04B 41/50	(11) 1 277 877 (45) 08.12.2004	(51) D06P 5/00	(11) 1 303 648 (45) 08.12.2004	(51) C25B 15/04
(11) 1 256 174 (45) 08.12.2004	(51) H03M 1/12	(11) 1 278 328 (45) 08.12.2004	(51) H04L 5/14	(11) 1 305 286 (45) 08.12.2004	(51) C07D 209/80
(11) 1 257 375 (45) 08.12.2004	(51) B22F 9/08	(11) 1 279 632 (45) 08.12.2004	(51) B65H 7/06	(11) 1 305 659 (45) 08.12.2004	(51) G02B 6/12
(11) 1 257 408 (45) 08.12.2004	(51) B29C 67/24	(11) 1 282 290 (45) 08.12.2004	(51) H04L 29/12	(11) 1 305 922 (45) 08.12.2004	(51) H04L 25/06
(11) 1 257 468 (45) 08.12.2004	(51) B64D 33/02	(11) 1 282 500 (45) 08.12.2004	(51) B29C 45/17	(11) 1 306 932 (45) 08.12.2004	(51) H01R 13/629
(11) 1 257 612 (45) 08.12.2004	(51) C09K 11/85	(11) 1 283 670 (45) 08.12.2004	(51) A01N 1/02	(11) 1 307 308 (45) 08.12.2004	(51) B22D 11/112
(11) 1 258 392 (45) 08.12.2004	(51) B60N 3/10	(11) 1 283 795 (45) 08.12.2004	(51) B65B 3/04	(11) 1 307 353 (45) 08.12.2004	(51) B60F 3/00
(11) 1 258 846 (45) 08.12.2004	(51) G08B 13/193	(11) 1 284 124 (45) 08.12.2004	(51) A61B 19/02	(11) 1 308 446 (45) 08.12.2004	(51) C07D 401/04
(11) 1 258 851 (45) 08.12.2004	(51) G08G 1/0968	(11) 1 284 342 (45) 08.12.2004	(51) F01M 11/00	(11) 1 309 784 (45) 08.12.2004	(51) F02D 41/30
(11) 1 259 579 (45) 08.12.2004	(51) C10M 101/02	(11) 1 284 893 (45) 08.12.2004	(51) B60R 21/26	(11) 1 309 882 (45) 08.12.2004	(51) G01S 13/93
(11) 1 260 484 (45) 08.12.2004	(51) C02F 1/52	(11) 1 286 763 (45) 08.12.2004	(51) B01J 19/24	(11) 1 311 150 (45) 08.12.2004	(51) A01D 17/16
(11) 1 260 849 (45) 08.12.2004	(51) G02B 27/28	(11) 1 288 223 (45) 08.12.2004	(51) C07K 7/08	(11) 1 313 620 (45) 08.12.2004	(51) B41N 3/03
(11) 1 261 825 (45) 08.12.2004	(51) F16K 31/06	(11) 1 289 662 (45) 08.12.2004	(51) B02C 13/09	(11) 1 314 319 (45) 08.12.2004	(51) H04N 7/173
(11) 1 261 962 (45) 08.12.2004	(51) G10K 11/178	(11) 1 289 847 (45) 08.12.2004	(51) B65D 41/34	(11) 1 314 491 (45) 08.12.2004	(51) B21B 17/14
(11) 1 262 310 (45) 08.12.2004	(51) B29D 30/06	(11) 1 289 864 (45) 08.12.2004	(51) B65G 47/71	(11) 1 314 653 (45) 08.12.2004	(51) B65D 65/42
(11) 1 262 354 (45) 08.12.2004	(51) B60K 15/03	(11) 1 292 537 (45) 08.12.2004	(51) C01C 1/18	(11) 1 314 949 (45) 08.12.2004	(51) F41G 3/32
(11) 1 263 515 (45) 08.12.2004	(51) A63G 7/00	(11) 1 293 701 (45) 08.12.2004	(51) F16F 1/373	(11) 1 315 680 (45) 08.12.2004	(51) C03C 14/00
(11) 1 263 641 (45) 08.12.2004	(51) B62D 57/024	(11) 1 294 063 (45) 08.12.2004	(51) H01S 5/183	(11) 1 315 685 (45) 08.12.2004	(51) C04B 26/04
(11) 1 264 585 (45) 08.12.2004	(51) A61F 7/02	(11) 1 294 318 (45) 08.12.2004	(51) A61F 2/24	(11) 1 315 933 (45) 08.12.2004	(51) F17C 13/08
(11) 1 267 184 (45) 08.12.2004	(51) G02B 6/16	(11) 1 295 821 (45) 08.12.2004	(51) B65G 47/82	(11) 1 315 976 (45) 08.12.2004	(51) G01R 31/08
(11) 1 268 243 (45) 08.12.2004	(51) B60R 25/02	(11) 1 296 458 (45) 08.12.2004	(51) H04B 1/30	(11) 1 316 251 (45) 08.12.2004	(51) A01G 3/02
(11) 1 269 719 (45) 08.12.2004	(51) H04L 29/06	(11) 1 297 986 (45) 08.12.2004	(51) B60K 17/24	(11) 1 316 545 (45) 08.12.2004	(51) C07C 249/04
(11) 1 270 500 (45) 08.12.2004	(51) B67D 1/00	(11) 1 299 485 (45) 08.12.2004	(51) C09D 11/16	(11) 1 317 681 (45) 08.12.2004	(51) G02B 6/12
(11) 1 271 796 (45) 08.12.2004	(51) H04B 1/707	(11) 1 299 691 (45) 08.12.2004	(51) G01B 11/00	(11) 1 317 787 (45) 08.12.2004	(51) H02B 13/035
(11) 1 272 279 (45) 08.12.2004	(51) B05B 5/08	(11) 1 299 746 (45) 08.12.2004	(51) G01S 5/14	(11) 1 317 826 (45) 08.12.2004	(51) H04L 12/56
(11) 1 273 479 (45) 08.12.2004	(51) B60R 9/10	(11) 1 300 431 (45) 08.12.2004	(51) C08G 63/64	(11) 1 318 931 (45) 08.12.2004	(51) B60S 9/08
(11) 1 274 327 (45) 08.12.2004	(51) A41G 3/00	(11) 1 301 123 (45) 08.12.2004	(51) A61B 5/0424	(11) 1 318 937 (45) 08.12.2004	(51) B62D 5/12

(11) 1 319 049 (45) 08.12.2004	(51) C09D 5/00	(11) 1 334 281 (45) 08.12.2004	(51) F16B 31/02	(11) 1 351 777 (45) 08.12.2004	(51) B05C 5/02
(11) 1 319 462 (45) 08.12.2004	(51) B23K 15/00	(11) 1 334 340 (45) 08.12.2004	(51) G01J 5/20	(11) 1 352 798 (45) 08.12.2004	(51) B60T 7/10
(11) 1 319 542 (45) 08.12.2004	(51) B60H 1/00	(11) 1 334 753 (45) 08.12.2004	(51) A63C 9/00	(11) 1 352 815 (45) 08.12.2004	(51) B62D 63/06
(11) 1 320 407 (45) 08.12.2004	(51) A63H 27/04	(11) 1 335 260 (45) 08.12.2004	(51) G06F 1/00	(11) 1 354 652 (45) 08.12.2004	(51) B22D 35/04
(11) 1 320 556 (45) 08.12.2004	(51) C08F 8/02	(11) 1 335 261 (45) 08.12.2004	(51) G06F 1/00	(11) 1 354 676 (45) 08.12.2004	(51) B26B 19/14
(11) 1 320 706 (45) 08.12.2004	(51) F24C 15/20	(11) 1 335 262 (45) 08.12.2004	(51) G06F 1/00	(11) 1 355 744 (45) 08.12.2004	(51) B05C 17/005
(11) 1 320 779 (45) 08.12.2004	(51) G02B 21/22	(11) 1 335 447 (45) 08.12.2004	(51) H01P 1/203	(11) 1 358 057 (45) 08.12.2004	(51) B29C 45/68
(11) 1 322 375 (45) 08.12.2004	(51) A61M 39/00	(11) 1 335 784 (45) 08.12.2004	(51) B01D 17/028	(11) 1 358 298 (45) 08.12.2004	(51) C09K 7/06
(11) 1 322 410 (45) 08.12.2004	(51) B01F 5/12	(11) 1 336 780 (45) 08.12.2004	(51) F16J 15/38	(11) 1 358 741 (45) 08.12.2004	(51) H04L 12/56
(11) 1 322 465 (45) 08.12.2004	(51) B32B 17/10	(11) 1 337 073 (45) 08.12.2004	(51) H04L 12/24	(11) 1 359 388 (45) 08.12.2004	(51) G01B 7/34
(11) 1 322 873 (45) 08.12.2004	(51) F16F 15/00	(11) 1 338 229 (45) 08.12.2004	(51) A47H 5/14	(11) 1 362 101 (45) 08.12.2004	(51) C12N 15/10
(11) 1 323 552 (45) 08.12.2004	(51) B60C 23/04	(11) 1 338 313 (45) 08.12.2004	(51) A63C 17/00	(11) 1 362 197 (45) 08.12.2004	(51) F16F 9/32
(11) 1 324 898 (45) 08.12.2004	(51) B60R 13/02	(11) 1 339 083 (45) 08.12.2004	(51) H01J 29/70	(11) 1 362 611 (45) 08.12.2004	(51) A61M 16/10
(11) 1 324 982 (45) 08.12.2004	(51) C07C 303/06	(11) 1 339 278 (45) 08.12.2004	(51) A01N 1/00	(11) 1 363 555 (45) 08.12.2004	(51) A61F 2/01
(11) 1 325 760 (45) 08.12.2004	(51) A61M 5/315	(11) 1 339 403 (45) 08.12.2004	(51) A61K 31/35	(11) 1 364 226 (45) 08.12.2004	(51) G01S 5/16
(11) 1 326 960 (45) 08.12.2004	(51) C12N 1/36	(11) 1 339 592 (45) 08.12.2004	(51) B60T 17/08	(11) 1 366 540 (45) 08.12.2004	(51) H01Q 1/32
(11) 1 327 109 (45) 08.12.2004	(51) F24C 15/16	(11) 1 339 975 (45) 08.12.2004	(51) F02M 61/18	(11) 1 370 847 (45) 08.12.2004	(51) G01N 15/02
(11) 1 328 329 (45) 08.12.2004	(51) B01D 27/06	(11) 1 340 006 (45) 08.12.2004	(51) F16H 48/08	(11) 1 373 057 (45) 08.12.2004	(51) B62J 7/04
(11) 1 328 333 (45) 08.12.2004	(51) B01D 53/94	(11) 1 340 220 (45) 08.12.2004	(51) G10K 11/04	(11) 1 373 636 (45) 08.12.2004	(51) D21F 3/02
(11) 1 328 392 (45) 08.12.2004	(51) B29C 45/67	(11) 1 340 679 (45) 08.12.2004	(51) B65B 9/22	(11) 1 376 047 (45) 08.12.2004	(51) F42B 12/22
(11) 1 328 393 (45) 08.12.2004	(51) B29C 45/76	(11) 1 341 754 (45) 08.12.2004	(51) C07C 311/39	(11) 1 376 304 (45) 08.12.2004	(51) G06F 1/00
(11) 1 328 442 (45) 08.12.2004	(51) B65B 43/54	(11) 1 343 369 (45) 08.12.2004	(51) A01N 1/02	(11) 1 378 166 (45) 08.12.2004	(51) A01N 25/30
(11) 1 329 045 (45) 08.12.2004	(51) H04H 1/00	(11) 1 344 298 (45) 08.12.2004	(51) H02K 11/00	(11) 1 378 287 (45) 08.12.2004	(51) B01F 11/00
(11) 1 329 321 (45) 08.12.2004	(51) B41J 2/165	(11) 1 344 552 (45) 08.12.2004	(51) A62B 35/00	(11) 1 378 448 (45) 08.12.2004	(51) B64F 5/00
(11) 1 330 868 (45) 08.12.2004	(51) H02P 3/12	(11) 1 344 584 (45) 08.12.2004	(51) B21D 22/14	(11) 1 381 169 (45) 08.12.2004	(51) H04B 1/707
(11) 1 331 893 (45) 08.12.2004	(51) A61B 18/14	(11) 1 347 313 (45) 08.12.2004	(51) G02B 5/30	(11) 1 381 363 (45) 08.12.2004	(51) A61K 31/437
(11) 1 332 778 (45) 08.12.2004	(51) A63F 13/06	(11) 1 347 701 (45) 08.12.2004	(51) A47L 9/00	(11) 1 382 274 (45) 08.12.2004	(51) A47B 77/02
(11) 1 332 877 (45) 08.12.2004	(51) B41J 2/09	(11) 1 351 641 (45) 08.12.2004	(51) A61G 13/02	(11) 1 383 604 (45) 08.12.2004	(51) B01L 3/00
(11) 1 334 057 (45) 08.12.2004	(51) B65H 31/32	(11) 1 351 700 (45) 08.12.2004	(51) A61K 31/7072	(11) 1 383 808 (45) 08.12.2004	(51) C08F 4/64

(11) 1 383 985 (45) 08.12.2004	(51) E21B 43/017	(11) 1 414 546 (45) 08.12.2004	(51) B01D 45/12	(11) 0 812 863 (84) DE GB IT NL	02.08.2005
(11) 1 384 140 (45) 08.12.2004	(51) G06F 5/06	(11) 1 414 660 (45) 08.12.2004	(51) B60J 7/20	(11) 0 842 256 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	01.06.2005
(11) 1 385 850 (45) 08.12.2004	(51) C07D 498/08	(11) 1 417 641 (45) 08.12.2004	(51) G06K 19/077	(11) 0 891 307 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE RO SI	07.07.2005
(11) 1 388 022 (45) 08.12.2004	(51) G02B 27/22	(11) 1 417 681 (45) 08.12.2004	(51) G11B 7/24	(11) 0 899 064 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	09.08.2005
(11) 1 388 472 (45) 08.12.2004	(51) B60T 8/00	(11) 1 417 749 (45) 08.12.2004	(51) H03D 3/04	(11) 0 962 157 (84) DE ES FR GB IT	07.07.2005
(11) 1 395 045 (45) 08.12.2004	(51) H04N 5/445	(11) 1 419 678 (45) 08.12.2004	(51) H05K 1/09	(11) 1 019 767 (84) AT DE FR GB IT	07.07.2005
(11) 1 395 529 (45) 08.12.2004	(51) C04B 41/89	(11) 1 423 626 (45) 08.12.2004	(51) F16D 59/02	(11) 1 055 259 (84) DE ES FR GB IT	07.07.2005
(11) 1 396 098 (45) 08.12.2004	(51) H04B 7/26	(11) 1 425 446 (45) 08.12.2004	(51) D01F 8/14	(11) 1 060 119 (84) AT CH DE FR GB LI SE	15.06.2005
(11) 1 399 966 (45) 08.12.2004	(51) H01L 23/58	(11) 1 430 094 (45) 08.12.2004	(51) C08K 5/103	(11) 1 078 832 (84) DE FR GB IT NL SE	08.06.2005
(11) 1 401 533 (45) 08.12.2004	(51) A61N 1/36	(11) 1 440 666 (45) 08.12.2004	(51) A61B 19/02	(11) 1 124 994 (84) AT DE ES GB IT	09.07.2005
(11) 1 402 171 (45) 08.12.2004	(51) F02M 51/06	II.7(1)			
(11) 1 402 240 (45) 08.12.2004	(51) G01K 7/42	• Einspruch, der als nicht eingelegt gilt			
(11) 1 403 627 (45) 08.12.2004	(51) G01G 3/16	• Opposition deemed not to have been filed			
(11) 1 404 464 (45) 08.12.2004	(51) B08B 9/055	• Opposition réputée non formée			
(11) 1 404 584 (45) 08.12.2004	(51) B65D 41/20	II.7(2)			
(11) 1 405 134 (45) 08.12.2004	(51) G02F 1/135	• Unzulässiger Einspruch			
(11) 1 405 930 (45) 08.12.2004	(51) C22C 38/24	• Inadmissible opposition			
(11) 1 406 779 (45) 08.12.2004	(51) B60J 10/00	• Opposition non recevable			
(11) 1 407 193 (45) 08.12.2004	(51) F23R 3/00	II.7(3)			
(11) 1 407 513 (45) 08.12.2004	(51) H01Q 9/04	• Widerruf des europäischen Patents			
(11) 1 407 694 (45) 08.12.2004	(51) A47C 31/10	(11) 0 529 977 (84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE	24.08.2005	(11) 0 604 993 (84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE	10.09.2005
(11) 1 409 160 (45) 08.12.2004	(51) B07C 3/08	(11) 0 532 003 (84) DE FR GB NL	12.04.2005	(11) 0 605 727 (84) DE FR GB IT NL SE	08.07.2005
(11) 1 409 306 (45) 08.12.2004	(51) B60T 1/00	(11) 0 562 498 (84) AT BE DE ES FR GB GR IT	10.07.2005	(11) 0 700 463 (84) AT BE DE ES FR GB GR IT LI LU	28.09.2005
(11) 1 409 342 (45) 08.12.2004	(51) B64C 3/26	(11) 0 579 626 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE	21.03.2005	(11) 0 722 831 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE	04.08.2005
(11) 1 409 901 (45) 08.12.2004	(51) F16K 11/044	(11) 0 665 314 (84) DE IE IT	07.07.2005	(11) 0 732 293 (84) AT BE DE ES FR GB GR IT	01.06.2005
(11) 1 410 363 (45) 08.12.2004	(51) G08G 1/0967	(11) 0 698 483 (84) DE ES FR IT	01.06.2005	(11) 0 811 086 (84) DE ES FR GB NL	26.09.2005
(11) 1 411 872 (45) 08.12.2004	(51) A61F 2/50	(11) 0 755 955 (84) BE DE FR GB IT NL	11.07.2005	(11) 0 812 336 (84) AT BE DE ES FR GB GR IT	07.07.2005
(11) 1 412 341 (45) 08.12.2004	(51) C07D 307/87	(11) 0 770 374 (84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL SE	20.09.2005	(11) 1 064 077 (84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL SE	30.05.2005
(11) 1 412 626 (45) 08.12.2004	(51) F02B 31/08	(11) 0 808 173 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	11.08.2005	(11) 1 117 616 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE	21.06.2005
				(11) 1 204 688 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE	09.07.2005
				II.7(4)	
				• Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)	
				• Rejection of the opposition(s)	
				• Rejet de l'opposition (des oppositions)	
				II.7(5)	
				• Einstellung des Einspruchsverfahrens	
				• Termination of opposition procedure	
				• Clôture de la procédure d'opposition	
				(11) 0 866 220 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL SE	07.07.2005
				(11) 1 141 421 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL SE	09.07.2005
				(11) 1 146 170 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL SE	08.07.2005
				(11) 1 251 958 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL SE	09.07.2005

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**

(11) **1 297 451**

10.10.2005

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(5)

- **Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**
- **Priority date, priority country, priority application number**
- **Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**

- (11) **0 927 949** (51) G06K 9/00
(30) 29.12.1997 KR 7593797
10.06.1998 KR 9821521
28.05.1998 KR 1953198
15.05.1998 KR 806898

II.12(6)

- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension States**
- **Etats contractants désignés et états d'extension désignés**

- (11) **1 370 446** (51) B60R 11/02
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (11) **1 469 797** (51) A61F 2/24
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 501 698** (51) B60N 2/07
(84) DE ES FR GB IT

- (11) **1 507 758** (51) C07D 209/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

II.12(7)

- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

- (11) **0 625 204** (51) C12N 15/867
(54) • **THÉRAPEUTIQUE DE L'HÉPATITE**

- (11) **0 918 121** (51) E04H 17/16
(54) • **Bausatz aus mindestens einem fl chigem Element und einem Profilstab**
• **Kit comprenant au moins un l ment plan et une barre profil e**

- (11) **1 165 161** (51) A61M 5/00
(54) • **FÜR DAS ZENTRALE NERVENSYSTEM BESTIMMTER KATHETER MIT TEMPERATURKONTROLLSYSTEM**

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) **0 490 972** (51) C12N 15/11
(73) MedImmune Vaccines, Inc., 35 W. Watkins Mill Road, Gaithersburg, MD 20878, US

- (11) **0 771 224** (51) A63B 49/02
(73) Prince Sports, Inc., One Sportsystem Plaza, Bordentown NJ 08505, US

- (11) **0 782 837** (51) A61B 5/00
(73) Unilead International Inc., 12 El Verano Street, Orinda, CA 94563, US

- (11) **0 825 450** (51) G01R 33/422
(73) Esaote S.p.A., Via Manfredo Camperio, 9, 20123 Milano, IT

- (11) **0 836 279** (51) H03H 9/64
(73) Nihon Dempa Kogyo, Co., Ltd., 21-2 Nishihara 1-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0066, JP

- (11) **0 881 492** (51) G10K 11/34
(73) Sonosite, Inc., 21919 30th Drive SE, Bothell, WA 98021-3904, US

- (11) **0 906 443** (51) C12N 15/86
(73) CENTELION, 72-82 rue Leon Geffroy, 94400 Vitry Sur Seine, FR

- (11) **0 929 311** (51) A61K 38/00
(73) Idun Pharmaceuticals, Inc., 9380 Judicial Drive, San Diego, CA 92121, US

- (11) **0 933 502** (51) F01D 25/00
(73) R-MC Power Recovery Limited (Company 04328300), 6 Stamford Business Park, Ryhall Road Stamford, Lincolnshire PE9 1XT, GB

- (11) **0 937 461** (51) A61K 38/20
(73) Muramatsu, Takashi, 2845-161, Aza Kuroishi, Oaza Hirabari, Tenpaku-cho, Tenpaku-ku, Nagoya-shi, Aichi 468-0021, JP

- (11) **0 942 928** (51) C07K 14/135
(73) Sanofi Pasteur Limited, Campus Connaught, Steeles Avenue West, Toronto, Ontario M2R 3T4, CA

- (11) **0 950 969** (51) G06F 17/60
(73) Siemens Communications, Inc., 900 Broken Sound Parkway, Boca Raton, FL 33287, US

- (11) **0 960 946** (51) C12Q 1/54
(73) LIFESCAN, INC., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, CA 95035, US

- (11) **0 977 610** (51) A61M 25/00
(73) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, Massachusetts 02048, US

- (11) **0 991 300** (51) H05B 3/26
(73) Suntech Co., Ltd, 361-8 Dae Ya-Dong, Shihung-Shi Kyonggi do, KR

- (11) **1 009 291** (51) A61B 17/08
(73) GENZYME CORPORATION, 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US

- (11) **1 015 787** (51) F16F 15/00
(73) Vistek Inc., 4405 E. Baseline Road, Suite 120, Phoenix AZ 85042, US

- (11) **1 037 682** (51) A61M 5/172
(73) ACIST Medical Systems, Inc., 7450 Flying Cloud Drive, Suite 150, Eden Prairie, MN 55344, US

- (11) **1 044 360** (51) G01N 21/00
(73) CHARM SCIENCES, INC., 659 Andover Street, Lawrence, MA 01843, US

- (11) **1 082 307** (51) C07D 211/26
(73) CELGENE CORPORATION, 86 Morris Avenue, Summit, New Jersey 07901, US

- (11) **1 092 459** (51) B01D 9/00
(73) IRH Engineering, 7, rue Gay Lussac, 68100 Mulhouse, FR

- (11) **1 107 904** (51) B63B 35/44
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., 10200 Bellaire Blvd, Houston, TX 77072, US

- (11) **1 109 541** (51) A61K 9/70
(73) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE

- (11) **1 128 189** (51) G01R 33/565
(73) Esaote S.p.A., Via Manfredo Camperio, 9, 20123 Milano, IT

- (11) **1 131 492** (51) E01D 19/14
(73) Freyssinet, 1bis Rue du Petit Clamart, 78140 Velizy Villacoublay, FR

- (11) **1 138 963** (51) F16C 1/26
(73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8, rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint-Denis, FR

- (11) **1 140 625** (51) B64D 13/00
(73) Indoor Air Technologies Inc., 2344 Haddington Crescent, Ottawa ON K1H 8J4, CA

- (11) **1 159 085** (51) B22D 23/00
(73) Sprayform Holdings Limited, Innovation Centre, Singleton Park, Swansea, West Glamorgan SA2 8PP, GB
Ford Global Technologies, LLC, One Parklane Blvd 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US

- (11) **1 160 016** (51) B05C 1/10
(73) Santex Group International AG, Fliegeneggstrasse 9, 9555 Tobel, CH

- (11) **1 167 809** (51) F16F 9/30
(73) Novelis Deutschland GmbH, Hannoversche Strasse 1, 37075 Göttingen, DE

- (11) **1 168 238** (51) G06K 19/077
(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2 Shimohozumi, Ibaraki Osaka, 567-8680, JP

- (11) **1 170 514** (51) F16B 5/00
(73) Fischbach, Joachim, Zogenfeldstrasse 16, 88214 Ravensburg, DE

- Fischbach, Oliver, Bischof-Sproll-Weg 15, 88212 Ravensburg, DE

- (73) Leitgeb, Peter, Dorf 24, 6165 Telfes, AT
(84) AT CH CY DE DK ES FI GB GR IE LU MC PT SE TR

- (73) Müller, Elmar, Milders 532, 6167 Neustift, AT
(84) AT CY DE DK FI GR IE LU MC PT SE TR

- (11) **1 176 320** (51) F16B 5/00
(73) Fischbach, Joachim, Zogenfeldstrasse 16, 88214 Ravensburg, DE
Fischbach, Oliver, Bischof-Sproll-Weg 15, 88212 Ravensburg, DE
- (73) Leitgeb, Peter, Dorf 24, 6165 Telfes, AT
- (84) AT CH CY DE DK ES FI GB GR IE LU MC PT SE TR
- (73) Müller, Elmar, Milders 532, 6167 Neustift, AT
- (84) AT CY DE DK FI GR IE LU MC PT SE TR
- (11) **1 185 745** (51) E04B 2/70
(73) N.V. De Betaalbare Woningen, Boeregemstraat 26, 9810 Nazareth, BE
- (11) **1 193 828** (51) H02K 3/24
(73) Siemens Power Generation, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando FL 32826-2399, US
- (11) **1 212 181** (51) B29C 33/42
(73) GYROS PATENT AB, Uppsala Science Park, 751 83 Uppsala, SE
Amic AB, Uppsala Science Park, 751 83 Uppsala, SE
- (11) **1 230 582** (51) G03D 15/00
(73) CeWe Color AG & Co. OHG, Meerweg 30-32, 26133 Oldenburg, DE
- (11) **1 236 002** (51) F16L 21/03
(73) Trelleborg Forsheda Sweden AB, Storgatan, 330 12 Forsheda, SE
- (11) **1 248 583** (51) A61F 13/02
(73) Protex Healthcare (UK) Limited, Unit 5, The Business Center Molly Millers Lane, Wokingham Berkshire, GB
- (11) **1 323 422** (51) A61K 31/5517
(73) Special Products Limited, 8-10 New Fetter Lane, London EC4A 1RS, GB
- (11) **1 328 803** (51) G01N 30/00
(73) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, 210 W. 7th Street, Austin, TX 78701, US
- (11) **1 407 296** (51) G02B 1/00
(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2 Shimohozumi, Ibaraki Osaka, 567-8680, JP
- (11) **1 418 360** (51) F16D 25/12
(73) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills MI 48326, US
- (11) **1 425 860** (51) H03M 13/13
(73) UbiNetics (VPT) Limited, Cambridge Technology Centre, Melbourn Hertfordshire SG8 6DP, GB
- (11) **1 439 782** (51) A61B 5/103
(73) Intuiskin, Z.I. Bernin, 38920 Crolles, FR
Laboratoires La Licorne, 29 Boulevard des Alpes, 38240 Meylan, FR
- (11) **1 440 942** (51) C02F 1/34
(73) WILO AG, Nortkirchenstrasse 100, 44263 Dortmund, DE
- (11) **1 451 025** (51) B60B 35/08
(73) Otto Sauer Achsenfabrik GmbH, Hauptstrasse 26, 63856 Bessenbach-Keilberg, DE
- (11) **1 455 854** (51) A61L 27/38
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 457 856** (51) G05D 7/06
(73) Celerity, Inc., 2805 Mission College Boulevard, Santa Clara CA 95054, US
- (11) **1 525 044** (51) B01D 53/58
(73) Scan-Airclean A/S, Hvidkaervevej 41, 5250 Odense SV, DK
- II.12(10)**
- **Erfinder**
 - **Inventor**
 - **Inventeur**
- (11) **1 041 973** (51) A61K 9/50
(72) POMMEZ, Philippe, Joseph, Apt. 21 Rua Prof. Alceu Maynard Araujo, 443, Bl. 2, Sao Paulo, SP, BR
ALCANTARA MARTINS ZUCCHETTI, Roberto, Apartamento 23B Rua Serra do Japi, 242, Sao Paulo, SP, BR
- (11) **1 052 979** (51) A61K 9/70
(72) RADLOFF, Detlev, Voigtstrasse, 13, 20257 - Hamburg, DE
HIMMELSBACH, Peter, Rübker Strasse 16 A, 21614 Buxtehude, DE
- (11) **1 059 916** (51) A61K 9/24
(72) EDGREN, David, E., 277 N. Avalon Drive, Los Altos, CA 94022, US
LI, Shu, 36943 Papaya Street, Newark, CA 94560, US
BHATTI, Gurdish, K., 46744 Rancho Higuera Road, Fremont, CA 94539, US
WONG, Patrick, S., L., 1533 Burlingame Avenue, Burlingame, CA 94010, US
SKLUZACEK, Robert, R., 6053 Bennington Drive, Newark, CA 94560, US
- (11) **1 213 565** (51) G01D 11/28
(72) IKARASHI, Hideki, c/o Nippon Seiki Co., Ltd., 2-34, Higashi-Zaoh, 2-chome Nagaoka-shi, Niigata 940-8580, JP
OBATA, Masato, c/o Nippon Seiki Co., Ltd., 2-34, Higashi-Zaoh, 2-chome Nagaoka-shi, Niigata 940-8580, JP
- (11) **1 257 320** (51) A61N 1/05
(72) CROSS, Thomas, E., Jr., 23810 Nightingale Street, St. Francis, MN 55070, US
REDKO, Vladimir, 6345 Westchester, Houston, TX 77005, US
ALO, Kenneth M., 5318 Wesleyan Street, Houston, TX 77005, US
- II.12(12)**
- **Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)**
 - **Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)**
 - **Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)**
- (11) **1 344 722** (51) B65D 81/00
(45) • *Patent wurde noch nicht publiziert*
• *patent not yet published*
• *brevet délivré non encore publié*
- II.12(14)**
- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
 - **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
 - **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**
- (11) **0 749 473** (51) C12N 9/42
(60) 05109384.7
- (11) **0 779 760** (51) H04Q 7/32
(60) 05109412.6
- (11) **0 814 842** (51) A61K 47/48
(60) 05022111.8
- (11) **0 871 760** (51) C12P 7/26
(60) 05021915.3
- (11) **0 975 226** (51) A61L 27/00
(60) 05022145.6
- (11) **1 036 057** (51) C07C 229/00
(60) 05021963.3
- (11) **1 082 307** (51) C07D 211/26
(60) 05077084.1
- (11) **1 102 540** (51) A01N 65/00
(60) 05021946.8
- (11) **1 104 662** (51) A47K 3/40
(60) 05021855.1
- (11) **1 147 539** (51) H01J 17/49
(60) 05022000.3
- (11) **1 158 977** (51) A61K 31/40
(60) 05022124.1
- (11) **1 182 974** (51) A61B 18/00
(60) 05022118.3
- (11) **1 192 403** (51) F41A 33/02
(60) 05109495.1
- (11) **1 210 711** (51) G10L 17/00
(60) 05022053.2
- (11) **1 237 293** (51) H04B 1/707
(60) 05022142.3
- (11) **1 249 346** (51) B41F 33/00
(60) 05022128.2
- (11) **1 255 512** (51) A61F 2/26
(60) 05021830.4
- (11) **1 259 251** (51) A61K 38/17
(60) 05021931.0
- (11) **1 272 666** (51) C12Q 1/68
(60) 05022081.3
- (11) **1 287 000** (51) C07D 493/04
(60) 05021916.1
- (11) **1 294 540** (51) B24D 18/00
(60) 05022152.2
- (11) **1 341 479** (51) A61F 2/06
(60) 05021940.1
- (11) **1 371 312** (51) G07F 13/06
(60) 05022036.7
- (11) **1 414 379** (51) A61F 6/14
(60) 05022041.7

- 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. Proctor Group Limited | (71) ADAM OPEL AG | (71;73) Agilent Technologies, Inc. |
| (51) E04F 15/20 (11) 1 431 478 A3 | (51) B60N 2/46 (11) 1 431 107 A3 | (51) C12Q 1/68 (11) 1 589 118 A3 |
| (71;73) A. Raymond & Cie | (71) Adams Rite Aerospace, Inc. | (51) G01N 30/00 (11) 1 600 771 A1 |
| (51) F16B 37/04 (11) 1 423 620 B1 | (51) B60J 1/20 (11) 1 600 316 A1 | (51) G01R 31/319 (11) 1 600 784 A1 |
| (51) H01R 4/50 (11) 1 599 921 A1 | (71) ADC Telecommunications, Inc. | (51) G01S 1/00 (11) 1 600 788 A1 |
| (73) AB Biwex | (51) H04Q 1/14 (11) 1 600 011 A2 | (51) G02F 1/29 (11) 1 365 279 B1 |
| (51) B68C 1/18 (11) 1 365 989 B1 | (73) Adhya, Sankar | (51) G08G 1/0969 (11) 1 600 910 A2 |
| (73) AB CENTRALSUG | (51) C12N 15/00 (11) 0 583 794 B1 | (51) H01S 5/343 (11) 1 443 616 A3 |
| (51) B65F 5/00 (11) 0 958 205 B1 | (73) Adobe Systems, Inc. | (73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation) |
| (73) AB Faluplast | (51) G06K 9/00 (11) 1 093 078 B1 | (51) G01R 31/319 (11) 0 919 823 B1 |
| (51) F16L 25/14 (11) 1 346 174 B1 | (71) Adolf Würth GmbH & Co. KG | (71) AGILENT TECHNOLOGIES, INC.(a Delaware Corporation) |
| (73) AB REXROTH MECMAN | (51) B65D 23/08 (11) 1 600 393 A1 | (51) G04F 5/14 (11) 1 577 720 A3 |
| (51) F15B 15/08 (11) 0 980 982 B1 | (71) Advanced Analogic Technologies (Hong Kong) Limited | (71) Agrofresh, Inc. |
| (71) ABB Lummus Global GmbH | (51) H01L 27/148 (11) 1 599 907 A2 | (51) A01N 3/02 (11) 1 597 968 A3 |
| (51) B01F 7/00 (11) 1 599 279 A1 | (71) Advanced Analogic Technologies, Inc. | (73) Agrofuel AB |
| (73) ABB PATENT GmbH | (51) H01L 27/148 (11) 1 599 907 A2 | (51) C10L 1/02 (11) 1 218 472 B1 |
| (51) H01R 13/453 (11) 1 331 698 B1 | (71) Advanced Digital Components, Inc. | (71) agta record ag |
| (51) H01R 13/453 (11) 1 331 699 B1 | (51) B60C 23/02 (11) 1 599 350 A2 | (51) E05D 15/06 (11) 1 361 328 A3 |
| (51) H01R 13/453 (11) 1 333 534 B1 | (71) Advanced Glazings Ltd. | (71) Ahlstrom Corporation |
| (71) ABB Substation Automation Oy | (51) E06B 3/54 (11) 1 600 596 A2 | (51) D04H 1/00 (11) 1 599 626 A1 |
| (51) H02H 3/46 (11) 1 193 823 A3 | (73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC. | (71) Ahlstrom Research and Services |
| (71) ABBOTT LABORATORIES | (51) H01J 37/304 (11) 1 002 329 B1 | (51) D04H 1/00 (11) 1 599 626 A1 |
| (51) C07D 498/22 (11) 1 599 486 A1 | (71) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC. | (71) Aiptek International Inc. |
| (71) Aberg, Peter | (51) C07F 17/00 (11) 1 599 488 A2 | (51) G06K 19/00 (11) 1 600 886 A1 |
| (51) A61B 5/053 (11) 1 600 104 A1 | (73) Advanced Telecommunications Research Institute International | (51) H04N 5/225 (11) 1 601 188 A1 |
| (73) Accenture LLP | (51) G10L 11/00 (11) 1 113 415 B1 | (71;73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC. |
| (51) G09B 5/14 (11) 1 153 381 B1 | (73) Advanta Seeds B.V. | (51) C08G 18/16 (11) 1 600 465 A2 |
| (71) Accentus plc | (51) C12N 15/29 (11) 0 981 621 B1 | (51) F23C 6/04 (11) 1 508 741 A3 |
| (51) B05B 1/26 (11) 1 599 291 A1 | (73) Advics Co., Ltd. | (51) F23C 6/04 (11) 1 508 742 A3 |
| (73) Acquaviva, Jean-Noel | (51) B60T 8/00 (11) 1 466 800 B1 | (51) F28D 7/02 (11) 1 367 350 B1 |
| (51) A42B 3/24 (11) 1 283 017 B1 | (73) Aeolus Sciences, Inc. | (71;73) Airbus Deutschland GmbH |
| (71) *Acri.Tec Gesellschaft für ophthalmologische Produkte mbH | (51) A61K 51/04 (11) 1 071 474 B1 | (51) B23B 49/02 (11) 1 092 494 B1 |
| (51) G02C 7/04 (11) 1 600 805 A1 | (73) AEROQUIP CORPORATION | (51) B23K 26/32 (11) 1 600 246 A1 |
| | (51) F16L 11/12 (11) 1 125 080 B1 | (51) B64D 11/02 (11) 1 600 374 A2 |
| | (73) Aerovironment inc. | (51) B64D 11/06 (11) 1 600 376 A2 |
| | (51) H02M 3/28 (11) 0 843 822 B1 | (51) B64D 41/00 (11) 1 600 377 A2 |
| | (71) Aesculap AG & Co. KG | (71) AIRBUS France |
| | (51) A61B 17/58 (11) 1 599 144 A1 | (51) B64C 13/04 (11) 1 600 371 A1 |
| | (73) AGA AKTIEBOLAG | (51) B64D 47/00 (11) 1 600 378 A1 |
| | (51) F25D 13/06 (11) 1 134 522 B1 | (51) G01C 21/20 (11) 1 600 733 A1 |
| | (73) AGCO CORPORATION | (51) G01C 21/20 (11) 1 600 734 A1 |
| | (51) A01F 15/08 (11) 1 131 993 B1 | (51) G05D 1/02 (11) 1 600 838 A1 |
| | (71) AGCO GmbH | (71) Aircast LLC |
| | (51) B60G 3/18 (11) 1 600 311 A1 | (51) A61F 5/00 (11) 1 599 157 A2 |
| | (73) Agco SA | (73) AISIN AW CO., LTD. |
| | (51) A01B 63/00 (11) 0 951 812 B1 | (51) F16H 3/66 (11) 1 013 968 B1 |
| | (71) Agere Systems Inc. | (71;73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA |
| | (51) H03H 17/06 (11) 1 443 646 A3 | (51) B60G 17/015 (11) 1 600 313 A1 |
| | (73) AGFA CORPORATION | (51) B62D 6/00 (11) 1 600 358 A2 |
| | (51) G03F 7/20 (11) 1 154 327 B1 | (51) E05B 65/20 (11) 1 482 113 A3 |
| | (73) AGFA-GEVAERT | (51) E05F 15/12 (11) 1 600 592 A2 |
| | (51) G03C 5/17 (11) 1 148 379 B1 | (51) F01L 1/344 (11) 1 452 700 B1 |
| | (71) Agilent Technologies Inc. (a Delaware Corporation) | (51) F01L 1/344 (11) 1 491 727 A3 |
| | (51) G01R 31/3167 (11) 1 380 847 A3 | (51) F01L 1/344 (11) 1 491 728 A3 |
| | | (51) F04C 15/00 (11) 1 482 175 A3 |
| | | (51) F24F 5/00 (11) 1 600 701 A2 |
| | | (51) G01P 1/02 (11) 1 600 780 A1 |
| | | (71;73) Ajinomoto Co., Inc. |
| | | (51) C08K 13/02 (11) 1 127 917 B1 |
| | | (51) C12P 13/12 (11) 1 571 223 A3 |
| | | (73) Ako Kasei Co., Ltd. |
| | | (51) A23L 2/38 (11) 1 161 886 B1 |

(71) Akron LLC (51) H04R 25/00 (11) 1 600 039 A2	(71;73) ALPS ELECTRIC CO., LTD. (51) B41J 2/32 (11) 1 600 298 A2 (51) B60C 23/04 (11) 1 600 306 A2 (51) B60C 23/04 (11) 1 600 307 A2 (51) G07C 5/08 (11) 1 398 736 B1 (51) G09G 3/36 (11) 1 600 929 A2 (51) H01Q 19/17 (11) 1 339 135 B1 (51) H02N 1/00 (11) 1 601 094 A2	(71) Antig Technology Co., Ltd. (51) H01M 10/04 (11) 1 601 042 A1
(73) AKTIEBOLAGET ELECTROLUX (51) A47L 9/04 (11) 0 803 224 B2	(71) Alstom (51) H02M 5/257 (11) 1 473 821 A3	(71) Anzon Autodoor Limited (51) E05F 15/10 (11) 1 599 652 A1
(71;73) Akzo Nobel N.V. (51) A61K 47/44 (11) 1 313 511 B1 (51) C01B 11/02 (11) 1 599 416 A1	(71) ALSTOM Power Sweden Holding AB (51) F02C 9/18 (11) 1 599 663 A1	(71) Anzpac Systems Limited (51) B65G 47/40 (11) 1 599 399 A1
(71) ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE OF YESHIVA UNIVERSITY, a division of YESHIVA UNIVERSITY (51) A61K 31/485 (11) 1 600 160 A1	(73) Alstom Technology Ltd (51) F01D 5/22 (11) 1 320 662 B1 (51) F01D 9/04 (11) 1 219 783 B1	(71) Applera Corporation (51) B01L 7/00 (11) 1 599 288 A1
(73) Alberti Vittorio S.p.A. (51) B27C 3/04 (11) 0 875 346 B1	(71) ALCAN INTERNATIONAL LIMITED (51) B21B 1/40 (11) 1 294 498 B1	(71) Applied Films GmbH & Co. KG (51) H01L 27/00 (11) 1 601 018 A1
(73) ALCAN INTERNATIONAL LIMITED (51) B21B 1/40 (11) 1 294 498 B1	(71;73) ALCATEL (51) G06F 1/04 (11) 1 450 238 B1 (51) H03F 1/02 (11) 1 601 096 A1 (51) H04B 7/08 (11) 1 146 663 A3 (51) H04J 3/06 (11) 1 223 697 A3 (51) H04J 3/08 (11) 1 185 015 A3 (51) H04J 14/08 (11) 1 367 755 B1 (51) H04L 12/18 (11) 1 601 134 A1 (51) H04L 12/24 (11) 1 601 135 A1 (51) H04L 12/28 (11) 1 601 136 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 599 987 A2 (51) H04N 7/24 (11) 1 601 199 A1 (51) H05K 7/14 (11) 1 601 240 A2	(71;73) APPLIED MATERIALS, INC. (51) H01J 37/317 (11) 1 060 500 B1 (51) H01L 21/316 (11) 1 599 898 A2 (51) H01L 21/336 (11) 1 601 011 A1
(71;73) Alcatel Canada Inc. (51) H04L 1/00 (11) 0 862 292 B1 (51) H04L 7/00 (11) 1 443 698 A3 (51) H04L 12/24 (11) 1 176 759 B1 (51) H04L 12/46 (11) 1 394 998 A3 (51) H04L 12/46 (11) 1 398 920 A3	(71;73) ALTANA Pharma AG (51) A61K 7/00 (11) 1 599 175 A2 (51) C07D 471/04 (11) 1 599 473 A1 (51) C07D 487/04 (11) 1 599 481 A1 (51) C07D 491/14 (11) 1 313 740 B1	(71;73) Applied Research Systems ARS Holding N.V. (51) A61K 31/4196 (11) 1 458 381 B1 (51) G06F 19/00 (11) 1 599 821 A2
(73) Alcatel Internetworking, Inc. (51) H04L 12/66 (11) 1 364 500 B1	(71) Altea Therapeutics Corporation (51) A61B 5/00 (11) 1 563 788 A3	(73) Aprica Kassai Kabushikikaisha (51) A47C 1/00 (11) 1 442 675 B1
(73) ALFIT AKTIENGESELLSCHAFT (51) A47B 88/04 (11) 1 487 301 B1	(73) Aluminium-Salzschlacke Aufbereitungs GmbH (51) C01F 7/44 (11) 1 440 937 B1	(71) aqua signal Aktiengesellschaft Spezialleuchtenfabrik (51) G01P 13/02 (11) 1 426 769 A3
(71) Alfmeier Präzision AG Baugruppen und Systemlösungen (51) B60K 15/035 (11) 1 518 739 A3	(71) ALZA CORPORATION (51) A61K 9/24 (11) 1 600 154 A1	(71) Aquasonus LLC (51) G08B 23/00 (11) 1 599 848 A2
(71) Alfred E. Mann Institute for Biomedical Engineering at the University of Southern California (51) A61B 1/00 (11) 1 599 124 A2	(71) Amadeus s.a.s (51) G06F 17/60 (11) 1 600 868 A1	(73) ARACO KABUSHIKI KAISHA (51) B60N 2/22 (11) 0 967 110 B1
(71) Alfred Engelmann Holding GmbH (51) B60K 15/05 (11) 1 527 930 A3	(71) Amano Enzyme Inc. (51) C12N 9/04 (11) 1 600 503 A1	(71) ARADIGM CORPORATION (51) A61M 11/00 (11) 1 576 978 A3
(71) Alfred Jäger GmbH (51) B23B 31/08 (11) 1 600 233 A2 (51) B23Q 1/26 (11) 1 600 252 A2	(71) America Online, Inc. (51) G09G 5/00 (11) 1 599 862 A2	(71) Arbor Vita Corporation (51) A61K 38/00 (11) 1 599 214 A2
(71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG (51) B08B 3/02 (11) 1 599 297 A1	(73) AMERICAN AXLE & MANUFACTURING INC. (51) F16D 3/41 (11) 1 045 159 B1	(71) Arcelik Anonim Sirketi (51) G05D 23/19 (11) 1 599 774 A1
(71) Alk-Abello A/S (51) A61K 9/00 (11) 1 599 185 A1	(71;73) American Express Travel Related Services Company Inc. (51) G06K 19/02 (11) 1 222 620 B1 (51) H04Q 7/32 (11) 1 600 024 A1	(71;73) ARCO Chemical Technology, L.P. (51) C07D 301/06 (11) 1 599 456 A1 (51) C07D 317/36 (11) 1 501 818 B1
(71;73) ALLERGAN, INC. (51) A61K 31/495 (11) 1 146 877 B1 (51) A61K 38/48 (11) 1 599 218 A1 (51) A61K 38/48 (11) 1 600 163 A1	(71) AMERICAN EXPRESS TRAVEL RELATED SERVICES COMPANY, INC. (51) G06F 17/60 (11) 1 599 818 A2	(71) Arcturus Bioscience, Inc. (51) C12Q 1/68 (11) 1 599 607 A2
(71) Allium Inc. (51) A61F 2/06 (11) 1 599 153 A1	(73) American Medical Systems, Inc. (51) A61B 17/04 (11) 1 353 599 B1	(71) Arena Pharmaceuticals, Inc. (51) C07D 401/14 (11) 1 599 468 A1 (51) C07D 403/04 (11) 1 599 469 A1
(71) Aloka Co. Ltd. (51) G06T 7/00 (11) 1 600 891 A1	(71) Amersham Biosciences AB (51) B01D 15/08 (11) 1 599 265 A1 (51) B01D 15/08 (11) 1 599 266 A1 (51) B01J 41/04 (11) 1 599 286 A1	(73) AREVA Sachsenwerk GmbH (51) H01H 33/12 (11) 0 828 272 B1
(71) ALPHA CORPORATION (51) B60R 25/02 (11) 1 600 343 A1	(71) Anaesthesia Airways Pty Limited (51) A61B 1/267 (11) 1 599 129 A1	(71) Arizona Board of Regents on behalf of The University of Arizona (51) C12Q 1/68 (11) 1 599 606 A1
	(73) Analog Devices, Inc. (51) G01C 19/56 (11) 1 009 971 B1	(73) Arjo. Med.Aktiebolag Limited (51) A61G 7/10 (11) 1 269 960 B1
	(71) ANALOG DEVICES, INCORPORATED (51) G05F 3/30 (11) 1 599 776 A1	(73) ARKRAY, Inc (51) C12N 9/04 (11) 0 737 744 B1
	(71) Andrew Lang Product Design Limited (51) B62H 3/12 (11) 1 599 379 A1	(71) Arteris (51) H04L 12/56 (11) 1 501 245 A3
	(71) Animetrics, Inc. (51) G06K 9/62 (11) 1 599 828 A1 (51) G06K 9/62 (11) 1 599 829 A1 (51) G06K 9/62 (11) 1 599 830 A1	(71) Arthington, John D. (51) A61K 39/395 (11) 1 599 227 A2
	(71) ANRITSU CORPORATION (51) H01L 33/00 (11) 1 601 028 A1	(71) Aruze Corp. (51) G07D 9/00 (11) 1 583 046 A3 (51) G07F 17/32 (11) 1 600 902 A1 (51) G07F 17/32 (11) 1 600 903 A2 (51) G07F 17/32 (11) 1 600 904 A2 (51) G07F 17/32 (11) 1 600 905 A1 (51) G10L 15/22 (11) 1 600 944 A1

(73) ArvinMeritor GmbH (51) B60J 7/05 (11) 0 965 469 B1	(71) Austria Wirtschaftsservice GmbH (51) A61L 27/00 (11) 1 599 237 A1	(71) BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD. (51) C07D 213/75 (11) 1 600 442 A1
(71) Asahi Breweries, Ltd. (51) B05C 1/02 (11) 1 600 217 A1	(71) AutoCell Laboratories, Inc. (51) H04L 1/00 (11) 1 599 960 A2 (51) H04Q 7/00 (11) 1 600 012 A1 (51) H04Q 7/32 (11) 1 600 023 A2	(71) Baratto, Ranieri (51) B60J 7/08 (11) 1 599 353 A1
(71) Asahi Engineering Co., Ltd. (51) E01D 19/12 (11) 1 600 558 A1	(71) Autoflame Engineering Limited (51) F22B 37/56 (11) 1 584 866 A3	(73) Barnes-Jewish Hospital D/B/A (51) A61K 49/00 (11) 0 831 933 B1
(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation (51) C08G 63/183 (11) 1 600 467 A1	(73) AUTOLIV DEVELOPMENT AB (51) B60N 2/427 (11) 1 163 124 B1	(73) Barnhill, Stephen D. (51) G06N 1/00 (11) 1 192 595 B1
(73) ASAHI SEIKO KABUSHIKI KAISHA (51) G07D 11/00 (11) 1 460 590 B1	(73) Automatic Technology Australia Pty. Ltd. (51) H02P 7/00 (11) 1 188 226 B1	(73) Bartec GmbH (51) B67D 5/08 (11) 1 318 966 B1
(73) ASC INCORPORATED (51) B60J 7/00 (11) 1 285 795 B1	(73) AUTOMOTIVE SYSTEMS LABORATORY INC. (51) B60R 21/32 (11) 0 784 549 B1 (51) C06B 31/28 (11) 0 770 047 B1	(71) Barthelmes, Arno (51) A61B 7/02 (11) 1 600 105 A2
(73) Ascot Racecourse Limited (51) A63C 19/00 (11) 1 225 962 B1	(73) AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD. (51) H05K 7/20 (11) 1 150 554 B1	(71) Basell Poliolefine Italia S.r.l. (51) C08F 2/00 (11) 1 599 506 A1 (51) C08F 255/02 (11) 1 599 517 A2
(71) Ashimori Industry Co., Ltd. (51) B60R 22/28 (11) 1 600 342 A1	(71) Avaya Technology Corp. (51) H04L 29/06 (11) 1 601 156 A2 (51) H04L 29/06 (11) 1 601 162 A1	(71) Basell Polyolefine GmbH (51) C08F 10/02 (11) 1 599 512 A1 (51) C08F 110/02 (11) 1 599 514 A2
(73) ASHIMORI KOGYO KABUSHIKI KAISHA (51) B60R 22/405 (11) 0 786 384 B1	(71;73) Aventis Pharma S.A. (51) C07D 401/06 (11) 1 599 464 A2 (51) C07D 405/12 (11) 0 888 341 B1 (51) C07K 7/06 (11) 1 056 771 B1 (51) C12N 15/11 (11) 0 722 496 B1 (51) C12N 15/81 (11) 0 876 495 B1	(71;73) BASF Aktiengesellschaft (51) B01D 3/00 (11) 1 386 648 B1 (51) B01D 53/14 (11) 1 599 274 A1 (51) B01D 61/36 (11) 1 398 070 B1 (51) B01L 3/02 (11) 1 272 274 B1 (51) C07C 43/10 (11) 1 599 435 A1 (51) C07C 253/34 (11) 1 292 569 B1 (51) C07D 233/76 (11) 1 048 656 B1 (51) C07D 307/60 (11) 1 529 039 B1 (51) C08F 285/00 (11) 1 600 463 A1 (51) C08G 18/08 (11) 1 599 519 A1 (51) C08G 65/48 (11) 1 599 530 A1 (51) C09K 3/00 (11) 1 203 058 B1 (51) C12N 9/78 (11) 1 599 584 A1 (51) C12N 15/29 (11) 1 210 437 B1 (51) C12P 7/04 (11) 1 599 594 A1 (51) E06B 3/22 (11) 1 500 770 A3 (51) G05B 17/00 (11) 1 599 768 A1
(71) ASM Assembly Automation Ltd. (51) H01L 21/00 (11) 1 601 005 A2	(71) AxleTech International IP Holdings, LLC (51) B60K 7/00 (11) 1 331 127 A3	(73) BASF Coatings Aktiengesellschaft (51) C09D 175/04 (11) 1 190 003 B2
(71) ASML Holdings N.V. (51) G03F 7/20 (11) 1 600 816 A2	(73) Axsun Technologies, Inc. (51) H04B 10/08 (11) 1 415 417 B1	(71;73) BASF CORPORATION (51) C07D 251/32 (11) 1 444 213 B1 (51) C08G 18/48 (11) 1 600 466 A1
(71) ASML Netherlands B.V. (51) G03F 7/20 (11) 1 580 605 A3 (51) G03F 7/20 (11) 1 600 818 A1 (51) G03F 7/20 (11) 1 600 819 A1	(71) Axt, Inc. (51) H01L 21/26 (11) 1 599 897 A2	(71) BASF Plant Science GmbH (51) C12N 9/10 (11) 1 599 582 A2
(71) Astellas Pharma Inc. (51) A61K 31/00 (11) 1 599 195 A1 (51) A61K 31/18 (11) 1 600 157 A1 (51) C07K 14/47 (11) 1 600 458 A1	(73) Aygen, Sitke (51) G01N 33/66 (11) 1 320 757 B1	(73) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE (51) C10G 2/00 (11) 1 206 508 B1
(71) AstenJohnson, Inc. (51) D21F 1/32 (11) 1 599 631 A2	(73) B. Braun Medical Société Anonyme (51) A61F 5/441 (11) 0 990 429 B1	(71) Battenfeld Extrusionstechnik GmbH (51) B29C 47/88 (11) 1 600 277 A2
(73) Aston Martin Lagonda Limited (51) B60R 19/52 (11) 1 307 358 B1	(73) B. Maier Zerkleinerungstechnik GmbH (51) B03B 9/06 (11) 0 956 903 B1	(71) Bauer Spezialtiefbau GmbH (51) E21B 43/29 (11) 1 600 602 A2
(71;73) AstraZeneca AB (51) C07C 13/615 (11) 1 599 432 A1 (51) C07D 413/14 (11) 1 599 471 A1 (51) C12Q 1/68 (11) 1 186 672 B1	(73) B.F.E. S.p.A. (51) H02G 3/06 (11) 1 075 067 B1	(71) Baumann, Albrecht (51) F16H 9/10 (11) 1 600 664 A1
(71) ASUSTeK Computer Inc. (51) H04L 12/56 (11) 1 511 239 A3	(71) Bacci Paolino Di Bacci Di Agostino (51) B27C 9/04 (11) 1 600 269 A1	(73) Baumüller Anlagen-Systemtechnik GmbH & Co. (51) G06F 1/025 (11) 1 311 934 B1
(73) AT&T Corp. (51) H04B 10/00 (11) 1 225 712 B1 (51) H04J 3/08 (11) 0 822 678 B1	(71) Backes, Floyd (51) H04Q 7/00 (11) 1 600 012 A1 (51) H04Q 7/20 (11) 1 600 016 A1	(71) Bausser, Michael (51) B65D 85/57 (11) 1 600 402 A1
(73) Atlas Copco Rock Drills AB (51) E21B 7/02 (11) 1 421 254 B1	(71) BAE Systems PLC (51) B64F 5/00 (11) 1 600 379 A2	(73) BAXTER INTERNATIONAL INC. (a Delaware corporation) (51) A61M 5/00 (11) 1 059 949 B1
(71) ATLAS COPCO TOOLS AB (51) B25F 5/00 (11) 1 599 318 A1	(71) Ballard Material Products, Inc. (51) F16D 69/02 (11) 1 599 681 A1	(73) BAYER AG (51) C07K 14/515 (11) 1 192 181 B1
(71) ATMEL Germany GmbH (51) G01R 19/00 (11) 1 600 783 A1	(73) BALLY GAMING INTERNATIONAL, INC. (51) G06K 9/64 (11) 1 472 647 B1	(73) BAYER CORPORATION (51) C12N 15/12 (11) 0 745 672 B1
(73) ATO B.V. (51) G01N 33/483 (11) 1 208 376 B1	(71) BANCO ITA S.A. (51) G06F 3/023 (11) 1 599 786 A2	
(71) Atos Origin Nederland B.V. (51) G06F 17/60 (11) 1 600 867 A1	(71) Bandai Co., Ltd. (51) A63F 13/00 (11) 1 600 197 A1 (51) A63F 13/00 (11) 1 600 198 A1	
(73) ATOTECH Deutschland GmbH (51) C25D 17/18 (11) 1 488 025 B1	(71;73) Bando Chemical Industries, Ltd. (51) F16G 5/06 (11) 1 186 797 B1 (51) F16H 7/02 (11) 1 600 663 A2	
(71) Auburn University (51) G01N 33/543 (11) 1 599 728 A1	(71) Bando Kiko Co., Ltd (51) F02F 1/00 (11) 1 600 620 A1	
(71) AUDI AG (51) B60T 8/00 (11) 1 600 345 A1		

(71;73) Bayer CropScience AG	(71;73) Becton Dickinson and Company	(73) bielomatik Leuze GmbH + Co. KG
(51) A01N 25/00 (11) 1 599 094 A2	(51) A61B 5/15 (11) 1 430 834 A3	(51) B60K 15/00 (11) 1 034 958 B1
(51) A01N 43/38 (11) 1 335 648 B1	(51) A61B 19/02 (11) 1 396 234 B1	(71) Bihl + Wiedemann GmbH
(51) C07D 275/02 (11) 1 185 518 B1	(51) A61K 9/16 (11) 1 599 188 A2	(51) G05B 19/042 (11) 1 312 991 A3
(51) C07D 401/10 (11) 1 599 465 A1	(73) Behr America, Inc.	(71) Bilsing Automation GmbH
(71) Bayer CropScience Aktiengesellschaft	(51) F02M 25/07 (11) 1 091 113 B1	(51) B21D 43/05 (11) 1 600 226 A2
(51) C07D 327/06 (11) 1 599 460 A2	(71;73) Behr GmbH & Co. KG	(71) Binnig, Rupert, Prof. Dipl.-Ing.
(71) Bayer CropScience GmbH	(51) F02M 25/07 (11) 1 091 113 B1	(51) A23L 2/76 (11) 1 600 065 A1
(51) A01N 47/36 (11) 1 600 056 A1	(51) F04D 29/30 (11) 1 457 683 A3	(73) BIO MERIEUX
(71;73) Bayer CropScience S.A.	(51) F04D 29/54 (11) 1 600 640 A2	(51) C12N 15/48 (11) 1 151 108 B1
(51) C07D 231/44 (11) 1 483 246 B1	(51) G01D 11/24 (11) 1 600 742 A2	(71) Bio Techplex Corporation
(51) C07D 231/44 (11) 1 599 451 A1	(71) BEI Sensors & Systems Company, Inc.	(51) G01L 9/00 (11) 1 599 711 A2
(71;73) Bayer HealthCare AG	(51) G01D 5/245 (11) 1 600 741 A2	(73) Biogen Idec, Inc.
(51) A61K 31/415 (11) 0 932 403 B1	(73) Beiersdorf AG	(51) A61K 39/395 (11) 1 176 981 B1
(51) C07D 487/04 (11) 1 599 479 A1	(51) B65D 5/50 (11) 1 195 329 B1	(71) Biointerference
(51) C12Q 1/44 (11) 1 599 600 A2	(73) Belimo Holding Aktiengesellschaft	(51) C12Q 1/68 (11) 1 599 604 A2
(51) G01N 33/566 (11) 1 599 729 A1	(51) G05D 7/01 (11) 1 269 280 B1	(71) Biokidz USA
(51) G01N 33/88 (11) 1 599 733 A1	(73) BEN-GURION UNIVERSITY OF THE NEGEV	(51) A41D 1/00 (11) 1 599 107 A2
(71) Bayer MaterialScience AG	(51) C12N 15/62 (11) 1 301 605 B1	(73) Bionorica AG
(51) C08F 283/00 (11) 1 599 518 A1	(71) Bender, Frederick J.	(51) A61K 35/78 (11) 1 392 337 B1
(51) C08G 18/08 (11) 1 599 520 A1	(51) G10L 15/26 (11) 1 599 867 A1	(71) Bioplanta Arzneimittel GmbH
(51) C08G 18/22 (11) 1 599 523 A1	(73) Bendix Commercial Vehicles Systems, LLC	(51) A61K 35/78 (11) 1 599 211 A1
(51) C08G 18/22 (11) 1 599 524 A1	(51) B60T 17/00 (11) 1 212 227 B1	(71) Bios Research Institute Inc.
(51) C08G 18/70 (11) 1 599 525 A1	(73) BENELLI ARMI S.p.A.	(51) C12N 5/08 (11) 1 600 502 A1
(51) C09J 175/04 (11) 1 600 485 A1	(51) F41C 7/04 (11) 0 953 819 B1	(71;73) Biosense Webster, Inc.
(71) Bayer MaterialScience LLC	(71) BERG ELECTRONICS MANUFACTURING B.V.	(51) A61B 5/06 (11) 1 266 614 B1
(51) C08G 65/24 (11) 1 600 468 A1	(51) H01R 12/16 (11) 1 601 054 A2	(51) A61B 17/17 (11) 1 382 308 A3
(71;73) Bayer Pharmaceuticals Corporation	(73) BERG, Rolf	(73) BIOTRONIK Mess- und Therapiergeräte GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin
(51) C07D 401/12 (11) 1 599 466 A2	(51) C07K 5/02 (11) 0 960 121 B1	(51) A61N 1/372 (11) 1 062 982 B1
(51) C07D 401/12 (11) 1 599 467 A1	(71) Berge Holding As	(73) Biovation Limited
(51) C07D 471/04 (11) 1 432 708 B1	(51) A23L 1/318 (11) 1 599 104 A1	(51) C12N 15/10 (11) 1 003 853 B1
(71) Bayer Technology Services GmbH	(71) Berger GmbH & Co. Holding KG	(71) Birch Point Medical Inc.
(51) B01D 61/14 (11) 1 599 275 A1	(51) D03C 9/02 (11) 1 599 622 A1	(51) A61N 1/30 (11) 1 599 255 A1
(71;73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft	(71) Berggren, Jan	(71) BJÖRKEBO GARD AB
(51) B62J 9/00 (11) 1 302 394 B1	(51) G01R 31/08 (11) 1 599 738 A1	(51) A01G 9/24 (11) 1 599 086 A1
(51) E05F 5/00 (11) 1 600 590 A2	(71) Bericap	(51) A01G 9/24 (11) 1 599 087 A1
(51) F01N 3/20 (11) 1 383 991 B1	(51) B65D 41/04 (11) 1 600 394 A1	(71) BKS GmbH
(51) F02P 13/00 (11) 1 001 164 B1	(71) Besi Plating B.V.	(51) E05B 35/10 (11) 1 600 585 A2
(51) F16B 11/00 (11) 1 296 068 B1	(51) H05K 3/24 (11) 1 562 412 A3	(71) Black & Decker Inc.
(51) F16F 15/027 (11) 1 306 577 B1	(71) Bespak plc	(51) B23D 45/04 (11) 1 568 431 A3
(51) F16H 13/02 (11) 1 599 685 A1	(51) A61M 15/00 (11) 1 466 642 A3	(71) BLACKTOE MEDICAL, III, INC.
(51) F16H 55/34 (11) 1 599 686 A1	(51) A61M 15/00 (11) 1 599 244 A1	(51) A61B 1/00 (11) 1 599 121 A2
(51) G05D 1/02 (11) 1 371 948 B1	(51) A61M 15/00 (11) 1 599 245 A1	(71) BLANCO GmbH + Co KG
(71) Baylis Medical Company, Inc.	(71) betacontrol gmbh mess- und regeltechnik	(51) B65D 81/113 (11) 1 600 401 A1
(51) A61B 18/14 (11) 1 600 113 A2	(51) B29C 47/92 (11) 1 600 278 A1	(51) B65D 85/64 (11) 1 600 403 A1
(71) BBC International, Ltd.	(73) Beteiligungen Sorg GmbH & Co. KG	(71) Blast Loudspeakers Ltd.
(51) A43B 3/00 (11) 1 600 069 A1	(51) C03B 5/235 (11) 1 251 105 B1	(51) H04R 9/06 (11) 1 601 230 A2
(73) BBP Kunststoffwerk Marbach Baier GmbH	(71) Beth Israel Deaconess Medical Center, Inc.	(71) Blast Loudspeakers Ltd.1
(51) A47B 88/20 (11) 1 362 529 B1	(51) C12Q 1/68 (11) 1 599 602 A2	(51) H04R 7/12 (11) 1 601 227 A2
(71) BBT Thermotechnik GmbH	(73) Beurer GmbH & Co.	(73) BLEDIN, ANTHONY, DR.
(51) F24D 19/10 (11) 1 600 697 A1	(51) H05B 1/02 (11) 1 491 071 B1	(51) E05F 15/00 (11) 1 154 110 B1
(51) F24H 1/32 (11) 1 530 009 A3	(71) BHT Hygienetechnik GmbH	(73) BLOCK DRUG COMPANY, INC.
(51) F28F 21/08 (11) 1 600 722 A2	(51) B08B 9/032 (11) 1 477 238 A3	(51) A61K 6/00 (11) 1 139 971 B1
(71) Bea Systems Inc.	(71) BIALETTI INDUSTRIE S.P.A.	(73) BMH Chronos Richardson GmbH
(51) G06F 9/00 (11) 1 599 793 A2	(51) A47J 31/36 (11) 1 600 086 A1	(51) B65D 88/28 (11) 1 336 578 B1
(51) G06F 9/45 (11) 1 599 799 A2	(71) Bianculli, Thomas	(71) Bobrowicz, Piotr
(73) Beamhit, LLC	(51) G06K 7/10 (11) 1 599 823 A1	(51) C12P 21/00 (11) 1 599 595 A2
(51) F41G 3/00 (11) 1 295 079 B1	(73) Bieffebi S.p.A.	(51) C12P 21/00 (11) 1 599 596 A2
(73) Beckman Coulter, Inc.	(51) B41F 13/008 (11) 1 193 058 B1	
(51) G01N 35/02 (11) 0 763 207 B1		
(71) Becromal S.p.A.		
(51) C01B 3/08 (11) 1 600 422 A1		

(73) BOBST S.A.		(73) Brandt Industries		(73) BTR, INC.	
(51) B26D 7/18 (11) 1 348 524 B1		(51) F24C 15/02 (11) 1 321 717 B1		(51) H03K 19/177 (11) 1 162 746 B1	
(51) B26F 3/02 (11) 1 138 454 B1		(51) F24C 15/02 (11) 1 321 718 B1		(73) BUCHARDT, Dorte	
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH		(71) Bredhauer, Ronny G.		(51) C07K 5/02 (11) 0 960 121 B1	
(51) C07K 14/18 (11) 1 599 496 A2		(51) G06F 17/60 (11) 1 391 839 A3		(71) Budich International GmbH	
(71;73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG		(71) Brett, Paul Ian		(51) C11D 3/02 (11) 1 600 497 A1	
(51) C07C 269/00 (11) 1 250 318 B1		(51) G09F 3/02 (11) 1 599 851 A1		(71) Buildmate A/S	
(51) C07D 475/04 (11) 1 599 478 A1		(73) Bricot, Bernard		(51) B28B 19/00 (11) 1 599 324 A1	
(51) C07K 14/18 (11) 1 599 496 A2		(51) A61N 1/24 (11) 1 218 058 B1		(71) Buongervino, Nicholas	
(73) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH		(71) Bridgeco AG		(51) G06K 7/10 (11) 1 599 823 A1	
(51) A61K 35/76 (11) 1 203 812 B1		(51) G06F 9/318 (11) 1 599 794 A2		(71) Burstein Technologies, Inc.	
(73) Bogdan, John W.		(71;73) Bridgestone Corporation		(51) G01N 33/569 (11) 1 599 730 A2	
(51) H03L 7/00 (11) 1 285 498 B1		(51) B60C 11/12 (11) 1 593 531 A3		(51) G01N 35/00 (11) 1 599 735 A2	
(51) H03L 7/00 (11) 1 285 498 B1		(51) B60C 15/00 (11) 1 066 992 B1		(71) BUTLER ENGINEERING & MARKETING SPA	
(71) Bombardier Transportation GmbH		(73) BRIFFAULT S.A.		(51) B60C 25/00 (11) 1 600 308 A1	
(51) B60K 15/077 (11) 1 600 318 A1		(51) G05D 16/06 (11) 1 170 653 B1		(51) B60C 25/132 (11) 1 600 310 A1	
(51) B61C 9/50 (11) 1 599 372 A1		(71) Brion Technologies, Inc.		(71) Bünder Glas GmbH	
(71) Bonelli, Paolo		(51) G03F 7/20 (11) 1 369 743 A3		(51) A61M 5/31 (11) 1 600 189 A1	
(51) B42D 15/00 (11) 1 600 303 A1		(73) Bristol-Myers Squibb Company		(51) A61M 5/31 (11) 1 600 190 A1	
(71) Borealis Technology Oy		(51) C07C 209/28 (11) 1 140 786 B1		(71) Byd Company Limited	
(51) B29C 47/38 (11) 1 600 276 A1		(73) British American Tobacco (Germany) GmbH		(51) H01M 10/38 (11) 1 599 915 A1	
(51) C08L 23/10 (11) 1 600 480 A1		(51) B65B 61/26 (11) 1 362 791 B1		(73) C.P.G. INTERNATIONAL S.p.A.	
(71) Borg, Barton S.		(71) British American Tobacco (Investments) Limited		(51) B41J 13/10 (11) 0 988 988 B1	
(51) A61K 39/395 (11) 1 599 227 A2		(51) A24F 47/00 (11) 1 600 066 A2		(71) C.R. BARD, INC.	
(71;73) BorgWarner Inc.		(71) BRITISH BROADCASTING CORPORATION		(51) A61M 25/00 (11) 1 599 247 A2	
(51) F04D 29/46 (11) 1 452 742 B1		(51) G06T 15/20 (11) 1 398 734 A3		(71) C.R.Bard, Inc.	
(51) F16D 13/52 (11) 1 422 430 B1		(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company		(51) A61F 2/06 (11) 1 600 125 A2	
(51) F16D 25/10 (11) 1 600 649 A1		(51) H04L 1/08 (11) 1 116 354 B1		(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni	
(51) F16H 3/66 (11) 1 067 313 B1		(71) BRK Wireless Company, Inc.		(51) H01K 1/14 (11) 1 599 892 A2	
(51) F16H 55/14 (11) 0 987 471 B1		(51) G01R 33/38 (11) 1 462 816 A3		(71;73) CABOT CORPORATION	
(51) F16H 61/04 (11) 1 600 669 A1		(71) Broadcom Corporation		(51) B01F 5/04 (11) 1 049 531 B1	
(73) Boron Molecular Pty Ltd		(51) H03M 7/32 (11) 1 601 107 A2		(51) C01G 33/00 (11) 1 599 419 A1	
(51) C07F 5/04 (11) 0 993 463 B1		(51) H03M 13/11 (11) 1 601 108 A1		(51) C08K 9/08 (11) 1 600 473 A2	
(73) Bosch Rexroth AG		(51) H04N 5/445 (11) 1 443 767 A3		(71) Cabot Microelectronics Corporation	
(51) F16F 9/53 (11) 1 436 523 B1		(51) H04N 7/26 (11) 1 601 203 A2		(51) C09G 1/02 (11) 1 599 555 A2	
(73) Bossard, Sébastien		(51) H04Q 7/32 (11) 1 398 981 A3		(73) Cabot Safety Intermediate Corporation	
(51) A21D 2/36 (11) 1 399 025 B1		(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG		(51) G02C 5/00 (11) 1 399 775 B1	
(71;73) Boston Scientific Limited		(51) B60R 22/26 (11) 1 599 370 A1		(73) CAFI Centre d'analyses par faisceau ionique	
(51) A61B 17/12 (11) 1 098 598 B1		(71;73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha		(51) C23C 14/48 (11) 1 186 683 B1	
(51) A61B 18/14 (11) 1 182 981 B1		(51) B41J 2/14 (11) 1 366 903 B1		(73) Calcar Advertising Inc.	
(51) A61F 2/00 (11) 1 001 717 B1		(51) B41J 2/165 (11) 1 600 296 A1		(51) G01C 21/00 (11) 0 990 119 B1	
(51) A61F 2/06 (11) 1 598 031 A3		(51) B41J 2/17 (11) 1 598 192 A3		(71;73) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY	
(51) A61F 2/06 (11) 1 598 032 A3		(51) B41J 2/17 (11) 1 598 193 A3		(51) C07D 471/04 (11) 1 599 474 A2	
(51) A61M 29/00 (11) 1 115 451 B1		(51) B41J 2/17 (11) 1 598 194 A3		(51) G02F 1/01 (11) 1 600 806 A2	
(51) A61M 29/00 (11) 1 304 083 A3		(51) B41J 2/175 (11) 1 219 445 B1		(51) H01J 31/50 (11) 0 904 144 B1	
(71) Bott, Ulrich, Dipl.-Ing.		(51) B41J 11/00 (11) 1 582 366 A3		(71;73) Calsonic Kansei Corporation	
(51) A21B 5/02 (11) 1 600 057 A1		(51) B65C 9/44 (11) 1 577 220 A3		(51) B21D 31/04 (11) 0 945 195 B1	
(71) Botulinum Toxin Research Associates, Inc.		(51) G03G 21/18 (11) 1 600 828 A2		(51) B60H 1/00 (11) 1 516 757 A3	
(51) A61K 38/48 (11) 1 599 219 A1		(51) H04M 1/31 (11) 0 878 944 B1		(51) B60H 1/00 (11) 1 600 315 A1	
(51) A61K 38/48 (11) 1 599 220 A1		(51) H04N 1/03 (11) 1 601 180 A1		(51) B60R 21/20 (11) 1 600 341 A1	
(51) A61K 38/48 (11) 1 599 221 A1		(73) BRUSTOR, N.V.		(73) CAMBRIDGE ANTIBODY TECHNOLOGY LIMITED	
(71) Böllhoff Verbindungstechnik GmbH		(51) B60P 3/34 (11) 1 447 270 B1		(51) C12N 15/10 (11) 1 268 766 B1	
(51) F16L 3/10 (11) 1 600 679 A1		(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH		(73) CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LIMITED	
(71) BPSI Holdings, Inc.		(51) A47B 95/02 (11) 1 599 113 A1		(51) B01L 3/00 (11) 1 465 729 B1	
(51) A61K 9/36 (11) 1 599 192 A2		(51) D06F 73/00 (11) 1 600 550 A1		(71) Campbell, Joy M.	
(73) BPW Bergische Achsen KG		(51) F24C 15/16 (11) 1 600 695 A1		(51) A61K 39/395 (11) 1 599 227 A2	
(51) B62D 53/06 (11) 1 359 085 B1		(51) F24H 1/10 (11) 1 600 707 A1		(71) Campina B.V.	
(71) Brady, John D.		(51) H02G 11/00 (11) 1 599 926 A1		(51) A61K 38/01 (11) 1 599 215 A1	
(51) A61F 2/02 (11) 1 599 149 A1		(51) H04L 12/26 (11) 1 599 967 A1			
(71) Brain, Archibald Ian Jeremy, Dr.		(51) H05B 6/12 (11) 1 601 236 A2			
(51) A61M 16/04 (11) 1 600 192 A2		(71) BT Industries Aktiebolag			
		(51) B66F 9/22 (11) 1 046 610 A3			

(73) Canadian Electronic Powders Corporation (51) B22F 1/02 (11) 1 255 624 B1	(71) Cedara Software Corp. (51) G06T 5/00 (11) 1 599 834 A1	(71) Chiaphua Industries Limited (51) F24F 3/16 (11) 1 600 699 A1
(73) Cancer Research Technology Limited (51) A61P 35/00 (11) 1 287 854 B1	(71) Celanese International Corporation (51) C03C 25/28 (11) 1 599 427 A1	(71;73) CHIRON CORPORATION (51) A61K 38/57 (11) 1 599 222 A1 (51) C12N 15/62 (11) 0 935 662 B1
(73) Canon Inc.(Canon Kabushiki Kaisha) (51) H01J 7/00 (11) 1 021 818 B1	(71) Cellseed Inc. (51) A61L 27/38 (11) 1 600 177 A1 (51) C12M 3/04 (11) 1 600 498 A1	(73) Chiron S.r.l. (51) C07K 14/705 (11) 1 321 476 B1
(71;73) CANON KABUSHIKI KAISHA (51) B41J 2/14 (11) 1 078 758 B1 (51) B41J 2/14 (11) 1 234 671 B1 (51) B41J 2/16 (11) 1 122 071 B1 (51) B41J 2/175 (11) 1 177 905 B1 (51) B41J 2/175 (11) 1 219 444 B1 (51) B41J 2/21 (11) 0 765 758 B1 (51) B41J 2/21 (11) 1 184 185 B1 (51) B41J 13/00 (11) 0 878 312 B1 (51) B41J 13/10 (11) 1 256 456 B1 (51) C12Q 1/68 (11) 1 553 191 A3 (51) C12Q 1/68 (11) 1 591 543 A3 (51) G01D 5/244 (11) 1 600 740 A2 (51) G02B 17/08 (11) 1 584 964 A3 (51) G03G 15/00 (11) 1 600 826 A2 (51) G06T 7/00 (11) 0 797 171 B1 (51) G06T 11/60 (11) 0 860 797 B1 (51) G09G 3/20 (11) 1 453 032 A3 (51) H01L 21/762 (11) 1 396 883 A3 (51) H01S 5/10 (11) 1 587 186 A3 (51) H04L 29/06 (11) 0 813 327 B1 (51) H04N 1/00 (11) 1 601 175 A1 (51) H04N 1/00 (11) 1 601 177 A2	(71) Center for design research and development N.V. (51) A47C 5/04 (11) 1 600 083 A1	(71) Chiu, Wen-Yu (51) A43B 3/00 (11) 1 600 068 A1
(71) Central Japan Railway Company (51) H01L 39/14 (11) 1 601 029 A1	(73) Centre de Recherches Metallurgiques - Centrum voor de Research in de Metallurgie (51) B22D 41/58 (11) 1 330 322 B1	(71) Choi, Byung-Kwon (51) C12P 21/00 (11) 1 599 595 A2 (51) C12P 21/00 (11) 1 599 596 A2
(71;73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) (51) C07C 51/27 (11) 1 599 436 A2 (51) C07K 14/18 (11) 1 599 495 A2 (51) C12N 15/81 (11) 0 876 495 B1 (51) G04C 3/12 (11) 1 599 766 A2	(71) CENTRO NACIONAL DE BIOPREPARADOS (51) C12Q 1/14 (11) 1 600 514 A2	(71) Choon Nang Electrical Appliance Mfy., Ltd. (51) B23D 49/16 (11) 1 600 234 A1
(71) CEPRODI-Compagnie Européenne de Produits Diététiques (51) A23L 1/217 (11) 1 599 102 A2	(71) CeramOptec GmbH (51) G02B 1/00 (11) 1 599 746 A2	(73) Chori Co., Ltd. (51) B32B 5/26 (11) 1 364 773 B1
(71) Cerebus Biologicals, Inc. (51) A61K 6/00 (11) 1 599 164 A2	(73) CERESTAR HOLDING B.V. (51) C08L 3/02 (11) 1 184 413 B1	(71) Christensen, Tom (51) H01R 13/633 (11) 1 599 922 A1
(71) Cerland S.A.S. (51) E04F 15/04 (11) 1 600 579 A1	(71) CEPRODI-Compagnie Européenne de Produits Diététiques (51) A23L 1/217 (11) 1 599 102 A2	(71) Christian Pfeiffer Maschinenfabrik GmbH (51) B02C 17/18 (11) 1 555 068 A3
(71) CESI Centro Elettrotecnico Sperimentale Italiano Giacinto Motta S.P.A. (51) G01N 1/04 (11) 1 413 872 A3	(71) Chauvin, Arnoux (51) G06F 17/60 (11) 1 600 875 A1	(71) ChromaGenics B.V. (51) C12N 15/67 (11) 1 600 510 A2
(71) Chef'N CORPORATION (51) A47J 17/04 (11) 1 405 587 B1	(73) CHEF'N CORPORATION (51) A47J 17/04 (11) 1 405 587 B1	(73) Chrysalis- ITS Inc. (51) H04L 9/32 (11) 1 282 263 B1
(73) Cheil Jedang Corporation (51) C12P 13/08 (11) 1 360 312 B1	(71) Chemetall GmbH (51) C09D 5/08 (11) 1 599 551 A1 (51) C23C 22/62 (11) 1 599 615 A1 (51) C23C 22/68 (11) 1 599 616 A1	(71) Chrysalis Technologies Incorporated (51) A61K 9/00 (11) 1 599 184 A1
(71) CHEMI S.p.A. (51) C07D 207/34 (11) 1 509 500 B1	(71) Chen, Yueh-A (51) A61L 9/12 (11) 1 600 175 A1	(71;73) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (51) A61K 31/352 (11) 0 995 438 B1 (51) C07D 491/22 (11) 1 599 484 A2
(71) Chen, Yueh-A (51) A61L 9/12 (11) 1 600 175 A1	(71) Chennakeshu, Sandeep (51) H01R 24/04 (11) 1 599 923 A1	(71) Chunpyo Hong (51) B22D 1/00 (11) 1 445 044 A3 (51) B22D 17/00 (11) 1 413 373 A3
(71) Chevron U.S.A. Inc. (51) C10G 1/00 (11) 1 599 563 A2	(71) Chia, Cheo K. (51) A44C 17/02 (11) 1 211 959 B1	(71) Cianci, Pasquale, Dipl.-Ing (51) B25B 5/08 (11) 1 600 261 A2
(73) Chia, Cheo K. (51) A44C 17/02 (11) 1 211 959 B1	(73) Chia, Huy K. (51) A44C 17/02 (11) 1 211 959 B1	(73) Ciba Speciality Chemicals Water Treatments Limited (51) C12N 9/80 (11) 0 988 375 B1
(73) Chia, Huy K. (51) A44C 17/02 (11) 1 211 959 B1	(73) Chia, Meang K. (51) A44C 17/02 (11) 1 211 959 B1	(71;73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. (51) C08K 5/00 (11) 1 367 091 B1 (51) C08K 9/08 (11) 1 599 537 A1 (51) C09B 69/06 (11) 1 599 550 A1 (51) G11B 7/24 (11) 1 599 878 A1
(73) CATERPILLAR INC. (51) F02D 33/00 (11) 0 980 471 B1		(73) Ciba Specialty Chemicals S.p.A. (51) C08K 5/00 (11) 1 367 091 B1
		(71) CiDra Corporation (51) G01F 1/66 (11) 1 599 705 A1
		(73) Cifa S.P.A. (51) F04B 7/00 (11) 1 306 550 B1
		(71) Cipla Ltd. (51) C07D 401/04 (11) 1 599 462 A2
		(73) Circuit Foil Luxembourg S.a.r.l. (51) C25D 1/04 (11) 1 407 062 B1
		(71) Cirrus Logic, Inc. (51) H03M 3/00 (11) 1 599 944 A2
		(71) Cirtes Src SA Cooperative d'Ues (51) B23B 27/06 (11) 1 599 303 A2
		(73) Cisco Photonics Italy Srl (51) H04J 14/02 (11) 1 075 105 B1

(71) Cisco Technology, Inc.	(71) Commscope Solutions Properties, LLC	(71;73) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC.
(51) G06F 15/16 (11) 1 599 806 A2	(51) H01R 4/24 (11) 1 599 920 A1	(51) A61K 38/03 (11) 1 599 216 A2
(51) H04L 12/26 (11) 1 599 966 A1	(71) COMPAGNIE DES SERVICES DOWELL SCHLUMBERGER	(51) A61K 39/395 (11) 1 599 228 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 599 990 A1	(51) C09K 7/00 (11) 1 600 486 A2	(51) G01N 21/64 (11) 0 852 716 B1
(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH	(51) C09K 7/00 (11) 1 600 487 A2	(71) Corning Incorporated
(51) A01D 43/08 (11) 1 380 204 B1	(51) C09K 7/00 (11) 1 600 488 A2	(51) B01J 21/04 (11) 1 599 284 A2
(73) Clariant Finance (BVI) Limited	(51) C09K 7/00 (11) 1 600 489 A2	(51) G01N 21/896 (11) 1 599 722 A2
(51) D21H 17/14 (11) 0 939 844 B1	(73) COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES	(51) H01L 21/762 (11) 1 599 901 A2
(71;73) Clariant GmbH	(51) C11D 3/02 (11) 1 412 464 B1	(71) corpus.e AG
(51) B03D 1/014 (11) 1 528 957 B1	(73) COMPAGNIE GERVAIS DANONE	(51) A61B 5/107 (11) 1 599 136 A1
(51) C08K 5/5313 (11) 1 498 449 A3	(51) A23C 9/12 (11) 1 474 001 B1	(71) Cortex Hümbelin AG
(51) G03G 9/097 (11) 1 512 051 B1	(71) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM	(51) D07B 1/18 (11) 1 600 553 A1
(71;73) Clark Equipment Company	(51) B60R 19/48 (11) 1 600 336 A1	(71) Corus Bausysteme GmbH
(51) B62D 33/07 (11) 1 599 377 A1	(51) B62D 25/08 (11) 1 600 361 A2	(51) E04D 3/363 (11) 1 599 647 A1
(51) E01C 23/088 (11) 0 976 872 B1	(71) Computer Associates Think, Inc.	(71) Corus Technology BV
(73) Cleanetica Ltd.	(51) G06F 9/445 (11) 1 599 797 A2	(51) B21B 1/02 (11) 1 599 299 A1
(51) A61B 18/02 (11) 1 299 043 B1	(71) Computationics Limited	(71) Corus UK Limited
(71) Clearsight Systems Inc.	(51) H04R 27/00 (11) 1 600 041 A1	(51) E01B 19/00 (11) 1 599 633 A1
(51) G05B 13/00 (11) 1 600 829 A2	(73) CONAIR CORPORATION	(73) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH
(71) Close the Loop Technologies Pty Ltd	(51) A45D 6/00 (11) 1 175 163 B1	(51) C07C 51/31 (11) 1 325 901 B1
(51) B41J 2/175 (11) 1 599 342 A1	(73) Conexant Systems, Inc.	(73) CPC Cellular Process Chemistry Systems GmbH
(71;73) CNH Belgium N.V.	(51) H03H 17/06 (11) 0 905 889 B1	(51) B01J 19/00 (11) 1 157 738 B1
(51) A01D 43/08 (11) 1 156 712 B1	(71) CONF Plastic S.r.l.	(73) Craig, David R.
(51) A01D 43/08 (11) 1 600 049 A1	(51) B65B 67/12 (11) 1 600 383 A1	(51) B63B 1/20 (11) 1 182 126 B1
(51) A01D 43/08 (11) 1 600 050 A1	(71;73) CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE	(71) Craig, Rick G.
(71) Co-Ligne AG	(51) C07K 14/435 (11) 1 317 483 B1	(51) G06F 17/00 (11) 1 599 808 A2
(51) A61B 17/70 (11) 1 591 072 A3	(51) G01B 11/06 (11) 1 384 973 A3	(73) CRANFIELD UNIVERSITY
(73) Coding Technologies AB	(71) Construction Research & Technology GmbH	(51) G01N 33/543 (11) 1 173 761 B1
(51) G10L 21/02 (11) 1 408 484 B1	(51) E21D 9/06 (11) 1 599 654 A1	(71) Cray Valley S.A.
(71) Coding Technologies Sweden AB	(51) E21D 11/00 (11) 1 599 655 A1	(51) B01F 17/00 (11) 1 599 281 A2
(51) G10L 19/02 (11) 1 600 945 A2	(71) Conteyor Multibag Systems N.V.	(71) CREE, INC.
(71) Cognis IP Management GmbH	(51) B65G 9/00 (11) 1 599 396 A1	(51) H03H 9/02 (11) 1 599 938 A2
(51) A23L 1/30 (11) 1 600 060 A1	(73) Continental Aktiengesellschaft	(71) Croft, Stephen Neville
(51) A23L 1/30 (11) 1 600 061 A1	(51) B60C 3/04 (11) 1 066 987 B1	(51) A61L 2/10 (11) 1 599 234 A1
(51) A23L 1/30 (11) 1 600 062 A1	(51) G01D 18/00 (11) 1 063 497 B1	(71) CROWN Raku GmbH
(51) B01J 13/02 (11) 1 600 210 A1	(71) Continental Teves AG & Co. oHG	(51) B65D 1/02 (11) 1 600 384 A1
(71) Cognis Performance Chemicals Ltd.	(51) F04B 1/04 (11) 1 599 673 A1	(73) Cryomec AG
(51) B01D 19/04 (11) 1 599 267 A1	(71) ContiTech Antriebsysteme GmbH	(51) F04D 29/12 (11) 1 087 144 B1
(71) Cohen, Shlomi	(51) B66B 7/00 (11) 1 599 406 A1	(71) Cryovac, Inc.
(51) A61B 1/00 (11) 1 599 123 A2	(71) ContiTech Schlauch GmbH	(51) B32B 27/32 (11) 1 599 337 A1
(71) Coifman, Robert E.	(51) F16L 37/14 (11) 1 600 683 A1	(73) Csaplaros, Laszlo
(51) G10L 15/26 (11) 1 599 867 A1	(71) Convotherm Elektrogeräte GmbH	(51) C07F 7/10 (11) 1 287 005 B1
(71) COLAS	(51) E05B 47/00 (11) 1 599 650 A1	(71) CTR Carinthian Tech Research AG
(51) E01C 23/06 (11) 1 600 557 A1	(71) Cook Incorporated	(51) B07C 5/342 (11) 1 421 999 A3
(71) COLD SPRING HARBOR LABORATORY	(51) A61F 2/06 (11) 1 600 121 A1	(73) CTS Corporation
(51) C12N 1/00 (11) 1 599 573 A2	(71) Corcept Therapeutics, Inc.	(51) G01N 17/00 (11) 0 932 037 B1
(71) COLOPLAST A/S	(51) A61K 31/56 (11) 1 599 208 A2	(73) Cubist Pharmaceuticals, Inc.
(51) A61M 25/00 (11) 1 599 248 A2	(71;73) Cordis Corporation	(51) C07K 7/08 (11) 1 252 179 B1
(71) Com-Pac International, Inc.	(51) A61L 27/48 (11) 1 600 178 A1	(73) Cummins Inc.
(51) B65D 1/00 (11) 1 599 388 A2	(51) A61L 31/02 (11) 1 372 752 B1	(51) F02M 25/07 (11) 1 091 113 B1
(71) COMAU S.p.A.	(51) A61L 31/10 (11) 1 600 180 A2	(73) Cummins, Christy
(51) B23K 26/10 (11) 1 600 244 A1	(51) A61L 31/12 (11) 1 600 182 A1	(51) A61B 17/00 (11) 1 416 856 B1
(71) CombinatoRx, Incorporated	(51) A61M 5/168 (11) 1 600 187 A2	(71) Cymatec GmbH
(51) A61K 38/00 (11) 1 599 212 A2	(51) A61M 5/168 (11) 1 600 188 A2	(51) B03C 1/28 (11) 1 599 289 A1
(71;73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE	(71) CORGI S.p.A.	(71) Cypak AB
(51) C11D 3/02 (11) 1 412 464 B1	(51) B60C 25/01 (11) 1 600 309 A1	(51) G08B 13/26 (11) 1 599 846 A1
(51) H01L 27/146 (11) 1 599 906 A2	(71) Corium International, Inc.	(73) Cyprus Amax Minerals Company
(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION	(51) B81B 1/00 (11) 1 599 410 A2	(51) C01B 13/14 (11) 1 115 653 B1
(51) A01H 1/00 (11) 1 599 089 A1		
(51) C10L 5/08 (11) 1 599 565 A1		

- (73) **CYTEC TECHNOLOGY CORP.**
(51) C08G 18/08 (11) 1 319 032 B1
- (71) **Cytocentrics CCS GmbH**
(51) B01L 3/00 (11) 1 599 287 A1
- (71) **Cytologix Corporation**
(51) G01N 1/31 (11) 1 600 759 A2
- (71) **D-J Engineering, Inc.**
(51) F02B 1/00 (11) 1 599 661 A2
- (71) **D.A. Stuart Company**
(51) C10M 129/16 (11) 1 599 566 A1
- (73) **Dade Behring Marburg GmbH**
(51) G01N 33/68 (11) 1 224 467 B1
- (73) **Daewoo Electronics Corporation**
(51) H05B 6/68 (11) 0 763 963 B1
(51) H05B 6/80 (11) 0 949 848 B1
- (71) **Daeyang Foundation**
(51) H04N 7/26 (11) 1 601 204 A1
(51) H04N 7/26 (11) 1 601 205 A1
- (73) **DAI-ICHI KOGYO SEIYAKU CO., LTD.**
(51) C08L 25/04 (11) 1 449 879 B1
- (71;73) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**
(51) B41M 5/38 (11) 1 371 498 B1
(51) B41M 7/00 (11) 1 329 333 B1
(51) G06K 17/00 (11) 1 600 885 A1
- (71;73) **DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) C08F 8/08 (11) 0 779 303 B1
(51) G03F 7/039 (11) 1 376 233 A3
- (73) **Daido Kogyo Co., Ltd.**
(51) F16G 13/06 (11) 1 167 815 B1
- (71) **Daiichi Fine Chemical Co., Ltd.**
(51) C12N 1/15 (11) 1 600 499 A1
- (73) **DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) A61K 38/17 (11) 1 121 936 B1
- (73) **DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED**
(51) B01D 53/68 (11) 0 963 779 B1
(51) F25B 45/00 (11) 1 018 628 B1
- (71;73) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.**
(51) B01D 46/10 (11) 1 600 201 A1
(51) C08L 33/16 (11) 1 600 481 A1
(51) F24F 1/00 (11) 1 035 384 B1
(51) G06F 17/60 (11) 1 600 870 A1
- (71;73) **DaimlerChrysler AG**
(51) B01D 53/94 (11) 1 395 351 B1
(51) B29C 45/16 (11) 1 600 275 A1
(51) B60J 7/22 (11) 1 599 354 A1
(51) B62D 25/06 (11) 1 363 827 B1
(51) B62D 25/20 (11) 1 600 362 A1
(51) B62D 65/00 (11) 1 532 039 B1
(51) F02D 35/00 (11) 1 518 047 B1
(51) F02D 41/02 (11) 1 292 763 B1
(51) F02D 41/40 (11) 1 599 665 A1
(51) F02M 61/08 (11) 1 521 912 B1
(51) F04C 15/00 (11) 1 577 556 A3
(51) F04C 15/04 (11) 1 600 637 A2
(51) G01N 33/00 (11) 1 288 657 B1
(51) G05D 1/02 (11) 1 599 772 A1
(51) H01M 10/50 (11) 1 508 182 B1
- (73) **Daimlerchrysler Corporation**
(51) G01N 29/26 (11) 1 049 071 B1
- (73) **DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC.**
(51) C08G 73/10 (11) 1 270 644 B1
- (71;73) **Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd.**
(51) G06K 15/12 (11) 1 349 107 B1
(51) H04N 1/405 (11) 1 601 182 A2
- (73) **DAIWA SEIKO, INC.**
(51) A01K 87/00 (11) 1 354 513 B1
- (71) **Daka Research Inc.**
(51) B62K 15/00 (11) 1 600 368 A2
(51) B63C 11/46 (11) 1 600 369 A2
- (71) **Dallmer GmbH & Co. KG**
(51) E03F 3/04 (11) 1 600 567 A2
- (73) **Dalsa Semiconductor Inc.**
(51) C23C 16/44 (11) 1 229 145 B1
- (71) **DANA CORPORATION**
(51) C23C 4/06 (11) 1 600 523 A1
- (73) **DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC.**
(51) C12N 15/00 (11) 0 677 099 B1
- (73) **Danfoss Redan A/S**
(51) G05D 27/00 (11) 1 096 354 B1
- (73) **Danieli & C. Officine Meccaniche SpA**
(51) B21B 13/02 (11) 1 320 423 B1
- (71) **DANISCO A/S**
(51) B01F 1/00 (11) 1 599 278 A2
- (71) **Danisco Sweeteners Oy**
(51) A61K 31/045 (11) 1 600 155 A1
- (73) **Dassault Systèmes**
(51) G06T 15/50 (11) 1 059 613 B1
- (71) **Datapage Ireland Limited**
(51) G06F 17/22 (11) 0 947 931 A3
- (71) **Davidson, Robert C.**
(51) C12P 21/00 (11) 1 599 595 A2
(51) C12P 21/00 (11) 1 599 596 A2
- (71) **Davidson, Robert S.**
(51) A61K 9/00 (11) 1 532 973 A3
- (71) **Davis-Standard Corporation**
(51) B29C 47/92 (11) 1 599 329 A1
- (71) **Dazcor Pty Ltd**
(51) B23K 9/10 (11) 1 599 310 A1
- (73) **DB Netz Aktiengesellschaft**
(51) E01B 9/30 (11) 1 321 578 B1
- (71) **DCN**
(51) B23K 1/20 (11) 1 419 842 A3
- (71) **De Geest, Jan**
(51) G08B 6/00 (11) 1 600 906 A1
- (71) **De Geest, Wim**
(51) G08B 6/00 (11) 1 600 906 A1
- (73) **DE NEDERLANDSCHE BANK N.V.**
(51) G07D 7/00 (11) 1 043 700 B1
- (71) **DE TOGNI, Stefano**
(51) H02M 7/00 (11) 1 601 092 A2
- (71) **DECHEMA Gesellschaft für Chemische Technologie und Biotechnologie e.V.**
(51) C23C 16/02 (11) 1 599 613 A1
- (73) **Deep Screen Vision Holding B.V.**
(51) G02B 27/22 (11) 1 430 352 B1
- (71) **DEERE & COMPANY**
(51) A01D 57/20 (11) 1 600 051 A2
- (71) **Degauchy, Herve**
(51) A63B 71/02 (11) 1 599 260 A1
- (73) **Degussa AG**
(51) C07F 7/18 (11) 1 394 166 B1
(51) C08G 77/06 (11) 1 205 505 B1
(51) C09D 175/16 (11) 1 520 890 B1
- (73) **Deininger, Walter**
(51) A47J 37/07 (11) 1 332 703 B1
- (71) **DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP**
(51) B60L 11/18 (11) 1 599 355 A2
- (73) **DeLaval Holding AB**
(51) A01J 5/017 (11) 1 292 183 B1
- (71;73) **Delphi Technologies Inc.**
(51) B62D 15/02 (11) 1 487 687 B1
(51) F16L 1/00 (11) 1 599 688 A2
- (71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) B01D 27/06 (11) 1 165 203 B1
(51) B60R 21/16 (11) 1 149 741 A3
(51) B60R 21/16 (11) 1 323 594 B1
(51) B60R 21/16 (11) 1 600 340 A1
(51) E05F 15/14 (11) 0 952 292 B1
(51) F02D 41/20 (11) 1 445 459 B1
(51) F02D 41/24 (11) 1 344 921 B1
(51) G01C 21/36 (11) 1 600 735 A1
(51) G07C 9/00 (11) 1 447 775 A3
(51) H01L 21/60 (11) 1 601 012 A2
(51) H01L 23/40 (11) 1 601 014 A1
(51) H01Q 7/00 (11) 1 601 048 A1
(51) H01Q 7/00 (11) 1 601 049 A1
(51) H01Q 11/08 (11) 1 601 050 A2
(51) H01R 12/08 (11) 1 583 177 B1
(51) H02J 7/34 (11) 1 601 079 A2
(51) H02K 1/24 (11) 1 443 627 A3
(51) H02K 9/06 (11) 1 443 630 A3
(51) H05K 5/00 (11) 1 494 517 B1
- (71) **Delta Energy Systems AG**
(51) H05K 7/20 (11) 1 395 103 A3
- (71;73) **DENSO CORPORATION**
(51) B60H 1/32 (11) 1 348 583 B1
(51) F04C 18/02 (11) 0 907 024 B1
(51) H01Q 1/12 (11) 1 601 044 A2
- (71) **DENTSPLY DETREY GmbH**
(51) A61K 6/08 (11) 1 600 142 A1
- (71) **DENTSPLY INTERNATIONAL, INC.**
(51) B05C 17/00 (11) 1 599 292 A1
- (71) **Dermanew, Inc.**
(51) A61H 7/00 (11) 1 599 161 A2
- (71) **Deutsche Post AG**
(51) B65G 67/20 (11) 1 600 408 A2
- (71;73) **Deutsche Telekom AG**
(51) G02B 6/16 (11) 1 112 518 B1
(51) H04Q 11/04 (11) 0 941 008 A3
- (73) **DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH**
(51) G11B 17/30 (11) 1 280 146 B1
- (71) **Deutsches Krebsforschungszentrum**
(51) C07K 1/20 (11) 1 600 456 A1
- (71;73) **Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts**
(51) A61K 9/127 (11) 1 600 153 A1
(51) B01L 3/02 (11) 1 272 274 B1
(51) C07K 1/04 (11) 1 600 455 A1
- (71) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) H04N 9/31 (11) 1 601 210 A1
- (71) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) G01S 3/74 (11) 1 600 790 A1
- (71) **DEUTZ Aktiengesellschaft**
(51) F02F 1/24 (11) 1 510 680 A3

(71) Devaux, Eric (51) E04H 17/14 (11) 1 600 582 A2	(71) Dow Europe GmbH (51) C09J 123/08 (11) 1 599 557 A2	(73) E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH (51) H05B 3/82 (11) 1 152 639 B1
(71) Dewert Antriebs- und Systemtechnik GmbH (51) F16D 67/02 (11) 1 600 656 A2	(71;73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (51) A61K 47/48 (11) 1 223 985 B1 (51) B01J 21/06 (11) 1 024 895 B1 (51) C07C 269/04 (11) 1 268 409 B1 (51) C07K 14/47 (11) 1 599 499 A2 (51) C08F 279/04 (11) 1 222 218 B1 (51) C08G 2/00 (11) 1 144 470 B1 (51) C08G 18/79 (11) 1 599 526 A1 (51) C09J 183/04 (11) 1 599 559 A1	(71;73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (51) A01N 47/38 (11) 1 511 385 B1 (51) C07D 401/04 (11) 1 599 463 A1 (51) C08L 67/02 (11) 1 532 205 B1 (51) C09D 127/18 (11) 1 599 552 A1 (51) C09D 133/00 (11) 1 599 553 A2 (51) D21H 13/26 (11) 0 998 608 B1
(73) Dewind Technik GmbH (51) F03D 11/04 (11) 1 269 016 B1	(71) Dow Global Technologies, Inc. (51) B24B 37/04 (11) 1 599 314 A1	(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY (51) G02B 6/44 (11) 1 599 750 A2
(71) DHS Ltd. (51) H04N 13/00 (11) 1 463 341 A3	(71) Dr. Ing. H.C.F. Porsche Aktiengesellschaft (51) F01M 1/00 (11) 1 599 659 A1	(71) E.M. ENGINEERING F.T.S. B.V. (51) C12P 5/02 (11) 1 574 581 A3
(73) Diabetes Diagnostics, Inc. (51) C12Q 1/00 (11) 1 311 702 B1	(71) Dr. Th. Böhme KG Chem. Fabrik GmbH & Co. (51) D01F 1/10 (11) 1 600 532 A1	(71) EADS Astrium GmbH (51) B64G 1/26 (11) 1 388 493 A3 (51) G02B 5/08 (11) 1 600 798 A2
(73) DIAGNOSTIC HYBRIDS, INC. (51) G01N 33/569 (11) 1 281 086 B1	(71;73) Dr. Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft (51) B60R 21/01 (11) 1 426 243 B1 (51) B60R 21/20 (11) 1 285 822 B1 (51) F01L 1/30 (11) 1 600 610 A2 (51) F16C 27/06 (11) 1 479 930 A3 (51) F16F 9/096 (11) 1 600 659 A1	(71) EADS Deutschland GmbH (51) F41H 3/00 (11) 1 600 727 A2
(73) Diamond Power International Inc. (51) G01N 21/84 (11) 1 391 720 B1	(71) Dr. Ing.h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft (51) B60R 21/04 (11) 1 600 338 A1	(73) EAGLE INDUSTRY Co., Ltd. (51) F16J 15/32 (11) 1 298 367 B1 (51) F16J 15/32 (11) 1 298 368 B1 (51) F16J 15/34 (11) 1 323 960 B1
(73) DIEBOLT INTERNATIONAL, INC. (51) F16F 9/36 (11) 0 922 169 B1	(71) Dreamwell, Ltd. (51) A47C 17/00 (11) 1 599 114 A2 (51) F16F 1/00 (11) 1 599 683 A2	(73) EAST CAROLINA UNIVERSITY (51) C12N 5/08 (11) 1 338 648 B1
(71;73) Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG (51) B63B 43/12 (11) 1 599 380 A1 (51) F42B 10/64 (11) 1 054 231 B1 (51) F42B 12/70 (11) 1 514 072 B1	(71) Dresser, Inc. (51) G01L 27/00 (11) 1 599 712 A2	(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY (51) B65D 85/16 (11) 1 599 394 A1 (51) C08G 63/183 (11) 1 599 528 A1 (51) C08K 3/32 (11) 1 599 532 A2 (51) C08K 5/52 (11) 1 599 535 A1 (51) C08K 5/52 (11) 1 599 536 A1
(71) Digimarc Corporation (51) G06F 1/00 (11) 1 599 784 A2 (51) G06K 9/00 (11) 1 599 825 A2	(73) Drexel, Hans (51) A23L 1/317 (11) 1 265 499 B1	(71) Easy Sanitary Solutions B.V. (51) B21D 11/20 (11) 1 600 222 A1
(71) Digital Video Sud (51) H04N 5/232 (11) 1 601 190 A2	(71) DSM IP Assets B.V. (51) C07C 249/02 (11) 1 599 441 A1 (51) C08L 77/00 (11) 1 599 543 A1	(71;73) Eaton Corporation (51) F02B 37/24 (11) 1 421 269 B1 (51) G01D 3/02 (11) 1 600 736 A1 (51) H01H 71/02 (11) 1 600 993 A1 (51) H01H 71/44 (11) 1 600 994 A1
(71) Dillon, Ben N. (51) B62B 1/00 (11) 1 599 374 A2	(71) Du Pont Canada Inc. (51) H01M 4/88 (11) 1 601 036 A1	(73) Eaton Electric B.V. (51) H01F 7/122 (11) 1 012 857 B1
(71) DIVERSA CORPORATION (51) C12N 9/16 (11) 1 600 505 A1	(73) Duaxes Corporation (51) G06F 11/22 (11) 0 987 632 B1	(71) Eaton Limited (51) B64C 13/40 (11) 1 600 372 A2
(71) Dnavec Research Inc. (51) C12N 15/86 (11) 1 600 511 A1	(71) DUCATI ENERGIA S.p.A. (51) H02J 7/14 (11) 1 601 078 A1	(71) EBARA CORPORATION (51) B24B 37/04 (11) 1 600 258 A1 (51) H01L 21/00 (11) 1 160 837 A3
(71) DoCoMo Communications Laboratories Europe GmbH (51) H04L 12/56 (11) 1 599 973 A1	(73) Duke Manufacturing Company (51) F27B 5/02 (11) 1 164 852 B1	(71) ebm-papst Mulfingen GmbH & Co.KG (51) H05K 7/10 (11) 1 601 239 A1
(73) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (51) H04S 3/00 (11) 0 966 865 B1	(71) Duke University (51) A61K 51/04 (11) 1 071 474 B1	(71;73) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG (51) G01D 5/16 (11) 1 516 159 B1 (51) H02P 6/22 (11) 1 601 095 A1
(71) Dolci Preziosi S.R.L. (51) B65D 51/28 (11) 1 600 396 A1	(71) Dun & Bradstreet, Inc. (51) G06F 1/00 (11) 1 599 778 A2	(71) ECM Ingenieur-Unternehmen für Energie- und Umwelttechnik GmbH (51) G02B 5/08 (11) 1 600 798 A2
(71) Domantis Limited (51) C07K 16/24 (11) 1 600 459 A2	(73) Durect Corporation (51) A61K 38/09 (11) 1 017 411 B1	(71) Eco Japan Co., Ltd. (51) E01D 19/12 (11) 1 600 558 A1
(71) Domnick Hunter Limited (51) C25B 1/02 (11) 1 599 617 A2 (51) C25B 1/02 (11) 1 599 618 A1 (51) C25B 15/08 (11) 1 599 619 A2	(73) Durell & Gitelis Inc. (51) A61B 1/00 (11) 1 315 443 B1	(71) Ecocycle Corporation (51) B09C 1/10 (11) 1 600 220 A1
(71) Dompé S.P.A. (51) A61L 2/07 (11) 1 599 233 A2	(71) Dürr Systems GmbH (51) C08G 18/08 (11) 1 599 520 A1	(71) Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Montpellier (51) C07C 51/27 (11) 1 599 436 A2
(71) Donaldson Company (51) F16L 23/04 (11) 1 600 680 A1	(73) DÜCHTING PUMPEN MASCHINENFABRIK GmbH & CO KG (51) F04D 29/42 (11) 1 511 939 B1	(71) Ecological Wireless Solutions Ltd. (51) H04J 4/00 (11) 1 599 957 A2
(73) DONALDSON COMPANY, INC. (51) B01D 29/21 (11) 1 379 318 B1	(71) Dwango Co., Ltd. (51) H04N 7/173 (11) 1 601 197 A2	
(71) DORMA GmbH + Co. KG (51) A47K 3/30 (11) 1 599 118 A1	(73) Dyax Corporation (51) C12N 15/15 (11) 0 797 666 B1	
(71;73) Dow Agrosciences LLC (51) C07D 213/61 (11) 1 599 448 A1 (51) C07D 417/04 (11) 1 124 827 B1	(71) E-L Management Corp. (51) A61K 6/00 (11) 1 599 169 A2	
(71) Dow Automotive France SA (51) C09J 123/08 (11) 1 599 557 A2		
(71) Dow Benelux BV (51) C09J 123/08 (11) 1 599 557 A2		

(73) ED. GEISTLICH SÖHNE AG FÜR CHEMISCHE INDUSTRIE	(73) Elsa, Edelmetall Legier-und Scheideanstalt GMBH	(73) ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE)
(51) A61K 31/00 (11) 1 066 830 B1	(51) A61K 6/04 (11) 1 340 482 B1	(51) G02C 7/02 (11) 1 281 098 B1
(71) Edwards Lifesciences Corporation	(73) EM Microelectronic-Marin SA	(71) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique)
(51) A61F 2/24 (11) 1 600 127 A2	(51) G08B 17/10 (11) 1 271 440 B1	(51) G01B 7/28 (11) 1 600 730 A1
(71) Effpower AB	(73) Emisphere Technologies, Inc.	(73) ETABLISSEMENTS MAGYAR S.A.
(51) H01M 10/18 (11) 1 599 914 A1	(51) C07D 271/10 (11) 1 156 787 B1	(51) B65D 88/12 (11) 1 415 936 B1
(73) EGHOLM, Michael	(73) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH	(71) Etani Electronics Co., Ltd.
(51) C07K 5/02 (11) 0 960 121 B1	(51) F01N 3/08 (11) 1 287 241 B1	(51) G10K 15/00 (11) 1 600 941 A1
(73) EHWA DIAMOND IND. CO., LTD.	(71) EMITECH S.R.L.	(71) ETH Zürich
(51) B24D 7/06 (11) 1 074 347 B1	(51) A61L 2/12 (11) 1 600 172 A1	(51) G01L 5/00 (11) 1 599 710 A1
(71) Eidgenössische Technische Hochschule Zürich Institut für Kommunikationstechnik	(71) Emmerich, Jörg	(51) G10K 15/00 (11) 1 599 865 A1
(51) B42D 15/10 (11) 1 599 346 A1	(51) G09F 3/00 (11) 1 498 866 A3	(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC.
(73) EIKEN KAGAKU KABUSHIKI KAISHA	(71) EMORY UNIVERSITY	(51) A61B 1/00 (11) 1 599 127 A2
(51) G01N 33/542 (11) 1 382 965 B1	(51) C07D 405/04 (11) 1 600 448 A2	(51) A61F 2/00 (11) 1 600 119 A1
(71) Eisai Co., Ltd.	(71) Emsar S.p.A.	(51) A61F 2/00 (11) 1 600 120 A1
(51) C07D 471/04 (11) 1 599 475 A2	(51) B65D 83/16 (11) 1 599 393 A1	(51) A61F 5/00 (11) 1 600 128 A1
(71) Eka Chemicals AB	(71) Emtelle UK Limited	(51) A61M 1/10 (11) 1 600 183 A1
(51) C01B 11/02 (11) 1 599 416 A1	(51) G02B 6/44 (11) 1 600 801 A2	(71) ETHICON, INC.
(73) ELA MEDICAL	(51) G02B 6/44 (11) 1 600 802 A2	(51) A61L 2/24 (11) 1 600 173 A1
(51) A61B 5/0452 (11) 1 486 166 B1	(71) Emulex Design & Manufacturing Corporation	(51) A61L 2/24 (11) 1 600 174 A2
(51) A61N 1/37 (11) 1 080 744 B1	(51) G06F 12/00 (11) 1 599 802 A2	(71) Eurotab
(71) Elcor s.r.l.	(71) Encap LLC	(51) B30B 11/08 (11) 1 600 285 A1
(51) B01F 7/18 (11) 1 533 023 A3	(51) C05C 1/00 (11) 1 599 430 A2	(71;73) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC.
(71) Electro-Cat, LLC	(73) Encelle, Inc.	(51) A45D 26/00 (11) 1 599 111 A1
(51) A61L 2/00 (11) 1 599 232 A2	(51) A61K 35/12 (11) 1 289 537 B1	(51) H01M 2/04 (11) 1 105 928 B1
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V.	(71) Endo, Fumio	(51) H01M 2/12 (11) 1 476 910 B1
(51) D06F 39/02 (11) 1 600 546 A1	(51) C12N 5/08 (11) 1 600 502 A1	(71) Everlasting Glory Ltd
(51) F24C 7/08 (11) 1 600 694 A2	(71) Endocare, Inc.	(51) A47J 9/00 (11) 1 599 115 A2
(51) H03K 17/965 (11) 1 601 105 A1	(51) A61B 5/05 (11) 1 599 134 A2	(73) Evotec AG
(71) Electrolux Home Products, Inc.	(73) Endress + Hauser GmbH + Co. KG	(51) G01N 33/50 (11) 1 301 786 B1
(51) F01N 7/00 (11) 1 600 613 A1	(51) H04L 12/417 (11) 1 059 771 B1	(71) Exo Italia S.R.L.
(51) F02M 35/024 (11) 1 600 623 A2	(71) Energenius, Inc.	(51) A43B 3/10 (11) 1 600 070 A1
(71) Electrolux Professional Outdoor Products, Inc.	(51) H01G 4/12 (11) 1 599 887 A2	(71) EXPERT Maschinenbau GmbH
(51) B23B 1/00 (11) 1 599 301 A2	(73) ENGELHARD CORPORATION	(51) B60K 15/07 (11) 1 561 627 A3
(71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE	(51) B01J 19/32 (11) 1 253 974 B1	(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc.
(51) G07C 9/00 (11) 1 318 484 A3	(71) Enthone, Inc.	(51) C08K 5/17 (11) 1 599 534 A1
(51) H01H 59/00 (11) 1 406 281 A3	(51) C25D 5/56 (11) 1 600 528 A2	(51) C08L 23/28 (11) 1 599 538 A1
(71;73) Electronics for Imaging, Inc.	(73) Envisontec GmbH	(51) C08L 23/28 (11) 1 599 539 A1
(51) B65H 31/14 (11) 1 324 938 B1	(51) B29C 67/00 (11) 1 250 997 B1	(51) C08L 23/28 (11) 1 599 540 A1
(51) G06F 3/12 (11) 1 599 790 A2	(71) Equistar Chemicals, LP	(51) C08L 77/00 (11) 1 599 542 A1
(73) Elektrobau Oschatz GmbH & Co. KG	(51) C08F 10/06 (11) 1 599 513 A1	(71) ExxonMobil Research and Engineering Company
(51) H05B 37/02 (11) 0 893 941 B1	(73) Erasmus Universiteit Rotterdam	(51) C10G 65/04 (11) 1 599 564 A1
(71) Element Six Limited	(51) A61M 39/10 (11) 1 322 376 B1	(51) C10M 169/04 (11) 1 516 913 A3
(51) C30B 29/04 (11) 1 599 621 A1	(71) ERC Emissions-Reduzierungs-Concepte GmbH	(71) Eyegate Pharma SA
(73) ELEMENT SIX (PTY) LTD	(51) C10L 1/26 (11) 1 600 492 A1	(51) A61J 1/00 (11) 1 599 162 A1
(51) C30B 25/02 (11) 1 290 251 B1	(73) ERHARDT + LEIMER GmbH	(71;73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
(71) Elgo-Electric GmbH	(51) B26F 3/02 (11) 1 010 504 B1	(51) B01F 3/12 (11) 1 550 498 A3
(51) G01D 5/14 (11) 1 600 737 A2	(71) Erich Wintermantel	(51) C07D 303/40 (11) 1 048 661 B1
(71) Eli Lilly & Company	(51) E04C 2/36 (11) 1 600 575 A2	(51) C07D 401/04 (11) 0 979 822 B1
(51) A61K 38/26 (11) 1 600 162 A1	(71;73) Ericsson Inc.	(51) C07D 451/02 (11) 1 599 472 A1
(73) ELI LILLY AND COMPANY	(51) H04B 17/00 (11) 1 599 951 A2	(51) C07D 473/04 (11) 1 599 477 A1
(51) C07C 303/44 (11) 1 294 683 B1	(51) H04L 7/04 (11) 1 142 189 B1	(51) C07D 487/04 (11) 1 467 996 B1
(51) C07D 498/14 (11) 1 392 702 B1	(71) eRide, Inc.	(51) C12N 15/62 (11) 1 599 589 A1
(73) Elmar Services Limited	(51) G01S 1/00 (11) 1 600 787 A2	(51) G01N 35/02 (11) 1 052 513 B1
(51) E21B 33/06 (11) 1 298 279 B1	(71) Espallargas, Jacky	(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG
(71) ElingKlinger AG	(51) B65D 75/32 (11) 1 600 398 A2	(51) A61B 5/15 (11) 1 598 010 A3
(51) F16J 15/08 (11) 1 600 671 A1		(73) F.W. Brökelmann Aluminiumwerk GmbH & Co.KG
		(51) F28F 1/40 (11) 1 178 278 B1

(71) FABIO PERINI S.p.A.	(71) FIAT AUTO S.p.A.	(73) Formway Furniture Limited
(51) B65H 18/26 (11) 1 599 401 A1	(51) B60R 11/02 (11) 1 600 333 A1	(51) A47C 1/032 (11) 1 192 877 B1
(51) B65H 19/22 (11) 1 599 402 A1	(71) FiBest Limited	(71) FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH
(51) B65H 45/10 (11) 1 599 404 A1	(51) H01L 31/024 (11) 1 571 714 A3	(51) G01N 15/08 (11) 1 600 760 A2
(71) Fabry's Fast Food e.K.	(73) FICO TRANSPAR, S.A.	(51) G01R 33/035 (11) 1 599 739 A1
(51) A23L 1/32 (11) 1 600 064 A1	(51) B60S 1/48 (11) 1 410 966 B1	(73) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH
(71) Fadal Engineering Company, Inc.	(73) FIDIA ADVANCED BIOPOLYMERS S.R.L.	(51) B01D 61/48 (11) 1 429 860 B1
(51) B23Q 1/00 (11) 1 577 051 A3	(51) A61L 15/00 (11) 0 999 859 B1	(73) Forskarpatent i Syd AB
(73) Fahm, Faroukh	(71) FINA TECHNOLOGY, INC.	(51) C12N 15/53 (11) 1 071 786 B1
(51) E01H 1/12 (11) 1 035 257 B1	(51) C08F 4/28 (11) 1 599 507 A1	(71) FR Environnement Nautique (SAS)
(71) FAIVELEY TRANSPORT PIOSSASCO S.p.A.	(71) FINANCIERE ELYSEES BALZAC	(51) C02F 11/12 (11) 1 599 422 A2
(51) E05F 15/00 (11) 1 600 591 A1	(51) A47L 13/17 (11) 1 600 097 A1	(71) Fr. Sauter AG
(71) Falck, Francis Y., Jr.	(73) Finzelberg GmbH & Co. KG	(51) G01L 13/02 (11) 1 600 753 A1
(51) A61B 3/16 (11) 1 599 130 A2	(51) A61K 35/78 (11) 1 263 451 B1	(71) Framatome ANP GmbH
(71) Falck, Robert W.	(71) Firma Engel Robert G.	(51) G21C 3/06 (11) 1 600 982 A2
(51) A61B 3/16 (11) 1 599 130 A2	(51) E03C 1/23 (11) 1 600 566 A1	(71) FRANCE TELECOM
(71) FANUC LTD	(71) FIRMENICH SA	(51) G10L 19/02 (11) 1 599 868 A1
(51) B23K 11/25 (11) 1 600 239 A1	(51) A23L 1/227 (11) 1 599 103 A1	(51) H04L 12/58 (11) 1 601 146 A1
(51) G05B 19/404 (11) 1 600 832 A1	(73) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG	(51) H04M 1/56 (11) 1 601 170 A1
(51) G05B 19/4063 (11) 1 600 834 A2	(51) F16B 13/08 (11) 1 377 753 B1	(51) H04S 3/02 (11) 1 600 042 A1
(51) G05B 19/4155 (11) 1 600 835 A2	(71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC	(71) Francisco Soria Melguizo, S.A.
(71) FAPESP-Fundacao de Amparo a Pesquisa do Estado de SP	(51) F15B 15/10 (11) 1 599 676 A1	(51) G01N 1/31 (11) 1 408 320 A3
(51) A61K 31/137 (11) 1 599 197 A2	(51) F16B 7/04 (11) 1 599 677 A1	(73) Franco typ-Postalia AG & Co. KG
(71) Fassbender, Alexander G.	(51) G05D 16/20 (11) 1 599 773 A1	(51) G01G 19/414 (11) 0 974 819 B1
(51) C02F 3/30 (11) 1 599 420 A2	(71) Fitzgerald Lighting Ltd	(51) G01G 19/414 (11) 1 014 051 B1
(71) Faurecia Autositze GmbH & Co. KG	(51) H02J 13/00 (11) 0 948 114 A3	(51) G01G 19/414 (11) 1 014 052 B1
(51) B60N 2/01 (11) 1 599 356 A2	(73) Fitzgerald, David J.	(71) Franz Xaver Meiller Fahrzeug- und Maschinenfabrik-GmbH & Co KG
(71) Faurecia Interieur Industrie	(51) C12N 15/00 (11) 0 583 794 B1	(51) F15B 11/20 (11) 1 600 643 A1
(51) B60R 7/04 (11) 1 599 361 A2	(71) FLAMCO B.V.	(71;73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.
(71) Favess Co., Ltd.	(51) F24D 19/08 (11) 1 600 696 A1	(51) G01N 21/47 (11) 1 166 090 B1
(51) B62D 5/04 (11) 1 600 357 A1	(71) Flash Technologies N.V.	(51) G06T 9/00 (11) 1 599 835 A1
(73) FCI- Framatome Connectors International	(51) B04C 3/06 (11) 1 600 215 A1	(51) H04K 1/00 (11) 1 155 526 B1
(51) H01R 13/631 (11) 1 182 742 B1	(71) FlashPoint Technology, Inc.	(71) Free Motion Fitness, Inc.
(71) FEDERAL-MOGUL OPERATIONS ITALY S.r.l.	(51) G06F 17/30 (11) 1 599 814 A2	(51) A63B 21/062 (11) 1 599 259 A1
(51) F16D 65/092 (11) 1 600 651 A1	(73) Fleissner GmbH	(71) Freni Brembo S.p.A.
(73) Federal-Mogul Sealing Systems Bretten GmbH	(51) D04H 3/10 (11) 1 402 099 B1	(51) F16D 55/227 (11) 1 599 679 A1
(51) F16J 15/02 (11) 1 490 611 B1	(71) Flex Partners, Inc.	(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH
(71) Federici, Marcello	(51) A61B 17/34 (11) 1 599 143 A2	(51) A61M 39/10 (11) 1 344 550 B1
(51) E01F 13/04 (11) 1 270 821 A3	(73) Flint Ink Corporation	(73) Freyer, Rune
(71) FEINGOLD, Vladimir	(51) C09D 11/02 (11) 1 414 916 B1	(51) E21B 43/12 (11) 1 390 603 B1
(51) A61F 9/013 (11) 1 600 130 A1	(71) Fluid Management, Inc.	(71) Friedrich Boysen GmbH & Co. KG
(71) Feinmetall GmbH	(51) F16K 23/00 (11) 1 600 678 A2	(51) F01N 7/10 (11) 1 522 687 A3
(51) G01R 1/073 (11) 1 600 781 A1	(71) FMC Technologies C.V.	(71) Friend, Geoffrey John
(51) G01R 1/073 (11) 1 600 782 A1	(51) B04C 3/06 (11) 1 600 215 A1	(51) E04F 13/08 (11) 1 599 649 A2
(73) Felissimo Corporation	(71) FN HERSTAL, société anonyme	(71) Frigel Firenze S.p.a.
(51) B65D 81/38 (11) 1 340 686 B1	(51) F41C 27/06 (11) 1 600 724 A1	(51) F28F 19/00 (11) 1 600 721 A2
(71;73) FER Fahrzeugelektrik GmbH	(71) Focks, Hubert	(71) Fry, Peter
(51) G08B 17/08 (11) 1 600 908 A2	(51) A01K 5/00 (11) 1 600 055 A1	(51) H04M 11/02 (11) 1 601 173 A1
(51) H01H 1/02 (11) 1 535 292 B1	(71) FOR.EL. BASE di VIANELLO FORTUNATO & C. S.n.c.	(71) Fuchs, Matthias
(73) FERNO-WASHINGTON, INC.	(51) B65G 49/06 (11) 1 600 407 A1	(51) G04B 15/14 (11) 1 599 765 A2
(51) A61M 5/14 (11) 1 265 660 B1	(71;73) Ford Global Technologies, LLC	(73) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA
(71) FERRO CORPORATION	(51) B60R 7/00 (11) 1 600 330 A1	(51) B29C 70/48 (11) 1 281 505 B1
(51) C08L 77/00 (11) 1 599 544 A1	(51) B60T 8/00 (11) 1 388 473 B1	(51) B60K 1/04 (11) 1 088 694 B1
(73) Ferton Holding SA	(51) B62D 25/04 (11) 1 247 724 B1	(71) Fuji Oil Company, Ltd.
(51) A61B 17/22 (11) 1 187 563 B1	(71) Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford Motor Company	(51) B01F 17/56 (11) 1 600 207 A1
(51) A61C 3/025 (11) 1 243 226 B1	(51) F16H 55/14 (11) 1 600 667 A1	(71) Fuji Photo Film Co. Ltd.
(73) FESTO AG & Co	(71) FORD-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT	(51) H04N 1/60 (11) 1 389 870 A3
(51) F15B 15/08 (11) 1 426 625 B1	(51) B62D 65/00 (11) 1 599 378 A1	
(51) F15B 15/14 (11) 1 402 188 B1		

(71;73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD.		(71) Gamelogic Inc.	(71;73) GENERAL MOTORS CORPORATION
(51) B29C 65/60	(11) 1 600 280 A2	(51) G07F 17/32 (11) 1 599 845 A1	(51) B60K 6/04 (11) 1 247 679 A3
(51) B41C 1/10	(11) 1 518 671 A3	(51) H04N 7/167 (11) 1 599 999 A2	(51) F16D 25/0638 (11) 1 464 861 B1
(51) B41C 1/10	(11) 1 518 672 A3	(71) GARVAN INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH	(51) H01Q 1/12 (11) 0 961 342 B1
(51) G01N 35/02	(11) 1 521 084 A3	(51) C12Q 1/68 (11) 1 599 603 A1	(71) Genesis Fueltech, Inc.
(51) G02B 5/28	(11) 1 286 188 A3	(73) GCE SAS	(51) H01M 8/24 (11) 1 599 913 A2
(51) G03B 42/04	(11) 1 089 120 B1	(51) F16K 1/30 (11) 1 327 804 B1	(71) Genetic Technologies Limited
(51) G06T 7/00	(11) 1 600 892 A1	(71) GCommerce, Inc.	(51) C12Q 1/68 (11) 1 599 608 A1
(51) G11B 5/70	(11) 1 600 953 A1	(51) G06F 1/00 (11) 1 599 779 A2	(71) Gentex Corporation
(51) G11B 5/70	(11) 1 600 954 A1	(71) GE Medical Systems Global Technology Company LLC	(51) G09G 3/36 (11) 1 599 861 A2
(51) G11B 5/78	(11) 1 600 955 A1	(51) G01R 33/3873 (11) 1 600 786 A1	(51) H01L 27/00 (11) 1 599 905 A2
(71) FUJI XEROX CO., LTD.		(73) GE TOSHIBA SILICONES CO., LTD.	(71) GenVec, Inc.
(51) B01J 14/00 (11) 1 595 597 A3		(51) A61K 7/06 (11) 1 380 282 B1	(51) C12N 15/86 (11) 1 599 591 A2
(71) FUJIKIN INCORPORATED		(73) GEBERIT TECHNIK AG	(71) GENZYME CORPORATION
(51) F16K 17/38 (11) 1 600 677 A1		(51) E03D 5/092 (11) 1 240 394 B1	(51) C07K 16/30 (11) 1 599 503 A2
(71) Fujinon Corporation		(73) Gehring GmbH & Co. KG	(71) Georg-August-Universität Göttingen
(51) A61B 1/00 (11) 1 600 101 A2		(51) B24B 15/00 (11) 1 536 917 B1	(51) C12N 5/06 (11) 1 600 500 A1
(51) A61B 1/005 (11) 1 600 102 A1		(73) GEKA BRUSH GMBH	(71) Georg Hartmann Maschinenbau GmbH
(51) H04N 5/232 (11) 1 601 189 A2		(51) A45D 40/26 (11) 1 352 588 B1	(51) B65B 51/04 (11) 1 599 385 A1
(71;73) FUJITSU LIMITED		(51) A46B 9/02 (11) 1 348 352 B1	(71) Geowatt AG
(51) C30B 29/22 (11) 1 600 530 A1		(71) GEM Pharmaceuticals, Inc.	(51) G01K 1/02 (11) 1 600 749 A1
(51) G06T 11/20 (11) 1 600 896 A2		(51) A61K 31/70 (11) 1 600 161 A2	(71) Gerngross, Tillman U.
(51) G09G 5/22 (11) 1 600 939 A1		(73) Gemeente Amsterdam, Gemeentelijke Dienst Afvalverwerking	(51) C12P 21/00 (11) 1 599 595 A2
(51) G11B 5/39 (11) 1 600 948 A1		(51) C02F 3/00 (11) 1 219 570 B1	(51) C12P 21/00 (11) 1 599 596 A2
(51) G11B 5/66 (11) 1 298 648 B1		(71) Gemmell, Edmund John	(73) Gerstel Systemtechnik GmbH & Co. KG
(51) G11B 11/105 (11) 1 315 158 A3		(51) G09F 1/10 (11) 1 599 849 A1	(51) G01N 30/16 (11) 1 262 772 B1
(51) G11B 11/105 (11) 1 320 090 A3		(73) GEMPLUS	(71) Gesellschaft zur Förderung Angewandter Informatik E.V.
(51) G11C 11/22 (11) 1 600 979 A1		(51) H04L 9/06 (11) 1 119 939 B1	(51) G01H 3/12 (11) 1 599 708 A2
(51) G11C 11/406 (11) 1 600 980 A1		(71) Gemtron Corporation	(71) Gezici, Sinan
(51) H01S 5/14 (11) 1 601 071 A1		(51) F25D 27/00 (11) 1 491 835 A3	(51) H04L 27/00 (11) 1 599 982 A1
(51) H03K 3/037 (11) 1 601 102 A1		(71;73) GENENTECH, INC.	(51) H04L 27/00 (11) 1 599 983 A2
(51) H04B 1/707 (11) 1 424 785 A3		(51) A61K 39/395 (11) 1 176 981 B1	(71) GFM Beteiligungs- und Management GmbH & Co KG
(51) H04B 7/06 (11) 1 601 119 A2		(51) C07K 14/435 (11) 1 599 498 A2	(51) B21J 13/12 (11) 1 600 227 A1
(51) H04B 10/17 (11) 1 152 557 A3		(73) General Dynamics Santa Barbara Sistemas GmbH	(51) B21J 13/12 (11) 1 600 228 A1
(51) H04B 10/18 (11) 1 294 115 B1		(51) B60F 3/00 (11) 1 332 896 B1	(73) Giacomini S.p.A.
(51) H04B 10/18 (11) 1 398 895 A3		(71;73) GENERAL ELECTRIC COMPANY	(51) F16L 33/207 (11) 1 277 008 B1
(51) H04B 10/18 (11) 1 571 765 A3		(51) B23H 9/10 (11) 1 433 558 A3	(71;73) GIAT Industries
(51) H04L 12/56 (11) 1 601 138 A1		(51) C07C 51/54 (11) 1 599 438 A1	(51) F41A 21/36 (11) 1 600 723 A1
(51) H04M 1/02 (11) 1 148 693 B1		(51) C07C 51/567 (11) 1 599 439 A1	(51) F41G 5/24 (11) 1 409 947 B1
(51) H04M 3/30 (11) 0 991 252 B1		(51) C07D 307/89 (11) 1 599 458 A1	(73) Gibertoni, Lucio
(51) H04N 3/15 (11) 1 601 183 A1		(51) C07F 7/04 (11) 1 078 930 B1	(51) A61M 1/00 (11) 0 993 833 B1
(51) H04Q 7/32 (11) 1 018 845 B1		(51) C07F 7/18 (11) 0 985 675 B1	(71) Giesecke & Devrient GmbH
(51) H04Q 7/32 (11) 1 601 215 A2		(51) C08G 64/30 (11) 1 141 082 B1	(51) B29C 59/00 (11) 1 369 262 A3
(73) Fujitsu Media Devices Limited		(51) C08L 9/06 (11) 1 313 803 B1	(51) B42D 15/00 (11) 1 599 344 A2
(51) H03H 9/64 (11) 1 215 818 B1		(51) C08L 71/00 (11) 1 599 541 A1	(51) B42D 15/00 (11) 1 599 345 A2
(73) Fujitsu Quantum Devices Limited		(51) C22C 19/03 (11) 1 600 518 A2	(51) G03F 7/00 (11) 1 599 763 A2
(51) H01S 5/223 (11) 1 187 277 B1		(51) C23G 1/20 (11) 1 600 527 A1	(51) G03F 7/09 (11) 1 599 764 A2
(71) Funai Electric Co., Ltd.		(51) F01D 5/08 (11) 1 088 963 B1	(51) G06F 9/46 (11) 1 600 855 A2
(51) G11B 7/085 (11) 1 600 959 A2		(51) F01D 17/16 (11) 1 400 659 B1	(73) Gildemeister Tief-, Stahlbeton- und Rohrleitungsbau GmbH & Co. KG
(51) G11B 7/12 (11) 1 600 961 A2		(51) F02C 7/143 (11) 1 600 615 A2	(51) E21B 17/08 (11) 1 020 615 B1
(71) G-P Gypsum Corporation		(51) F23R 3/14 (11) 1 600 693 A2	(71) GILEAD SCIENCES, INC.
(51) B05D 3/06 (11) 1 599 294 A2		(51) G01L 9/00 (11) 1 574 833 A3	(51) A61K 9/00 (11) 1 599 183 A2
(71) G.C. Kart Vicenza Di Galvanin Claudio		(51) G01N 27/90 (11) 1 600 769 A1	(73) Gilson, Inc.
(51) B60B 3/14 (11) 1 599 347 A2		(51) G05B 19/416 (11) 1 599 770 A2	(51) F25B 21/02 (11) 1 366 327 B1
(73) G.D S.p.A.		(51) G06F 17/40 (11) 0 994 428 B1	(71) Giordano, Joseph
(51) A24C 5/47 (11) 1 358 808 B1		(51) G11B 7/24 (11) 1 599 874 A1	(51) G06K 7/10 (11) 1 599 823 A1
(73) G.D SOCIET PER AZIONI		(51) H01J 61/35 (11) 1 274 119 A3	(71;73) Givaudan SA
(51) B65D 85/10 (11) 1 441 968 B1		(51) H02K 3/20 (11) 1 601 081 A1	(51) C07F 9/30 (11) 1 599 487 A1
(71) GAILLON S.A.S.		(51) H02K 3/47 (11) 1 601 082 A2	(51) C11D 3/00 (11) 1 322 739 B1
(51) B32B 3/26 (11) 1 600 287 A1		(51) H02K 9/00 (11) 1 346 457 B1	
(71) Galderma Research & Development, S.N.C.		(71) GENERAL INSTRUMENT CORPORATION	
(51) A61K 31/4178 (11) 1 600 158 A1		(51) H04N 5/76 (11) 1 601 195 A2	
(51) C07D 211/32 (11) 1 599 447 A1			
(73) Gambini, Giovanni			
(51) B65H 19/18 (11) 1 172 320 B1			

(73) GKN Sinter Metals GmbH (51) F16N 13/20 (11) 1 283 971 B1	(71) GYRUS MEDICAL LIMITED (51) A61B 18/12 (11) 1 599 146 A2	(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft (51) F16F 15/34 (11) 1 184 590 B1
(71) GLAXO GROUP LIMITED (51) C07C 317/44 (11) 1 599 444 A1 (51) C07D 207/26 (11) 1 599 445 A1	(71) GZA Geoenvironmental, Inc. (51) B09C 1/10 (11) 1 600 220 A1	(71) HEINEKEN TECHNICAL SERVICES B.V. (51) B67D 1/06 (11) 1 600 421 A1
(71;73) Glaxosmithkline Biologicals S.A. (51) C12N 5/06 (11) 1 599 580 A1 (51) C12N 15/31 (11) 1 078 063 B1 (51) C12N 15/31 (11) 1 196 586 B1	(73) H.C. Starck GmbH (51) H01B 1/12 (11) 1 042 755 B1	(71) Heinrich J. Kesseböhmer KG (51) A47B 49/00 (11) 1 600 081 A2
(71) Glenmark Pharmaceuticals Limited (51) A61K 9/22 (11) 1 599 190 A2	(71) H.H. Brown Shoe Technologies, Inc. (51) C11D 17/04 (11) 1 599 568 A1	(71) Heirwegh, Etienne (51) E02D 19/06 (11) 1 600 561 A1
(71) Gnaccarini, Mario (51) E06B 9/84 (11) 1 600 599 A1	(71) Hahn-Meitner-Institut Berlin GmbH (51) H01L 51/20 (11) 1 599 909 A2	(73) HEKUMA GmbH (51) B29C 45/42 (11) 1 400 333 B1
(71) GOK Regler- und Armaturen-Gesellschaft mbH & Co.KG (51) G05D 16/06 (11) 1 530 110 A3	(71) Haldor Topsoe A/S (51) B01J 8/02 (11) 1 600 209 A1	(71) Helena Laboratories Corporation (51) G01N 33/86 (11) 1 600 777 A2
(71) Goldman, Ilan (51) E05B 47/02 (11) 1 599 651 A1	(71) Hall, Lars (51) B23K 9/23 (11) 1 599 311 A1	(71) Helio Precision Products, Inc. (51) B24B 19/02 (11) 1 584 411 A3
(71) Goodrich Control Systems Ltd (51) F02C 9/26 (11) 1 505 279 A3	(71;73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (51) C09K 7/02 (11) 1 517 973 B1 (51) E21B 7/06 (11) 1 479 870 A3	(71) Hellmann, Gunther, Dr. (51) G06F 19/00 (11) 1 600 876 A1
(71) Gore Enterprise Holdings, Inc. (51) A61F 2/06 (11) 1 600 124 A2 (51) B01D 71/36 (11) 1 599 277 A2	(73) HAMAX AS (51) B62J 1/16 (11) 1 184 271 B1	(71) Helmore, Ian Stewart (51) A61L 2/10 (11) 1 599 234 A1
(71) Goss International Corporation (51) B41F 13/44 (11) 1 599 338 A1	(71) Hamilton, Stephen R. (51) C12P 21/00 (11) 1 599 595 A2 (51) C12P 21/00 (11) 1 599 596 A2	(71) Hendrickson International Corporation (51) B60C 23/00 (11) 1 599 349 A2
(73) GraiNew Bread GmbH (51) A21D 13/02 (11) 1 142 479 B1	(71) HANS SASSERATH & CO KG (51) G05D 16/06 (11) 1 600 840 A2	(71;73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien (51) B29C 33/40 (11) 1 599 325 A1 (51) C11D 17/04 (11) 1 194 523 B1 (51) C12N 1/21 (11) 1 599 579 A1 (51) G06K 7/08 (11) 1 390 903 B1
(71) GRAND SOLEIL S.P.A. (51) A47B 1/03 (11) 1 600 080 A1	(73) HARADA INDUSTRY CO., LTD. (51) H01Q 1/38 (11) 1 357 634 B1	(73) Hennig Holding GmbH (51) B23Q 11/08 (11) 1 452 268 B1
(73) Grass GmbH (51) E05D 7/04 (11) 1 126 114 B1	(71) Hariharan, Sivaramakrishnan (51) C07D 209/54 (11) 1 599 446 A1	(73) Henry A. Bernat (51) E21B 31/00 (11) 1 090 206 B1
(71) Grate Chef LLC (51) A47L 13/17 (11) 1 599 120 A2	(73) Harman Audio Electronic Systems GmbH (51) H04R 1/06 (11) 0 924 957 B1	(73) Hensen Packaging Concept GmbH (51) B65B 1/00 (11) 1 427 633 B1
(73) Greenhills Biotechnology Research Development Trade GmbH (51) A61K 31/325 (11) 1 406 607 B1	(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH (51) G10L 13/08 (11) 1 600 942 A1 (51) H04R 3/00 (11) 1 601 226 A1	(71) Herrmann, Ingo F., Prof. Dr. (51) A61F 2/20 (11) 1 600 126 A1
(71) Grenzfurthner, Johannes (51) A21B 5/02 (11) 1 600 057 A1	(73) HARRIS CORPORATION (51) H04L 27/00 (11) 1 295 449 B1 (51) H04M 3/46 (11) 0 908 043 B1	(71) Hesling B.V. (51) B62J 13/00 (11) 1 600 367 A1
(73) Gros, Georg (51) C09D 175/16 (11) 1 373 420 B1	(71) Harvest Technologies Corporation (51) G01N 1/00 (11) 1 599 715 A2	(73) Hess, Brian K. (51) G08B 25/10 (11) 1 387 332 B1
(71) Groz-Beckert KG (51) D03C 9/02 (11) 1 514 961 A3 (51) D03C 9/06 (11) 1 516 948 A3	(71) Hasenstab, Gabi (51) F16F 1/373 (11) 1 564 433 A3	(71) Heubach GmbH (51) C09B 67/00 (11) 1 599 549 A1
(71) Grumium S.A. (51) C10G 25/00 (11) 1 598 410 A3	(71) HASUMI LLC (DBA SHUKOKAI INTERNATIONAL) (51) A61K 6/00 (11) 1 599 170 A2	(71) Heuris Pharma LLC (51) G01T 1/00 (11) 1 599 743 A2
(73) Grünenthal GmbH (51) C07D 401/04 (11) 0 856 513 B1	(73) HAUCK GmbH & Co. KG (51) B62B 7/08 (11) 1 459 957 B1	(71) Heuristics GmbH (51) B61L 1/20 (11) 1 600 351 A1
(71) GTL Microsystems AG (51) C01B 3/00 (11) 1 599 414 A1	(71) Haver & Boecker oHG (51) B65D 77/22 (11) 1 600 399 A1	(71;73) Hewlett-Packard Company (51) B41J 2/04 (11) 1 004 440 B1 (51) B41J 2/175 (11) 1 310 372 B1 (51) B41J 13/076 (11) 1 176 027 B1 (51) B41J 29/393 (11) 1 034 939 B1 (51) C08K 5/5317 (11) 1 254 921 B1 (51) C09D 11/00 (11) 1 256 608 B1 (51) G06F 9/50 (11) 1 345 121 A3 (51) G06F 13/28 (11) 0 974 909 B1 (51) G06F 19/00 (11) 1 291 802 A3 (51) H01L 21/78 (11) 1 333 485 A3 (51) H04L 12/413 (11) 0 967 758 B1 (51) H04Q 3/00 (11) 0 867 094 B1 (51) H04Q 7/24 (11) 0 758 188 B1
(71) Guerif, Romain (51) A63B 71/02 (11) 1 599 260 A1	(71) Haverich, Axel (51) A61F 2/02 (11) 1 599 151 A1	
(71) GUILFORD PHARMACEUTICALS INC. (51) C07D 335/02 (11) 1 599 461 A1	(73) Hayes Lemmerz Holding GmbH (51) G01M 17/02 (11) 1 279 943 B1	
(71) Gulfstream Aerospace Corporation (51) B64D 1/00 (11) 1 599 383 A2	(71) Healey, Michael J. (51) B23K 1/00 (11) 1 599 309 A2	
(73) Gupta, Ajay (51) A61K 31/295 (11) 0 951 470 B1	(71) Heath, Chester (51) A61N 1/18 (11) 1 599 254 A1	
(71) Günther GmbH & Co., Metallverarbeitung (51) B29C 45/17 (11) 1 599 328 A1	(73) Heckler & Koch GmbH (51) F41A 19/46 (11) 0 985 896 B1	
	(71) HEGLA GmbH & Co. KG (51) C03B 33/03 (11) 1 577 273 A3	

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P.	(71;73) Hitachi, Ltd.	(71) HOSIDEN CORPORATION
(51) A61B 5/087 (11) 1 588 662 A3	(51) A61B 5/00 (11) 1 413 244 B1	(51) G06K 7/00 (11) 1 600 879 A2
(51) G09G 5/00 (11) 1 394 765 A3	(51) B60R 16/02 (11) 0 728 622 B1	(73) Howmet Research Corporation
(51) G11B 27/28 (11) 1 580 757 A3	(51) F02D 41/02 (11) 1 455 071 A3	(51) B22C 9/10 (11) 0 899 039 B1
(51) H04N 1/60 (11) 1 536 631 A3	(51) F02D 41/14 (11) 1 600 619 A2	(73) HOYA CORPORATION
(71) Hexion Specialty Chemicals, Inc.	(51) F04C 2/10 (11) 1 600 635 A2	(51) C03C 10/08 (11) 0 941 973 B1
(51) C08L 91/06 (11) 1 599 547 A2	(51) F16F 9/348 (11) 1 600 662 A1	(73) Hörmann KG Brockhagen
(71) Heye International GmbH	(51) G01N 35/00 (11) 1 600 779 A2	(51) E06B 3/48 (11) 1 108 849 B1
(51) C03B 7/00 (11) 1 599 424 A1	(51) G01R 31/00 (11) 1 076 241 B1	(71) Hörmann KG Verkaufsgesellschaft
(71) High Tech Computer Corp.	(51) G01R 33/34 (11) 1 571 459 A3	(51) E06B 9/15 (11) 1 600 597 A2
(51) G06F 1/16 (11) 1 600 843 A1	(51) G05B 13/02 (11) 1 600 830 A1	(71) Hsieh, Hai-Fang
(71) Hikal Ltd.	(51) G06F 3/06 (11) 1 600 850 A2	(51) A61L 9/12 (11) 1 600 175 A1
(51) C07D 209/54 (11) 1 599 446 A1	(51) G06F 11/20 (11) 1 600 859 A2	(71) HUBER + SUHNER AG
(71) Hilber Technic Cooperation GmbH	(51) G11B 5/54 (11) 1 600 949 A1	(51) H01Q 1/42 (11) 1 601 046 A1
(51) H01L 31/042 (11) 1 601 022 A1	(51) H01H 1/18 (11) 1 600 988 A2	(71) Hudelmaier, Gerhard
(71) Hilber, Franz	(51) H04J 3/06 (11) 1 601 124 A1	(51) F04B 1/00 (11) 1 599 672 A2
(51) H01L 31/042 (11) 1 601 022 A1	(51) H04J 3/06 (11) 1 601 125 A2	(71) Hudelmaier, Jörg
(71) HILLS INDUSTRIES LIMITED	(51) H04L 29/00 (11) 1 601 152 A1	(51) F04B 1/00 (11) 1 599 672 A2
(51) A45B 19/06 (11) 1 600 076 A1	(51) H04N 7/24 (11) 1 455 470 A3	(71) Huesker Synthetic GmbH
(73) HILTI Aktiengesellschaft	(71) Hjorth, Knud	(51) E02D 29/02 (11) 1 457 603 A3
(51) F16B 13/12 (11) 1 277 973 B1	(51) A61F 5/01 (11) 1 599 158 A1	(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG
(73) HINO JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA	(71) Hochschule Rapperswil, Institut für angewandte Umwelttechnik	(51) E05B 17/22 (11) 1 468 152 B1
(51) F02D 13/04 (11) 1 013 913 B1	(51) G01N 33/00 (11) 1 600 772 A1	(73) Huk, Ute
(73) Hintz Marketing GmbH	(71) Hodry Metallwarenfabrik R.Hoppe Ges.m.b.H & Co. KG	(51) E04C 3/20 (11) 1 146 180 B1
(51) B65D 25/06 (11) 1 182 141 B1	(51) F16C 33/30 (11) 1 384 907 A3	(71) Hukuba Dental Kabushiki Kaisha
(71) Hirschmann Automotive GmbH	(71) Holterman Vastgoed B.V.	(51) H01H 35/14 (11) 1 600 991 A1
(51) H01R 13/52 (11) 1 601 062 A1	(51) E04B 5/02 (11) 1 600 573 A1	(71;73) HUNTER DOUGLAS INC.
(71) Hispano Mecano Electrica S.A.	(73) Holz, Achim	(51) D04H 3/07 (11) 1 155 177 B1
(51) H02B 1/30 (11) 1 601 074 A1	(51) B26D 3/22 (11) 0 908 279 B1	(51) D04H 3/07 (11) 1 600 544 A2
(73) HISPANO SUIZA	(71) Honda Access Corp.	(73) HUNTLEIGH TECHNOLOGY PLC
(51) F02K 1/76 (11) 1 413 734 B1	(51) H04L 12/56 (11) 1 333 618 A3	(51) A61H 23/04 (11) 0 897 707 B1
(51) F02K 1/76 (11) 1 413 736 B1	(73) Honda elesys Co., Ltd.	(71) HUSSMANN CORPORATION
(73) Hitachi Air Conditioning Systems Co., Ltd.	(51) B60R 21/01 (11) 1 080 994 B1	(51) A47F 3/04 (11) 1 600 084 A1
(51) F04C 23/00 (11) 1 291 528 B1	(71;73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA	(73) Hüppe GmbH & Co.
(73) Hitachi Car Engineering Co., Ltd.	(51) B62J 25/00 (11) 1 088 750 B1	(51) E03C 1/06 (11) 1 083 265 B1
(51) B60R 16/02 (11) 0 728 622 B1	(51) F01P 7/16 (11) 1 024 256 B1	(73) Hüttlin, Herbert
(51) G01R 31/00 (11) 1 076 241 B1	(51) F16G 13/06 (11) 1 167 815 B1	(51) B05B 7/06 (11) 1 521 639 B1
(71) Hitachi Chemical Co., Ltd.	(51) F21V 5/04 (11) 1 302 719 B1	(73) Hydor Srl
(51) C12P 19/34 (11) 1 600 512 A1	(51) H01M 8/04 (11) 1 279 940 A3	(51) A01K 63/00 (11) 1 519 649 B1
(71) HITACHI CHEMICAL RESEARCH CENTER, INC.	(51) H04L 12/56 (11) 1 333 618 A3	(71) HYDRANAUTICS
(51) C12P 19/34 (11) 1 600 512 A1	(71;73) HONDA MOTOR CO., Ltd.	(51) B01D 63/04 (11) 1 599 276 A2
(71) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.	(51) B60N 3/02 (11) 1 600 326 A1	(73) HYDRASUN AMC LIMITED
(51) B66F 9/22 (11) 1 600 419 A1	(51) B60R 19/18 (11) 1 600 334 A1	(51) H01R 13/523 (11) 1 133 016 B1
(71) Hitachi Global Storage Technologies B. V.	(51) B62K 21/08 (11) 1 491 436 A3	(73) Hydrogenics Corporation
(51) G11B 5/55 (11) 1 600 950 A2	(51) C03C 17/34 (11) 1 600 428 A1	(51) G01R 31/36 (11) 1 390 771 B1
(51) G11B 5/66 (11) 1 600 951 A1	(51) C03C 17/42 (11) 1 600 429 A2	(71) Hyga SA
(51) G11B 5/66 (11) 1 600 952 A2	(51) C12N 15/53 (11) 1 398 382 B1	(51) A61F 13/56 (11) 1 600 132 A1
(71) Hitachi Ltd.	(51) E05B 17/04 (11) 1 600 583 A2	(71) I.G. Bauherin GmbH, Elektrotechnische Werke
(51) B60T 8/36 (11) 1 600 346 A1	(51) E05B 53/00 (11) 1 600 586 A2	(51) H05B 3/34 (11) 1 601 235 A2
(73) HITACHI MEDICAL CORPORATION	(51) F02F 1/14 (11) 1 600 621 A2	(73) I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE AUTOMATICHE S.p.A.
(51) A61B 5/00 (11) 1 413 244 B1	(51) F02M 37/00 (11) 1 600 625 A1	(51) B65B 9/04 (11) 1 162 142 B1
(71) Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp.	(71) Honda Research Institute Europe GmbH	(71) I.M.A.M. S.p.A.
(51) G01D 5/243 (11) 1 600 739 A1	(51) G01S 3/803 (11) 1 600 791 A1	(51) B60T 7/06 (11) 1 600 344 A1
(73) Hitachi Zosen Corporation	(51) G10L 21/02 (11) 1 600 947 A2	(71) IATROS LIMITED
(51) B03C 7/00 (11) 1 103 306 B1	(71) Honeywell International Inc.	(51) G01J 1/50 (11) 1 599 709 A1
	(51) G01N 15/14 (11) 1 599 718 A1	(71) IAV GMBH INGENIEURGESELLSCHAFT AUTO UND VERKEHR
	(51) G05B 19/042 (11) 1 599 769 A2	(51) G01M 17/007 (11) 1 600 756 A1
	(51) G07C 5/00 (11) 1 599 843 A2	
	(71) Honeywell International, Inc.	
	(51) H02K 1/00 (11) 1 599 927 A2	
	(71) Honeywell Technologies Sarl ECC	
	(51) G05D 23/02 (11) 1 530 111 A3	
	(71) Horacek, Gregor	
	(51) A61F 5/01 (11) 1 600 129 A1	

(71) IBIDEN CO., LTD. (51) H01L 25/10 (11) 1 601 017 A1	(73) Infineon Technologies SC300 GmbH & Co. KG (51) G01N 21/47 (11) 1 166 090 B1	(71) INTELLPROP LIMITED (51) H04Q 7/22 (11) 1 601 212 A1
(71) ICM Group (51) H02G 3/34 (11) 1 599 925 A2	(71) Ing. Erich Pfeiffer GmbH (51) B05B 11/00 (11) 1 358 944 A3	(71) Intercat Equipment, Inc. (51) G05B 1/00 (11) 1 599 767 A2
(71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD. (51) C10G 47/20 (11) 1 600 491 A1	(73) Ingenieurbüro Imhof GmbH (51) B65D 88/46 (11) 1 234 784 B1	(71;73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION (51) H04B 1/707 (11) 1 433 266 B1 (51) H04B 1/707 (11) 1 601 114 A2
(71) IDX Medical, Ltd. (51) A61B 17/08 (11) 1 600 108 A2	(71) Inksure RF Inc. (51) G06K 19/067 (11) 1 599 831 A1	(73) Interlogix B.V. (51) G08B 13/191 (11) 0 867 847 B1
(71) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A. (51) H01H 13/70 (11) 1 599 889 A1	(71) Innate Pharmaceuticals AB (51) C12Q 1/68 (11) 1 599 601 A1	(71) Intermune, Inc. (51) A61K 6/00 (11) 1 599 171 A2
(71) Ignis Innovation Inc. (51) H01L 51/20 (11) 1 599 910 A2	(71) Innetics AB (51) G06F 17/50 (11) 1 600 864 A1	(71;73) International Business Machines Corporation (51) G06F 9/46 (11) 0 747 816 A3 (51) G07F 19/00 (11) 1 079 347 A3 (51) H01L 23/62 (11) 1 599 904 A1 (51) H04L 9/08 (11) 1 368 928 B1 (51) H04L 9/32 (11) 1 599 965 A1
(71) IKON GmbH Präzisionstechnik (51) E05B 27/04 (11) 1 464 778 A3	(71) Innotec Forschungs- und Entwicklungs-GmbH (51) B60R 19/34 (11) 1 486 381 A3	(73) International Controls and Measurements Corp., (51) H02P 1/42 (11) 1 240 709 B1
(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (51) B23K 9/32 (11) 1 415 749 A3	(71) Innovag AG Aktiengesellschaft für innovative Industrietechnik (51) F25C 3/04 (11) 1 600 711 A2	(73) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC. (51) C07C 43/15 (11) 1 186 590 B1
(71) Image-Guided Neurologics, Inc. (51) A61B 19/00 (11) 1 599 148 A2	(73) Innovation Technologies, Inc. (51) A61M 3/02 (11) 1 113 829 B1	(71) INTERNATIONAL RECTIFIER CORPORATION (51) G05F 1/00 (11) 1 599 775 A2
(73) INA Drives & Mechatronic GmbH & Co. OHG (51) H02K 15/02 (11) 1 485 980 B1	(71) Innovene Europe Limited (51) B01F 7/16 (11) 1 599 280 A1	(71) International United Technology Co., Ltd. (51) B41J 2/045 (11) 1 600 295 A1
(71) Ina Schaeffler KG (51) F01L 1/14 (11) 1 600 609 A2	(71) Innovision Research & Technology PLC (51) H04M 1/725 (11) 1 599 025 A3	(73) INTERUNIVERSITAIR MICRO-ELEKTRONICA CENTRUM VZW (51) H01L 21/00 (11) 0 905 747 B1
(71) Inamed GmbH Institut für Aerosolmedizin (51) A61K 31/00 (11) 1 599 194 A1	(71) Inpho Inc. (51) H05G 1/10 (11) 1 600 044 A2	(71) Intuitive Surgical, Inc. (51) A61B 19/00 (11) 1 600 114 A1
(73) Inca International S.P.A. (51) C07C 51/265 (11) 1 254 098 B1	(71) Input/Output, Inc. (51) G01V 1/38 (11) 1 600 795 A2	(71) INVENTIO AG (51) B66B 17/12 (11) 1 600 417 A1
(71) Indian Institute of Chemical Technology (51) C07D 493/04 (11) 1 599 485 A2	(71) Inselberg, Eric (51) H04Q 7/20 (11) 1 600 017 A2	(71) Inverness Medical Limited (51) G01N 33/487 (11) 1 600 773 A1
(71) Inductoheat, Inc. (51) H01F 27/08 (11) 1 599 885 A2	(71;73) Institut Français du Pétrole (51) B01D 45/12 (11) 0 852 963 B1 (51) C10G 45/46 (11) 1 217 061 B1 (51) F16K 11/00 (11) 1 600 675 A1 (51) G01V 11/00 (11) 1 600 796 A1 (51) G06T 17/20 (11) 1 600 897 A1	(71) INVISTA Technologies S.à.r.l. (51) C08G 18/08 (11) 1 599 521 A1 (51) C08G 63/88 (11) 1 599 529 A2 (51) D02H 3/00 (11) 1 529 861 A3 (51) D03D 15/08 (11) 1 599 624 A1
(71) Industrial Origami, LLC (51) B65H 1/00 (11) 1 599 400 A2	(71;73) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM) (51) C07D 405/12 (11) 0 888 341 B1 (51) C12N 15/86 (11) 1 599 592 A1	(71) INVITROGEN CORPORATION (51) C07K 14/435 (11) 1 508 574 A3
(71) Industry Academic Cooperation Foundation Kyunghee University (51) H04N 7/34 (11) 1 601 208 A2	(71) INSTITUT PASTEUR (51) C07K 14/18 (11) 1 599 495 A2	(71) IOG Industrie-Ofenbau GmbH (51) G01B 5/28 (11) 1 599 700 A2
(73) Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme) (51) B60K 15/03 (11) 1 151 887 B1	(71) Institute of Nuclear Energy Research (51) H01M 8/10 (11) 1 601 039 A1	(71) Iparadigms LLC (51) G06F 17/00 (11) 1 599 807 A2
(71) Inesa East Ltd. (51) H03K 3/00 (11) 1 599 939 A2	(73) INSTRUMENTATION LABORATORY S.p.A. (51) G01N 33/86 (11) 1 015 890 B1	(71) ISABERG RAPID AB (51) B25C 5/00 (11) 1 599 317 A1
(71) Inesa Inc. (51) H03K 3/00 (11) 1 599 939 A2	(73) Intec Science, Inc. (51) G01N 21/00 (11) 1 190 231 B1	(71) ISCAR LTD. (51) B23B 27/06 (11) 1 599 302 A1 (51) B23C 5/08 (11) 1 599 306 A1
(71) Inficon GmbH (51) G01M 3/04 (11) 1 599 713 A2	(71) Integration Technology Limited (51) B41F 23/04 (11) 1 599 339 A2 (51) B41F 23/04 (11) 1 599 340 A1	(71) ISHIDA CO., Ltd. (51) G01N 21/89 (11) 1 600 763 A2
(71;73) Infineon Technologies AG (51) G01R 31/3185 (11) 1 197 758 B1 (51) G01R 33/07 (11) 1 297 349 B1 (51) G03F 7/20 (11) 1 373 982 B1 (51) G11C 7/00 (11) 0 905 701 B1 (51) G11C 8/00 (11) 0 908 893 B1 (51) H01L 21/00 (11) 1 207 548 A3 (51) H01L 21/00 (11) 1 286 385 A3 (51) H01L 21/00 (11) 1 294 014 A3 (51) H01L 21/02 (11) 1 599 895 A2 (51) H01L 21/336 (11) 1 599 900 A2 (51) H01L 23/525 (11) 1 198 836 B1 (51) H01L 27/112 (11) 1 008 183 B1 (51) H03F 3/45 (11) 1 599 936 A1 (51) H03H 9/46 (11) 1 371 135 B1 (51) H04L 1/20 (11) 1 210 787 B1 (51) H04L 25/05 (11) 1 175 052 A3 (51) H04M 11/06 (11) 1 325 620 B1	(71;73) INTEL CORPORATION (51) G02B 5/18 (11) 1 378 770 B1 (51) G02F 2/00 (11) 1 599 760 A1 (51) H04Q 11/00 (11) 1 600 029 A1 (51) H04Q 11/00 (11) 1 600 030 A1	(73) Ishigaki Company Limited (51) B30B 9/20 (11) 1 038 659 B1
	(73) Intelligent Compression Technologies (51) H03M 7/00 (11) 0 965 171 B1	(73) ISHIKAWA GASKET CO. LTD. (51) F16J 15/12 (11) 1 387 113 B1
	(71) Intellisync Corporation (51) G06F 13/00 (11) 1 599 804 A1	(71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC. (51) C12N 9/22 (11) 1 600 506 A2

(71) ISO-Chemie GmbH (51) E04B 1/68 (11) 1 600 571 A1	(71) JAPAN VILENE COMPANY, LTD. (51) C03B 37/01 (11) 1 577 274 A3	(73) Juridical Foundation, The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute (51) C12N 15/31 (11) 0 870 828 B1
(73) Isuzu Motors Limited (51) F25D 23/02 (11) 1 217 317 B1	(71) Jarini Beheer B.V. (51) B60P 1/38 (11) 1 600 327 A2	(73) K Industries S.r.l. (51) A01M 29/00 (11) 1 424 005 B1
(71) ITALCEMENTI S.p.A. (51) C04B 14/30 (11) 1 600 430 A1	(71) Jarrow Formulas, Inc. (51) A61K 6/00 (11) 1 599 172 A2	(71) K.R. Komarek Inc. (51) C10L 5/08 (11) 1 599 565 A1
(71) Italfil S.n.c. di Guerra Walter & C. (51) B65D 19/42 (11) 1 600 392 A1	(71;73) JATCO Ltd (51) B60K 41/06 (11) 1 344 673 A3 (51) F16H 61/00 (11) 1 396 664 B1	(73) K.U. LEUVEN RESEARCH & DEVELOPMENT (51) A23K 1/16 (11) 1 418 819 B1
(71) ITN NANOVATION GMBH (51) B01D 29/39 (11) 1 599 271 A1	(71) Jaybeam Limited (51) H01Q 3/32 (11) 1 599 918 A1	(71) K.U. Leuven Research and Development (51) H03B 15/00 (11) 1 599 934 A2
(71) ITW Automotive Products GmbH & Co. KG (51) G01F 23/24 (11) 1 600 747 A1	(71) JDS Uniphase Corporation (51) H01S 5/065 (11) 1 601 070 A2	(71) Kabushiki-Kaisha Asaba (51) H02K 23/58 (11) 1 432 105 A3
(71) ITW Limited (51) B05B 7/08 (11) 1 234 617 A3	(71) Jensen, Gerard M. (51) A61K 9/00 (11) 1 599 183 A2	(73) KABUSHIKI KAISHA DAIKI ALUMINIUM KOGYUSHO (51) C22B 21/06 (11) 1 167 557 B1
(73) ITW Siewer GmbH (51) B21D 53/88 (11) 1 491 271 B1	(71) JEOL Ltd. (51) G01R 33/34 (11) 1 600 785 A1	(71) KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO (51) A61K 7/00 (11) 1 600 143 A1 (51) C11B 5/00 (11) 1 600 496 A1
(71) IXYS CORPORATION (51) H01L 23/46 (11) 1 601 015 A1 (51) H03F 3/217 (11) 1 601 097 A1 (51) H03F 3/217 (11) 1 601 098 A1 (51) H03F 3/217 (11) 1 601 099 A1	(73) JFE Steel Corporation (51) B22D 11/10 (11) 1 195 211 B1 (51) C21D 9/56 (11) 1 241 274 B1 (51) C22C 38/00 (11) 1 143 024 B1	(71) Kabushiki Kaisha Honda Lock (51) E05B 17/04 (11) 1 600 583 A2 (51) E05B 53/00 (11) 1 600 586 A2
(71) IXYS Semiconductor GmbH (51) H01L 31/048 (11) 1 601 023 A2 (51) H01L 31/052 (11) 1 601 025 A2	(71) JGC Corporation (51) C22C 38/00 (11) 1 600 519 A1	(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.) (51) C08J 11/08 (11) 1 291 382 B1
(71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG (51) F04D 29/30 (11) 1 555 440 A3 (51) F23N 5/20 (11) 1 600 692 A2 (51) F24H 1/26 (11) 1 541 935 A3	(71) JOFEMAR, S.A. (51) G07F 11/48 (11) 1 600 901 A1	(71) Kabushiki Kaisha Opton (51) F15B 11/02 (11) 1 600 641 A1 (51) F15B 11/08 (11) 1 600 642 A1
(71) J. M. Huber Corporation (51) A61K 7/16 (11) 1 599 180 A2	(71) JOHN CRANE INC. (51) F16J 15/34 (11) 1 600 673 A2	(71) Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.) (51) A63F 13/10 (11) 1 170 044 A3
(71) JAC PRODUCTS, INC. (51) B60R 9/045 (11) 1 199 220 A3 (51) B60R 9/045 (11) 1 199 221 A3	(71) John Guest International Limited (51) F16L 37/091 (11) 1 600 682 A2	(71) KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO (51) H01Q 21/28 (11) 1 601 051 A2
(71) Jactech APS (51) B65D 33/30 (11) 1 599 390 A1	(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc. (51) A61L 12/08 (11) 1 599 235 A2 (51) A61L 12/08 (11) 1 599 236 A1	(71) KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO (51) H01Q 21/28 (11) 1 601 051 A2
(71) Jagna Ltd. (51) E02D 29/02 (11) 1 600 563 A2	(71) Johnson Controls Technology Company (51) G01C 17/38 (11) 1 599 701 A1	(73) KABUSHIKI KAISHA TOKYO KIKAI SEISAKUSHO (51) G05B 11/00 (11) 1 087 272 B1
(71) JAMCO CORPORATION (51) B30B 9/30 (11) 1 600 284 A1 (51) B64D 11/02 (11) 1 600 373 A2	(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (51) F01N 3/022 (11) 1 599 660 A1	(71;73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (51) B41J 3/28 (11) 1 600 300 A2 (51) G06F 9/46 (11) 1 365 321 A3 (51) G06F 17/30 (11) 1 522 934 A3 (51) G06F 17/60 (11) 1 600 869 A1 (51) G06T 5/00 (11) 1 600 890 A2 (51) G07F 7/10 (11) 1 026 640 B1 (51) G07F 7/10 (11) 1 600 900 A1 (51) G11B 27/10 (11) 1 600 972 A1 (51) G11B 27/28 (11) 1 600 973 A1 (51) G11B 27/30 (11) 1 291 871 A3 (51) H01L 21/00 (11) 0 878 831 B1 (51) H01L 21/02 (11) 1 599 895 A2 (51) H04B 7/04 (11) 1 601 117 A2 (51) H04B 7/04 (11) 1 601 118 A2 (51) H04L 1/16 (11) 1 601 126 A2 (51) H04L 1/18 (11) 1 601 127 A2 (51) H04L 9/06 (11) 1 398 901 B1 (51) H04L 12/56 (11) 1 601 145 A2 (51) H04N 5/265 (11) 1 601 192 A2 (51) H04N 7/16 (11) 1 443 763 A3 (51) H04Q 7/32 (11) 1 601 214 A1
(71) JAMES LUPTON CONSULTANTS LIMITED (51) E04B 5/10 (11) 1 599 639 A1	(71) Jolly Hope Enterprise Limited (51) A44C 5/24 (11) 1 600 075 A2	(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO (51) B01D 53/94 (11) 1 175 935 B1
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (51) A61K 6/00 (11) 1 599 168 A2	(71) Joma-Polytec Kunststofftechnik GmbH (51) B01D 35/30 (11) 1 599 273 A1 (51) F01M 11/00 (11) 1 600 611 A1	
(73) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED (51) H01R 12/28 (11) 1 471 607 B1 (51) H01R 13/658 (11) 1 403 981 B1 (51) H04Q 1/14 (11) 0 901 294 B1	(71) Jones, Joie P. (51) H04R 1/00 (11) 1 600 031 A2	
(71;73) Japan Science and Technology Agency (51) B60L 15/00 (11) 1 600 324 A1 (51) C12N 15/12 (11) 0 723 014 B1 (51) C23C 10/36 (11) 1 600 524 A1 (51) F25J 1/00 (11) 1 600 713 A1 (51) G01N 35/00 (11) 1 600 778 A1 (51) G10L 11/00 (11) 1 113 415 B1	(71) Jörn GmbH (51) F16F 1/38 (11) 1 600 658 A1	
(71) Japan Science and Technology Corporation (51) B01D 53/60 (11) 1 600 203 A1	(71) JP LABORATORIES, INC. (51) G01T 1/04 (11) 1 599 744 A2	
(71) Japan Steel Works Ltd. (51) B29C 47/38 (11) 1 600 276 A1	(73) JSP CORPORATION (51) C08J 9/18 (11) 1 322 698 B1	
(73) Japan Tobacco Inc. (51) A23L 1/326 (11) 1 145 652 B1	(71;73) JSR Corporation (51) B24D 13/14 (11) 1 600 260 A1 (51) C07C 309/23 (11) 1 600 437 A1 (51) C08F 6/12 (11) 1 178 055 B1 (51) C08L 23/08 (11) 1 600 479 A1 (51) G02B 5/30 (11) 1 600 799 A1	
	(71) Jungheinrich Aktiengesellschaft (51) F15B 13/044 (11) 1 561 951 A3	
	(73) Juniper Networks, Inc. (51) H04L 12/56 (11) 0 932 280 B1	

(71;73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI	(73) Kerner, Josef	(71) Kobayashi, Hisashi
(51) B66F 17/00 (11) 0 921 095 B1	(51) A01C 7/20 (11) 1 391 147 B1	(51) H04L 27/00 (11) 1 599 982 A1
(51) F04B 39/00 (11) 1 531 268 A3	(71) Kertscher, Eberhard	(51) H04L 27/00 (11) 1 599 983 A2
(51) F04C 18/02 (11) 0 907 024 B1	(51) B65G 47/51 (11) 1 600 406 A1	(71) Koch Cellulose, LLC
(51) F04C 18/02 (11) 1 544 467 A3	(73) Kettle Solutions Limited	(51) A01N 1/00 (11) 1 599 093 A2
(71) Kabushiki Kaisha Ueno Seiyaku Oyo Kenkyujo	(51) H01R 24/06 (11) 1 267 454 B1	(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft
(51) C07C 51/15 (11) 1 600 435 A1	(73) KEYMED (MEDICAL & INDUSTRIAL EQUIPMENT) LIMITED	(51) B41F 7/10 (11) 1 598 184 A3
(51) C07C 51/15 (11) 1 600 436 A1	(51) G02B 23/24 (11) 1 514 150 B1	(51) B41F 13/22 (11) 1 600 290 A1
(71) Kadan, Jeffrey S.	(71) KHS Maschinen- und Anlagenbau Aktiengesellschaft	(51) B41F 21/14 (11) 1 334 828 A3
(51) A61M 5/178 (11) 1 599 241 A2	(51) B08B 9/30 (11) 1 600 219 A2	(51) B41F 21/14 (11) 1 334 829 A3
(71) Kadman, Yoram	(71) KHT Kommissionier- und Handhabungstechnik GmbH	(51) B65H 3/08 (11) 1 600 409 A1
(51) G01N 1/14 (11) 1 599 717 A2	(51) B65G 1/137 (11) 1 598 291 A3	(71) Kogan, Eduard
(71) Kamal, Mostafa, Dr.	(73) Kibun Food Chemifa Co., Ltd.	(51) G06K 7/10 (11) 1 599 823 A1
(51) H05B 3/16 (11) 1 601 234 A2	(51) A61K 7/48 (11) 0 978 274 B1	(71) Koike Sanso Kogyo Co., Ltd.
(73) KANEBO, LTD.	(71) Kim, Hyun-Jong	(51) H05H 1/34 (11) 1 601 238 A2
(51) D06P 3/00 (11) 0 605 730 B1	(51) B01D 35/00 (11) 1 599 272 A1	(71) Komag, Inc.
(71;73) KANEKA CORPORATION	(73) KIM, Sei-Young	(51) C25D 17/08 (11) 1 600 529 A2
(51) A61M 1/36 (11) 0 819 439 B1	(51) F02B 31/04 (11) 1 478 832 B1	(73) Kombilith GmbH Entwicklung und Verwertung
(51) C07C 319/14 (11) 1 600 438 A1	(71) KIMBERLY-CLARK CORPORATION	(51) E01C 5/00 (11) 1 335 069 B1
(51) C12N 15/09 (11) 1 600 508 A1	(51) A61F 13/533 (11) 1 599 159 A1	(71;73) Komori Corporation
(71) Kaneka Medix Corporation	(71;73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.	(51) B41F 27/12 (11) 1 086 812 B1
(51) A61B 17/00 (11) 1 600 107 A1	(51) A61F 13/15 (11) 1 023 021 B1	(51) B41F 33/00 (11) 1 600 293 A2
(73) Kang, Shih-Chang	(51) A61K 7/50 (11) 1 140 010 B1	(71) Konami Corporation
(51) G11B 33/04 (11) 1 143 450 B1	(51) C08F 283/02 (11) 1 000 102 B1	(51) A63F 13/10 (11) 1 157 723 A3
(71) KANSAI PAINT CO., LTD.	(51) D04H 1/48 (11) 1 599 627 A1	(71;73) KONICA CORPORATION
(51) C09D 123/28 (11) 1 600 484 A1	(71) Kinderguard Limited	(51) G06F 1/10 (11) 1 296 476 A3
(73) Kantz, Holger	(51) G08B 21/02 (11) 1 599 847 A2	(51) H04N 1/405 (11) 0 856 986 B1
(51) G05B 17/02 (11) 1 299 779 B1	(71) Kinetic Pty. Ltd.	(71) KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC.
(71;73) KAO CORPORATION	(51) B60G 21/073 (11) 1 599 351 A1	(51) B41J 2/47 (11) 1 600 299 A2
(51) A23L 1/30 (11) 1 600 063 A1	(71) Kiq Ltd.	(71) KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC.
(51) A61K 7/13 (11) 1 166 755 B1	(51) G06K 9/62 (11) 1 599 827 A1	(51) H04N 1/00 (11) 1 445 935 A3
(51) A61K 7/46 (11) 1 600 151 A1	(71;73) KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA	(71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc.
(51) C07F 5/06 (11) 1 600 449 A1	(51) C07K 16/30 (11) 1 599 503 A2	(51) G21K 4/00 (11) 1 600 986 A2
(51) C11D 17/02 (11) 1 229 105 B1	(51) C12P 19/18 (11) 0 839 916 B1	(71) Konica Minolta Opto, Inc.
(71) Karl Mayer Textilmaschinenfabrik GmbH	(71) Kiso, Yoshiaki	(51) G03F 7/40 (11) 1 600 820 A1
(51) D04B 27/06 (11) 1 600 543 A1	(51) C07K 5/08 (11) 1 600 457 A1	(71) KONIETZKO, Albrecht
(73) Kaspar Electroplating Corporation	(71) Klatovske d.ovo, Stavebni centrum, spol s r o.	(51) B01F 11/00 (11) 1 600 206 A2
(51) C02F 1/461 (11) 1 064 228 B1	(51) E06B 3/10 (11) 1 500 769 A3	(71;73) Koninklijke Philips Electronics N.V.
(71) Kathrein-Werke KG	(73) Klimapol Sp.Z O.O.J.V.	(51) A61B 6/03 (11) 1 177 767 B1
(51) H01Q 1/24 (11) 1 599 916 A1	(51) C02F 11/12 (11) 1 453 763 B1	(51) A61B 8/12 (11) 1 599 137 A1
(71) Kawatetsu Mining Co., LTD.	(73) Klinge Pharma GmbH	(51) B23K 35/02 (11) 1 600 249 A1
(51) C22C 1/04 (11) 1 347 065 A3	(51) A61K 31/455 (11) 1 079 832 B1	(51) B26B 19/14 (11) 1 353 782 B1
(71) KAYABA INDUSTRY CO., LTD.	(71) Klingensmith, Jon D.	(51) B26B 19/38 (11) 1 599 321 A1
(51) F16F 9/32 (11) 1 600 661 A1	(51) A61B 1/00 (11) 1 599 122 A2	(51) C09D 127/18 (11) 1 599 552 A1
(71) KCI Licensing, Inc.	(71) Klug, John R.	(51) G01N 21/47 (11) 1 599 720 A1
(51) A61B 1/00 (11) 1 599 126 A2	(51) G06F 17/60 (11) 1 599 820 A1	(51) G01R 31/3185 (11) 0 846 956 B1
(71) Kehoe, Gary S.	(71) Kluth, Manfred	(51) G01R 33/20 (11) 0 835 454 B1
(51) A61K 9/00 (11) 1 532 973 A3	(51) F21S 4/00 (11) 1 600 688 A1	(51) G01R 33/563 (11) 1 599 741 A1
(71) Keihin Corporation	(73) Knaus, Dennis A.	(51) G01T 1/17 (11) 1 133 704 B1
(51) B60K 26/02 (11) 1 600 320 A1	(51) C08J 9/10 (11) 0 783 543 B1	(51) G01V 5/00 (11) 1 599 745 A1
(51) G11C 16/10 (11) 1 600 981 A2	(71) KNIPLEX-WERK C. Gustav Putsch KG	(51) G02B 26/02 (11) 1 599 751 A1
(71) Keio University	(51) B25B 27/20 (11) 1 599 316 A1	(51) G02B 26/02 (11) 1 599 752 A1
(51) C07D 303/36 (11) 1 600 445 A1	(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH	(51) G02B 26/02 (11) 1 599 753 A1
(73) Keller, Christoph, Dipl.-Ing.	(51) F16D 65/14 (11) 1 599 680 A1	(51) G02F 1/00 (11) 1 599 756 A1
(51) B23D 45/02 (11) 0 947 272 B1	(71) Knowles Electronics, LLC	(51) G02F 1/1339 (11) 1 600 809 A1
(71) Kelsan Technologies Corp.	(51) H04R 19/01 (11) 1 600 037 A1	(51) G02F 1/167 (11) 1 599 759 A1
(51) B61K 3/02 (11) 1 600 350 A1		(51) G03F 7/20 (11) 1 350 141 B1
(73) Kenneth Fox Supply Company		(51) G06F 1/00 (11) 1 472 584 B1
(51) B65D 30/06 (11) 1 210 276 B1		(51) G06F 3/033 (11) 1 599 788 A2

(51) G06T 11/00	(11) 1 599 836 A1	(71;73) Koyo Seiko Co., Ltd.	(73) KYOCERA MITA CORPORATION
(51) G06T 11/00	(11) 1 599 837 A1	(51) B62D 1/19 (11) 1 600 355 A2	(51) G03G 15/16 (11) 0 666 519 B1
(51) G06T 11/00	(11) 1 599 838 A1	(51) B62D 5/04 (11) 1 600 357 A1	(71;73) Kyocera Wireless Corp.
(51) G09G 3/02	(11) 1 599 853 A1	(51) F16C 19/36 (11) 1 471 271 A3	(51) G01R 27/26 (11) 1 377 839 B1
(51) G09G 3/02	(11) 1 599 854 A1	(51) F16C 33/36 (11) 1 035 339 B1	(51) H04Q 7/32 (11) 1 601 217 A2
(51) G09G 3/02	(11) 1 599 855 A2	(51) F16C 33/60 (11) 1 600 648 A2	(71) Kyodo Ky-Tec Corp.
(51) G09G 3/02	(11) 1 599 856 A2	(51) F16D 41/06 (11) 1 300 602 B1	(51) A01G 9/02 (11) 1 600 054 A1
(51) G09G 3/20	(11) 1 599 857 A2	(71) König, Reinhard	(71) L & L Products, Inc.
(51) G09G 3/34	(11) 1 599 858 A1	(51) D04B 1/14 (11) 1 599 625 A2	(51) C08G 59/18 (11) 1 599 527 A2
(51) G09G 3/34	(11) 1 599 859 A1	(73) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH	(71) L&P Group B.V.
(51) G09G 3/36	(11) 1 599 860 A1	(51) A61K 7/13 (11) 0 962 217 B1	(51) B65H 69/04 (11) 1 600 415 A2
(51) G10H 1/00	(11) 1 599 864 A1	(51) A61K 7/13 (11) 0 962 218 B1	(71) L.A.R.S. - laboratoire d'application et de Recherche Scientifique
(51) G10L 15/26	(11) 1 251 491 B1	(71) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC.	(51) A61L 27/34 (11) 1 599 238 A1
(51) G10L 15/26	(11) 1 430 474 B1	(51) B65B 9/22 (11) 1 500 591 A3	(73) L.H. Thomson Company Inc.
(51) G11B 7/00	(11) 1 599 870 A1	(73) KRAFT FOODS NORTH AMERICA, INC.	(51) B62K 21/12 (11) 1 210 261 B1
(51) G11B 7/24	(11) 1 474 799 B1	(51) A23F 5/04 (11) 1 038 445 B1	(71) La Gioia, Antonio
(51) G11B 7/24	(11) 1 599 875 A1	(71) KRATON Polymers Research B.V.	(51) B30B 9/06 (11) 1 599 332 A1
(51) G11B 7/24	(11) 1 599 876 A2	(51) C09J 7/02 (11) 1 599 556 A1	(71) Labala, Gustavo Francisco
(51) G11B 7/24	(11) 1 599 877 A1	(71) Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH	(51) F02C 7/06 (11) 1 600 614 A2
(51) G11B 20/00	(11) 1 314 157 B1	(51) B29C 45/16 (11) 1 599 326 A1	(71) LAINIERE DE PICARDIE BC
(51) G11B 20/00	(11) 1 599 879 A1	(51) B29C 45/16 (11) 1 599 327 A1	(51) D06M 17/08 (11) 1 600 552 A2
(51) G11B 20/10	(11) 1 046 165 B1	(71) Krämer engineering gmbh & co kg	(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE
(51) G11B 25/04	(11) 1 599 880 A1	(51) E04H 17/14 (11) 1 600 581 A2	(51) F25J 3/04 (11) 1 600 714 A1
(51) G11B 27/32	(11) 1 434 228 A3	(71) Krieg, Gunther, Prof.Dr.Ing.	(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des
(51) H01J 31/12	(11) 1 522 085 B1	(51) G01N 21/90 (11) 1 600 764 A1	(51) B23K 26/14 (11) 1 600 245 A1
(51) H01J 61/36	(11) 1 057 211 B1	(71) KRISTL, SEIBT & CO. GESELLSCHAFT M.B.H.	(71) LAM RESEARCH CORPORATION
(51) H01L 29/423	(11) 1 599 908 A2	(51) F02M 35/00 (11) 1 600 622 A2	(51) B08B 7/00 (11) 1 599 298 A2
(51) H01Q 1/00	(11) 1 316 126 B1	(71) Krohne AG	(51) H01J 37/32 (11) 1 599 891 A2
(51) H03F 3/30	(11) 1 599 935 A1	(51) G01F 1/66 (11) 1 600 744 A2	(51) H01L 21/00 (11) 1 599 894 A2
(51) H03J 1/00	(11) 1 002 371 B1	(51) G01F 1/84 (11) 1 600 745 A2	(51) H01L 21/00 (11) 1 601 006 A2
(51) H03K 17/28	(11) 1 397 862 B1	(71) Krohne S.A.	(73) Landert-Motoren-AG
(51) H03L 7/06	(11) 1 599 942 A1	(51) G01F 23/284 (11) 1 600 748 A1	(51) E05F 15/12 (11) 1 298 274 B1
(51) H03M 13/27	(11) 1 239 596 B1	(71) KRONES AG	(73) Landis & Gyr Utilities Services, Inc.
(51) H04B 1/59	(11) 0 976 204 B1	(51) B65H 19/18 (11) 1 600 412 A1	(51) G01R 31/04 (11) 0 887 650 B1
(51) H04B 1/69	(11) 1 599 947 A1	(71) KSB Aktiengesellschaft	(71) Landqart
(51) H04B 7/26	(11) 0 549 054 B1	(51) F04D 29/60 (11) 1 384 895 A3	(51) B42D 15/10 (11) 1 599 346 A1
(51) H04H 9/00	(11) 1 599 954 A1	(73) Kubota Corporation	(71) Lantech.Com, Llc
(51) H04L 12/28	(11) 0 782 802 B1	(51) F02F 1/42 (11) 1 061 247 B1	(51) B65B 11/02 (11) 1 599 384 A1
(51) H04L 12/28	(11) 1 599 969 A1	(71) KUKA Roboter GmbH	(71;73) LANXESS Deutschland GmbH
(51) H04L 12/28	(11) 1 599 970 A2	(51) G05B 19/406 (11) 1 600 833 A2	(51) C02F 1/28 (11) 1 600 424 A1
(51) H04L 12/56	(11) 1 599 974 A2	(71) KUKA Schweissanlagen GmbH	(51) C07C 333/30 (11) 1 600 439 A1
(51) H04L 12/56	(11) 1 599 975 A1	(51) B62D 65/00 (11) 1 599 378 A1	(51) C07D 233/54 (11) 1 600 444 A1
(51) H04L 12/56	(11) 1 599 976 A1	(71) Kuppuswamy, Nagarajan	(51) C08L 83/12 (11) 1 599 546 A1
(51) H04L 29/06	(11) 1 048 159 B1	(51) C07D 209/54 (11) 1 599 446 A1	(51) C09B 45/00 (11) 1 599 548 A1
(51) H04L 29/06	(11) 1 599 988 A1	(73) KURARAY CO., LTD.	(51) C09B 67/24 (11) 0 992 547 B1
(51) H04N 5/00	(11) 1 599 995 A1	(51) B32B 5/26 (11) 1 364 773 B1	(71) Laux, Christopher J.
(51) H04N 5/913	(11) 0 981 899 B1	(51) C08F 8/28 (11) 1 384 730 B1	(51) B08B 1/00 (11) 1 599 296 A2
(51) H04N 7/00	(11) 1 090 502 B1	(51) C08L 29/04 (11) 1 184 418 B1	(71) L'Avant Garde Inc.
(51) H04N 7/088	(11) 0 998 822 B1	(71) Kurita Water Industries Ltd.	(51) A61K 7/13 (11) 1 599 177 A1
(51) H04N 7/26	(11) 1 600 001 A1	(51) B01D 65/06 (11) 1 600 204 A1	(71) Lämmermann, Gerd
(51) H04N 7/26	(11) 1 600 002 A1	(71) Kuznik, Willi	(51) E06B 3/28 (11) 1 600 595 A2
(51) H04N 7/30	(11) 0 985 318 B1	(51) E04B 1/68 (11) 1 600 572 A2	(73) LDS Technologies, Inc.
(51) H04N 7/64	(11) 1 417 842 B1	(71) Kverneland Group Gottmadingen GmbH & Co. KG	(51) A61K 9/12 (11) 1 089 715 B1
(51) H04N 9/30	(11) 1 600 004 A1	(51) A01D 78/10 (11) 1 600 052 A2	(71) LeanGene AB
(51) H04N 9/30	(11) 1 600 005 A1	(71;73) KYOCERA CORPORATION	(51) C12Q 1/68 (11) 1 568 784 A3
(51) H04Q 1/00	(11) 1 600 009 A1	(51) H01P 1/02 (11) 1 396 901 A3	(71) Lear Corporation
(51) H04R 1/02	(11) 1 600 033 A1	(51) H01P 1/02 (11) 1 396 903 A3	(51) B60N 2/46 (11) 1 431 107 A3
(51) H04R 17/00	(11) 1 600 036 A1	(51) H01P 7/10 (11) 1 020 416 B1	
(71) KOP-COAT, INC.		(51) H04M 1/2745 (11) 1 058 437 B1	
(51) A01N 43/64 (11) 1 599 095 A2			
(73) Korea Advanced Institute of Science and Technology			
(51) C12N 15/70 (11) 1 185 675 B1			
(71) Kotobuki & Co. Ltd.			
(51) B43K 27/08 (11) 1 600 304 A2			
(71) Kouyama, Yoshihisa			
(51) G01N 33/569 (11) 1 599 730 A2			
(73) Kovacs, Laszlo			
(51) A47J 37/12 (11) 1 489 955 B1			

(71) Lechler S.p.A.	(51) G11B 7/00	(11) 1 599 869 A1	(51) B65D 1/30	(11) 1 600 385 A1
(51) C09D 11/00	(11) 1 600 483 A1	(51) G11B 7/00	(11) 1 599 871 A2	(51) C07C 211/53
(71) LECO CORPORATION	(51) G11B 20/18	(11) 1 600 968 A2	(51) C07D 233/54	(11) 1 064 268 B1
(51) G01N 31/12	(11) 1 599 725 A2	(51) H04N 7/46	(11) 1 601 209 A2	(51) C12N 5/06
(51) H05B 1/02	(11) 1 600 043 A2	(51) H05B 6/68	(11) 0 928 125 B1	(73) L'OREAL S.A.
(71) Lee Chi Enterprises Company Ltd.	(51) H05B 6/76	(11) 1 414 277 A3	(51) A61K 7/48	(11) 0 861 657 B1
(51) H02J 7/14	(11) 1 601 077 A1	(71) Liao, Hsueh-Jean	(71) Lorenz, Walter	(11) 1 599 373 A1
(71) Lee, Francis Henry	(51) B62B 5/00	(11) 1 600 353 A2	(51) B61D 19/02	(73) LOTUS CARS LIMITED
(51) B30B 9/32	(11) 1 599 333 A1	(73) Libragen	(51) B62K 11/04	(11) 1 284 901 B1
(73) LEGRAND	(51) C12N 15/10	(11) 1 278 831 B1	(73) Louis Renner GmbH	(11) 1 535 292 B1
(51) H01R 13/453	(11) 1 376 772 B1	(71) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH	(51) H01H 1/02	(73) Lovett, Richard J.
(71) Leibovitz, Eitan	(51) F16K 15/14	(11) 1 600 676 A1	(51) B60R 21/01	(11) 1 257 439 B1
(51) B66C 1/22	(11) 1 599 407 A2	(71) Lifestand International S.A.	(71) Lövmo, Hans	(11) 1 599 082 A1
(71) Leica Geosystems AG	(51) A61G 5/14	(11) 1 600 134 A1	(51) A01C 5/02	(73) LPD Limited
(51) E02F 3/84	(11) 1 600 564 A1	(71) LIFTUP ApS	(51) B60P 3/12	(11) 1 509 421 B1
(73) Leica Microsystems Semiconductor GmbH	(51) B66B 9/08	(11) 1 600 416 A1	(71) LSC Process- und Laborsysteme GmbH	(11) 1 600 762 A2
(51) G02B 21/16	(11) 1 069 449 B1	(73) Lin, Cheng-Chien	(51) G01N 21/88	(73) Lu, Shu-Chen
(71) LEK Pharmaceuticals d.d.	(51) G11B 33/04	(11) 1 143 450 B1	(51) B60R 25/04	(11) 1 084 917 B1
(51) A61K 9/28	(11) 1 599 191 A2	(71) LINCOLN GLOBAL, INC.	(71;73) LUCENT TECHNOLOGIES INC.	(11) 1 601 116 A1
(73) Lek, Tovarna Farmaceutskih in Kemicnih Izdelkov, D.D.	(51) B23K 9/00	(11) 1 600 238 A1	(51) H04B 7/005	(11) 1 156 598 A3
(51) A61K 9/50	(11) 1 003 487 B1	(71) Linde Aktiengesellschaft	(51) H04B 7/06	(11) 1 601 122 A1
(71) Lell, Peter, Dr.	(51) D06F 43/08	(11) 1 600 547 A1	(51) H04B 10/155	(11) 1 079 563 B1
(51) A61M 5/30	(11) 1 599 242 A1	(51) F17C 7/02	(51) H04L 1/00	(11) 1 601 143 A1
(73) Lely Enterprises AG	(71) LINPAC Materials Handling Germany GmbH	(51) B65D 19/00	(51) H04L 12/56	(11) 1 601 223 A1
(51) A01D 75/20	(11) 1 600 390 A1	(71) LINPAC MATERIALS HANDLING LTD.	(51) H04Q 7/38	(11) 1 601 224 A2
(51) A01J 5/007	(11) 1 297 743 B1	(51) B65D 19/00	(51) H04Q 7/38	(11) 1 601 224 A2
(51) A01K 5/02	(11) 1 360 895 B1	(73) LIQUI-BOX CORPORATION	(71) Ludewig GmbH	(11) 1 516 997 A3
(73) Lenhart, Klaus	(51) F16L 29/04	(11) 1 185 814 B1	(51) E06B 9/11	(71) Ludwig-Maximilians-Universität München
(51) A45B 9/00	(11) 1 435 805 B1	(71) Lisa Dräxlmaier GmbH	(51) G01N 33/50	(11) 1 600 774 A1
(71) Lenzing Fibers Limited	(51) B60R 7/04	(11) 1 600 331 A1	(71) Luffman, Charles Raymond	(11) 1 599 382 A2
(51) D06M 13/188	(11) 1 599 630 A1	(73) Litens Automotive GmbH	(51) B64B 1/06	(71) Luijten, Arend
(71) Leobersdorfer Maschinenfabrik AG	(51) F16H 7/12	(11) 1 398 539 B1	(51) E01C 19/00	(11) 1 600 556 A2
(51) F04B 25/00	(11) 1 600 630 A2	(73) Livadiotti, Emmanuel	(71) Lumileds Lighting U.S., LLC	(11) 1 601 019 A2
(71) Leone S.p.A.	(51) H01Q 1/00	(11) 1 403 961 B1	(51) H01L 27/15	(11) 1 601 027 A2
(51) A61C 7/30	(11) 1 600 115 A1	(71) LL Lafond Intellectual Properties Inc.	(51) H01L 33/00	(71) Lumodan ApS
(71;73) Leopold Kostal GmbH & Co. KG	(51) B05C 17/015	(11) 1 599 293 A1	(51) F21Y 101/02	(11) 1 600 691 A1
(51) G01D 11/00	(11) 1 599 704 A1	(71) Lockheed Martin Corporation	(71) LUXEMBOURG PATENT COMPANY S.A.	(11) 1 600 674 A1
(51) H01H 19/58	(11) 1 364 380 B1	(51) H01L 23/00	(51) F16K 1/30	(71) m & m public design ag
(51) H01H 21/50	(11) 1 433 189 B1	(73) LODERS CROKLAAN B.V.	(51) G09F 15/00	(11) 1 600 915 A1
(71) Lester Electrical of Nebraska, Inc.	(51) A23D 9/00	(11) 1 106 072 B1	(71) M&G Eco Battery Institute Co. Ltd.	(11) 1 601 034 A2
(51) B60L 11/18	(11) 1 394 921 A3	(71) Lohmann & Rauscher GmbH	(51) H01M 2/26	(73) M.M.C. di Colombo Antonio & C. S.n.c.
(73) Leveque, Maurice	(51) B65D 77/04	(11) 1 584 301 A3	(73) M.M.C. di Colombo Antonio & C. S.n.c.	(11) 1 387 026 B1
(51) A21D 2/36	(11) 1 399 025 B1	(71) Longitude, Inc.	(51) E05B 37/12	(71) Mac Farms, Inc.
(73) LEWA Herbert Ott GmbH + Co.	(51) G06F 1/00	(11) 1 599 785 A2	(51) A23C 9/00	(11) 1 599 099 A1
(51) F04B 45/06	(11) 1 291 524 B1	(71) L'ORANGE GMBH	(73) Macchi, Guglielmo	(11) 1 364 605 B1
(73) Lewallen, David G.	(51) F02M 59/46	(11) 1 600 627 A1	(51) A47J 31/06	(71) MacDonald, Michael
(51) B60R 21/01	(11) 1 257 439 B1	(71;73) L'OREAL	(51) C05D 3/00	(11) 1 599 431 A1
(71) Leybold Vacuum GmbH	(51) A445D 2/00	(11) 1 600 077 A1	(71) Macosta Medical USA L.L.C.	(11) 1 599 135 A2
(51) F04D 19/04	(11) 1 600 639 A2	(51) A45D 19/02	(51) A61B 5/05	(71) MACRONIX INTERNATIONAL CO., LTD.
(71) LG Chem, Ltd.	(51) A45D 34/04	(11) 1 371 301 B1	(51) G11C 16/34	(11) 1 592 024 A3
(51) H01M 4/62	(11) 1 599 912 A1	(51) A45D 40/26		
(71;73) LG ELECTRONICS INC.	(51) A61K 7/021	(11) 1 600 078 A1		
(51) D06F 58/02	(11) 1 600 548 A2	(51) A61K 7/06		
(51) D06F 58/28	(11) 1 600 549 A2	(11) 1 321 130 B1		
(51) F24F 1/00	(11) 1 600 698 A2	(51) A61K 7/06		
(51) F24F 7/013	(11) 1 600 705 A2	(11) 1 600 147 A1		
(51) F24F 12/00	(11) 1 600 706 A2	(51) A61K 7/13		
(51) F25B 13/00	(11) 1 600 709 A1	(11) 1 600 148 A1		
(51) F25B 49/02	(11) 1 600 710 A2	(51) A61K 7/13		
(51) G02F 1/13	(11) 1 600 807 A1	(11) 1 600 149 A1		
(51) G09G 3/28	(11) 1 600 920 A2	(51) A61K 7/135		
		(11) 1 600 150 A1		
		(51) A61K 7/48		
		(11) 1 269 985 B1		
		(51) A61K 7/48		
		(11) 1 600 152 A1		

(71) MacroPore Biosurgery, Inc. (51) C12N 1/00 (11) 1 599 575 A2	(73) Masimo Corporation (51) A61B 5/00 (11) 1 399 058 B1	(51) H04Q 7/38 (11) 1 601 220 A1	(11) 1 357 773 A3
(71) MACROVISION CORPORATION (51) G06F 17/60 (11) 1 599 817 A1 (51) G11B 20/00 (11) 1 600 963 A2	(71) Mass Technology (H.K.) Ltd. (51) F21K 2/00 (11) 1 600 687 A1	(51) H05K 3/20 (11) 1 081 998 B1	(11) 1 600 047 A1
(71) Macrovision Europe Limited (51) G11B 20/00 (11) 1 600 964 A2	(73) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (51) C12N 5/00 (11) 1 112 348 B1 (51) C12Q 1/68 (11) 1 137 811 B1	(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD. (51) A47K 7/04 (11) 1 600 088 A1 (51) B26B 19/06 (11) 1 600 263 A1 (51) B26B 19/06 (11) 1 600 264 A1 (51) B26B 19/38 (11) 1 600 265 A1 (51) G06K 9/64 (11) 1 600 883 A2 (51) H05K 1/03 (11) 1 162 866 A3	
(73) MAERSK OLIE OG GAS A/S (51) E21B 43/25 (11) 1 184 537 B1	(71) MASSARSCH, Karl Rainer (51) E02D 3/046 (11) 1 599 635 A1 (51) E02D 31/08 (11) 1 599 636 A1	(71;73) MATTEL, INC. (51) A63H 5/00 (11) 1 599 263 A2 (51) B60R 16/04 (11) 1 339 569 B1	
(71) Magic Button AG (51) A44B 1/14 (11) 1 600 073 A1	(73) Massée, Johan (51) B21D 22/14 (11) 1 301 296 B1	(71) Matunaga Manufactory Co. Ltd. (51) A61G 1/02 (11) 1 600 133 A1	
(71) Magneti Marelli Motopropulsion France SAS (51) F02M 61/18 (11) 1 599 671 A2	(71) Mat Equipement (51) H01Q 3/32 (11) 1 599 918 A1	(71) Maus S.P.A. (51) B24B 7/17 (11) 1 599 313 A1	
(71) Maguire Products, Inc. (51) F26B 5/04 (11) 1 600 715 A1	(71) Mat-Tech B.V. (51) B23K 35/02 (11) 1 600 249 A1	(71;73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V. (51) A61K 39/00 (11) 1 599 224 A1 (51) C08G 18/08 (11) 1 599 519 A1 (51) G01N 13/02 (11) 1 416 261 A3 (51) G05B 17/02 (11) 1 299 779 B1	
(71) MAHLE Ventiltrieb GmbH (51) F01L 3/00 (11) 1 599 658 A1	(73) Mathur, Vijay (51) C04B 7/34 (11) 1 235 758 B1	(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V. Berlin (51) C07K 14/415 (11) 1 599 497 A2	
(73) Makersan Otomotiv Sanayi Ticaret Ltd. Sti (51) B60R 19/56 (11) 1 500 559 B1	(71;73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. (51) A61B 8/08 (11) 1 600 106 A1 (51) C09K 11/59 (11) 1 595 935 A3 (51) C09K 11/59 (11) 1 600 490 A1 (51) D06F 25/00 (11) 1 411 163 A3 (51) F16C 11/04 (11) 1 600 646 A1 (51) G01N 21/11 (11) 0 905 506 B1 (51) G01N 33/487 (11) 0 909 952 B1 (51) G03B 21/62 (11) 0 905 556 B1 (51) G03F 7/20 (11) 1 600 815 A2 (51) G06F 3/02 (11) 1 600 846 A1 (51) G06F 5/06 (11) 0 869 430 B1 (51) G06F 13/16 (11) 1 197 869 A3 (51) G06F 17/30 (11) 1 104 902 B1 (51) G06K 7/08 (11) 0 901 092 B1 (51) G06K 19/06 (11) 0 783 160 B1 (51) G07C 9/00 (11) 1 600 898 A2 (51) G09B 29/00 (11) 1 600 912 A1 (51) G09G 3/28 (11) 1 600 923 A1 (51) G09G 3/36 (11) 1 600 930 A2 (51) G09G 5/14 (11) 1 600 938 A2 (51) G11B 7/24 (11) 1 324 326 B1 (51) G11B 20/10 (11) 1 168 341 A3 (51) G11B 27/031 (11) 1 087 397 B1 (51) G11C 16/04 (11) 1 293 987 B1 (51) H01H 47/22 (11) 0 938 118 B1 (51) H01J 61/32 (11) 1 187 162 A3 (51) H01L 21/00 (11) 1 601 004 A2 (51) H01M 2/16 (11) 0 834 939 B1 (51) H01M 4/86 (11) 1 601 035 A1 (51) H01P 1/208 (11) 1 418 640 A3 (51) H01P 1/208 (11) 1 427 052 A3 (51) H01Q 9/04 (11) 1 357 636 B1 (51) H02M 1/00 (11) 1 601 089 A1 (51) H03C 3/00 (11) 0 899 867 B1 (51) H03G 1/00 (11) 1 578 012 A3 (51) H04L 25/03 (11) 1 599 981 A2 (51) H04L 29/06 (11) 1 601 157 A1 (51) H04N 5/00 (11) 1 511 297 A3 (51) H04N 7/18 (11) 0 986 259 B1 (51) H04N 7/18 (11) 1 291 668 B1 (51) H04N 7/24 (11) 1 187 488 A3 (51) H04N 7/30 (11) 1 596 608 A3 (51) H04N 7/32 (11) 1 601 206 A1 (51) H04N 7/32 (11) 1 601 207 A1 (51) H04N 9/28 (11) 1 292 155 A3	(71) MAX-PLANCK-GESellschaft ZUR FÖRDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E.V. (51) C12N 15/31 (11) 0 852 623 B1	
(71) Malchi, Tomer (51) G05D 1/00 (11) 1 599 771 A2			
(71) Malchi, Yaniv (51) G05D 1/00 (11) 1 599 771 A2			
(73) MALDEN MILLS INDUSTRIES, INC. (51) D04B 1/14 (11) 1 176 242 B1			
(71) MALLINCKRODT BAKER, Inc. (51) G03F 7/42 (11) 1 519 234 A3			
(71) MAN B & W Diesel AG (51) F02D 41/38 (11) 1 599 664 A1			
(73) MAN B&W Diesel Ltd. (51) F01D 25/24 (11) 1 057 978 B1			
(71;73) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft (51) B60R 19/48 (11) 1 600 335 A2 (51) B62D 1/18 (11) 1 057 712 B1 (51) B62D 25/08 (11) 1 600 360 A1			
(73) MAN Roland Druckmaschinen AG (51) B41F 31/00 (11) 1 245 386 B1			
(71) Manoa Medical, Inc. (51) A61B 10/00 (11) 1 599 139 A1			
(71) Mantas, Dimitrios (51) F41A 3/86 (11) 1 599 699 A1			
(73) Maquet Critical Care AB (51) A61M 16/00 (11) 1 106 197 B1			
(73) Marboutin, Francis (51) A21D 2/36 (11) 1 399 025 B1			
(73) Marconi Intellectual Property (Ringfence) Inc. (51) H04N 7/14 (11) 1 491 044 B1			
(73) Marconi UK Intellectual Property Ltd (51) H04J 3/16 (11) 1 253 734 B1			
(73) Marelli, Ernesto (51) B01F 5/06 (11) 0 958 853 B1			
(71) Mariadas, Arulselvan (51) C07D 209/54 (11) 1 599 446 A1			
(71) Mark IV Systemes Moteurs (Société Anonyme) (51) F02M 35/112 (11) 1 600 624 A1			
(73) Markport Limited (51) H04L 29/06 (11) 1 238 509 B1			

(73) MediGene, Inc. (51) A61K 48/00 (11) 1 185 306 B1	(73) Merten GmbH & Co. KG (51) G08B 13/193 (11) 1 258 847 B1	(51) H04L 29/06 (11) 1 601 159 A1	(11) 1 601 160 A2
(71) Medimolecular Pty. Ltd. (51) C07H 1/08 (11) 1 599 489 A1	(71) Mertik Maxitrol GmbH & Co. KG (51) F23N 5/10 (11) 1 599 694 A1	(51) H04L 29/08 (11) 1 601 164 A1	(11) 1 095 510 B1
(71) MEDINNOVA AS (51) C07K 16/46 (11) 1 599 504 A1	(73) Messadek, Jallal (51) A61P 7/02 (11) 1 156 796 B1	(73) MIKUNI CORPORATION (51) H01F 7/16 (11) 1 306 860 B1	
(73) MEDINOL LTD. (51) A61F 2/06 (11) 1 129 673 B1	(71) Metabolex Inc. (51) G01N 33/68 (11) 1 599 732 A1	(71) Milanese, Alberto (51) C07D 223/26 (11) 1 600 443 A1	
(71) Medtronic Inc. (51) A61B 5/02 (11) 1 599 132 A2 (51) A61N 1/362 (11) 1 599 257 A1 (51) H01L 23/552 (11) 1 599 902 A2 (51) H02M 3/07 (11) 1 599 932 A2	(71) Metabowerke GmbH (51) B23Q 11/00 (11) 1 600 255 A1	(71;73) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC. (51) A61K 39/395 (11) 1 599 228 A2 (51) C07D 213/75 (11) 1 259 485 B1	
(71) Medtronic Vascular, Inc. (51) A61F 2/06 (11) 1 600 122 A2 (51) A61F 2/06 (11) 1 600 123 A2 (51) A61L 31/12 (11) 1 600 181 A2	(71) Metalsistem Group S.p.A. (51) A47B 47/00 (11) 1 516 559 A3	(71) MILLIPORE CORPORATION (51) G01F 11/28 (11) 1 600 746 A2	
(71;73) MEDTRONIC, INC. (51) A61B 5/0215 (11) 1 599 133 A1 (51) A61M 5/00 (11) 1 177 002 B1 (51) A61M 25/01 (11) 1 048 314 B1	(71) METHANOL CASALE S.A. (51) B01J 8/02 (11) 1 600 208 A1	(71) Minebea Co. Ltd. (51) H02K 5/12 (11) 1 601 084 A1 (51) H02K 37/14 (11) 1 601 088 A2	
(71) MEDVET SCIENCE PTY. LTD. (51) A61K 39/385 (11) 1 599 226 A1	(73) Methylgene, Inc. (51) C07F 9/40 (11) 1 194 436 B1	(71) MINEBEA Co., Ltd. (51) B23K 1/08 (11) 1 600 237 A1 (51) E06B 9/72 (11) 1 600 598 A2 (51) G01L 3/10 (11) 1 600 751 A1	
(73) Mefa Befestigungs- und Montagesysteme GmbH (51) F16L 3/12 (11) 1 050 704 B1	(71) Metso Paper Inc. (51) D21H 23/78 (11) 1 599 632 A1	(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY (51) F26B 25/00 (11) 1 191 295 B1 (51) H01J 9/24 (11) 1 166 310 B1	
(71) Meiji Seika Kaisha, Ltd. (51) C12N 15/09 (11) 1 600 509 A1	(71) Meyer, Rolf (51) B23Q 5/10 (11) 1 600 253 A2	(71) Miravant Systems, Inc. (51) A61B 18/22 (11) 1 547 539 A3	
(73) MEKRA Lang GmbH & Co. KG (51) B60R 1/06 (11) 1 247 692 B1	(71) Meynier, Christian (51) A63B 71/02 (11) 1 599 260 A1	(71) Mirus Corporation (51) A61K 48/00 (11) 1 599 230 A1	
(71) Membrapor AG (51) G01N 27/49 (11) 1 600 768 A1	(71) Michael Weinig Aktiengesellschaft (51) B23Q 7/04 (11) 1 600 254 A1	(71;73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA (51) F24F 1/00 (11) 1 327 829 B1 (51) G09G 3/20 (11) 1 600 917 A1 (51) G11B 17/04 (11) 1 047 060 B1 (51) H01H 9/34 (11) 1 168 391 B1 (51) H01L 29/749 (11) 0 658 939 B1 (51) H01L 29/78 (11) 1 434 273 A3 (51) H01L 29/78 (11) 1 601 020 A1 (51) H01P 5/08 (11) 1 202 377 B1 (51) H01Q 1/24 (11) 1 601 045 A2 (51) H02J 3/14 (11) 1 330 007 A3 (51) H04J 11/00 (11) 1 420 534 B1 (51) H04L 25/03 (11) 1 380 144 B1 (51) H04L 27/00 (11) 1 599 982 A1 (51) H04L 27/00 (11) 1 599 983 A2 (51) H04L 29/06 (11) 1 533 978 A3	
(73) Menarini Ricerche S.p.A. (51) C07H 15/252 (11) 1 169 327 B1	(71) Michelbach, Ludwig (51) F24F 6/14 (11) 1 600 703 A1	(71;73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. (51) B66C 9/04 (11) 1 302 434 B1 (51) C01B 3/58 (11) 1 059 263 B1 (51) F02C 6/18 (11) 0 911 504 B1 (51) G21F 9/36 (11) 1 600 984 A1 (51) H01M 8/02 (11) 1 598 886 A3 (51) H01M 8/02 (11) 1 598 887 A3 (51) H01M 8/02 (11) 1 601 038 A1	
(71) Mendenhall, Andrew B. (51) B08B 1/00 (11) 1 599 296 A2	(71;73) MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A. (51) B60B 21/10 (11) 1 259 387 B1 (51) B66F 9/18 (11) 1 599 408 A1 (51) G01M 17/02 (11) 1 600 758 A2	(73) MITSUBISHI JIDOSHA ENGINEERING KABUSHIKI KAISHA (51) B60R 21/09 (11) 1 264 740 B1	
(73) Mental Images GmbH & Co. KG. (51) G06T 15/50 (11) 0 993 659 B1	(71) MICRO THERAPEUTICS, INC. (51) A61P 7/00 (11) 1 599 258 A1	(71;73) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA (51) B60R 21/09 (11) 1 264 740 B1 (51) F01N 3/08 (11) 1 396 617 A3 (51) F02D 41/06 (11) 1 158 150 B1	
(71;73) Merck & Co., Inc. (51) A61K 31/41 (11) 1 599 201 A2 (51) A61K 31/535 (11) 1 599 206 A2 (51) C07D 403/04 (11) 1 599 469 A1 (51) C12N 15/12 (11) 0 832 230 B1	(73) Microflow Engineering SA (51) B05B 17/06 (11) 1 287 904 B1	(71) Mitsubishi Steel MFG. CO., LTD. (51) F16C 11/04 (11) 1 600 646 A1	
(73) Merck Frosst Canada & Co. (51) A61K 45/06 (11) 1 274 457 B1	(73) Microm International GmbH (51) G01N 1/06 (11) 1 273 900 B1	(71) Mitsuboshi Diamond Industrial Co., Ltd. (51) B28D 5/00 (11) 1 600 270 A1	
(71;73) Merck Patent GmbH (51) A61M 15/00 (11) 1 320 399 B1 (51) C09K 19/02 (11) 1 599 561 A1	(71) MICRON TECHNOLOGY, INC. (51) H01L 21/316 (11) 1 599 899 A2		
(71) Merck Sante (51) C07D 313/08 (11) 1 600 446 A1	(71;73) Micronas GmbH (51) G01D 3/02 (11) 1 130 360 A3 (51) G01D 3/08 (11) 1 069 407 B1 (51) H04B 7/08 (11) 1 601 120 A1 (51) H04L 1/20 (11) 1 601 128 A2 (51) H04L 25/06 (11) 1 601 148 A2		
(73) MERCK SHARP & DOHME LTD. (51) C12N 15/12 (11) 0 856 581 B1	(71) MICRONIC LASER SYSTEMS AB (51) G03F 7/20 (11) 1 600 817 A1		
(73) MERIAL (51) A61K 39/295 (11) 0 936 922 B1	(71) Microplex NTP, Ltd (51) H02K 11/00 (11) 1 601 086 A1		
(73) Meritor Heavy Vehicle Braking Systems (UK) Limited (51) F16D 65/097 (11) 1 441 141 B1	(71;73) MICROSOFT CORPORATION (51) G06F 1/00 (11) 1 599 781 A2 (51) G06F 9/445 (11) 1 536 333 A3 (51) G06F 9/46 (11) 1 361 512 A3 (51) G06F 9/46 (11) 1 600 856 A2 (51) G06F 17/22 (11) 1 600 860 A2 (51) G06F 17/30 (11) 1 600 861 A2 (51) G06F 17/30 (11) 1 600 862 A2 (51) G06F 17/30 (11) 1 600 863 A2 (51) G06T 7/00 (11) 1 600 893 A2 (51) G06T 11/20 (11) 1 600 895 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 303 097 A3 (51) H04L 29/06 (11) 1 569 413 A3 (51) H04L 29/06 (11) 1 599 013 A3		
(71) Merlin Technology GmbH (51) F24F 6/14 (11) 1 600 704 A1			
(71) Merrouk, Ahmed (51) G06F 3/023 (11) 1 600 847 A1			

(71) Mitsui Sugar Co., Ltd. (51) G01N 27/447 (11) 1 600 767 A1	(71;73) MOTOROLA, INC. (51) G01C 19/56 (11) 1 600 732 A1 (51) H01R 13/04 (11) 1 105 943 B1 (51) H04J 3/16 (11) 1 599 956 A2 (51) H04L 12/56 (11) 1 599 977 A2 (51) H04L 27/30 (11) 1 599 984 A2 (51) H04L 29/06 (11) 1 599 989 A2 (51) H04M 11/04 (11) 1 599 994 A2 (51) H04Q 7/30 (11) 1 600 022 A1 (51) H05K 9/00 (11) 1 008 281 B1	(71) NAKAYAMA IRON WORKS, LTD. (51) E02F 3/96 (11) 1 600 565 A1
(71) Mitsumi Electric Co., Ltd. (51) G11B 7/00 (11) 1 600 958 A2	(51) H04M 11/04 (11) 1 599 994 A2 (51) H04Q 7/30 (11) 1 600 022 A1 (51) H05K 9/00 (11) 1 008 281 B1	(71) Nakazawa, Masataka (51) H04B 10/18 (11) 1 571 765 A3
(73) MIYAGI KEN (51) C12N 9/24 (11) 0 984 061 B1	(71) Mougín, Roland (51) A47K 10/38 (11) 1 600 089 A1	(73) NALCO CHEMICAL COMPANY (51) G01N 21/64 (11) 1 097 368 B1
(71) Mizoguchi, Fumio (51) G01N 27/416 (11) 1 600 766 A1	(71) moxite GmbH (51) H04L 29/08 (11) 1 601 163 A1	(71) Nalux Co. Ltd. (51) G02B 13/00 (11) 1 600 803 A1
(73) MKE Metall- und Kunststoffwaren Erzeugungsgesellschaft m.b.H. (51) A61C 8/00 (11) 1 051 951 B1	(73) Möller Feinmechanik GmbH & Co. KG (51) F16L 19/02 (11) 1 048 882 B1	(73) NAMAXX GENOMICS GMBH (51) A01K 45/00 (11) 1 344 452 B1
(71) Mobotix AG (51) H04M 11/00 (11) 1 599 993 A1	(73) MTA S.p.A. (51) H01H 85/044 (11) 1 498 927 B1	(73) Nanonexus, Inc. (51) G01R 1/073 (11) 1 292 834 B1
(71) Mocad Limited (51) B62B 3/12 (11) 1 600 352 A1	(71) MTM Medizintechnik Mauk GmbH (51) A61F 2/38 (11) 1 599 154 A2	(71) Nanoshell Materials Research & Development GmbH (51) B22F 9/08 (11) 1 600 232 A1
(71) Modec International, L.L.C. (51) E02B 17/08 (11) 1 599 634 A2	(71) MTU Aero Engines GmbH (51) F01D 1/24 (11) 1 599 657 A1	(73) Nanostream, Inc. (51) B01L 3/00 (11) 1 392 435 B1
(71) Modine Manufacturing Company (51) B60H 1/00 (11) 1 600 314 A1	(73) MTU CFC Solutions GmbH (51) H01M 8/04 (11) 1 358 693 B1	(71) Narex Ceska Lipa a.s. (51) B24B 45/00 (11) 1 600 259 A1
(71) Modra, Christopher Max (51) B65H 20/16 (11) 1 599 403 A1	(71) MUEG Mitteldeutsche Umwelt-und Entsorgung GmbH (51) E21D 11/38 (11) 1 600 603 A1	(73) Narishige Co., Ltd. (51) B25J 7/00 (11) 0 906 813 B1
(71) Mohawk Brands, Inc. (51) B32B 27/06 (11) 1 599 335 A1 (51) B32B 27/30 (11) 1 599 336 A1	(71) Muhr und Bender KG (51) F16F 1/32 (11) 1 586 788 A3	(73) Natco Pharma Limited (51) A61P 25/06 (11) 1 246 668 B1
(71) Molecular Cytomics Ltd. (51) B01D 27/10 (11) 1 599 270 A2	(71;73) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA (51) B65H 54/26 (11) 1 600 413 A2 (51) B65H 54/28 (11) 1 249 421 B1 (51) G05B 19/4097 (11) 1 107 081 A3	(73) Natimmune A/S (51) C07K 1/22 (11) 1 335 932 B1
(71;73) MOLEX INCORPORATED (51) B60N 2/02 (11) 1 599 357 A2 (51) H01R 13/629 (11) 1 280 243 B1	(71;73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD. (51) H01L 29/80 (11) 1 083 608 B1 (51) H01P 1/04 (11) 1 473 796 A3 (51) H01P 1/203 (11) 0 929 151 B1 (51) H01P 7/08 (11) 1 396 904 A3 (51) H03H 9/17 (11) 0 907 241 B1 (51) H03H 9/17 (11) 0 907 244 B1 (51) H03H 9/64 (11) 0 829 958 B1	(73) National Institute for Strategic Technology Acquisition and Commercialization (51) A61F 13/46 (11) 1 063 954 B1
(71) Molisch, Andreas (51) H04L 27/00 (11) 1 599 982 A1	(73) Müller Weingarten AG (51) B21D 43/05 (11) 1 129 800 B1	(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (51) H01J 61/34 (11) 1 601 003 A2
(71) Monotype Imaging, Inc. (51) G06F 3/12 (11) 1 600 851 A2	(73) Mydata Automation AB (51) H05K 13/04 (11) 1 298 977 B1	(71) National Institute of Information and Communications Technology Incorporated Administrative Agency (51) H01S 3/098 (11) 1 601 068 A1
(71) Monsanto Agrar Deutschland GmbH (51) C12N 15/82 (11) 1 599 590 A2	(71) Mykrolis Corporation (51) B01D 35/30 (11) 1 600 199 A1	(71) National University Corporation Nagoya University (51) H01J 1/30 (11) 1 600 995 A1
(73) montena SA (51) B65G 65/44 (11) 1 243 535 B1	(71) N-Zyme BioTec GmbH (51) C12N 9/10 (11) 1 600 504 A1	(71) Natural Faber, S.L. (51) E04F 11/18 (11) 1 600 577 A1
(73) Moog Components Group Inc. (51) H01B 13/22 (11) 0 991 084 B1	(73) N.V. BEKAERT S.A. (51) D03D 15/00 (11) 1 238 128 B1	(71) Natural Pharmaceuticals, Inc. (51) C07D 305/14 (11) 1 599 457 A2
(73) Mor-Research Applications Ltd. (51) A61B 18/02 (11) 1 299 043 B1	(73) Nagamune, Teruyuki (51) G01N 33/542 (11) 1 382 965 B1	(71) Nauchno-Proizvodstvennyy Komplex "Bazalt" (51) A62C 13/00 (11) 1 600 195 A1
(73) Moreno Bonino, Saul (51) A61M 5/28 (11) 1 213 036 B1	(71) Nagaoka & Co., Ltd. (51) G01N 33/569 (11) 1 599 730 A2 (51) G01N 35/00 (11) 1 599 735 A2	(73) NBGS International, Inc (51) A63G 3/02 (11) 1 318 864 B1
(71) MORGAN CONSTRUCTION COMPANY (51) B21B 39/18 (11) 1 598 123 A3	(71) Nahava, Inc. (51) H03M 7/30 (11) 1 599 945 A2	(71) NCR INTERNATIONAL INC. (51) G06F 17/30 (11) 1 164 510 A3
(71) Morgan Stanley (51) G06F 17/60 (11) 1 600 874 A2	(71) Nair, Anuja (51) A61B 1/00 (11) 1 599 122 A2	(71) ND INDUSTRIES, INC. (51) B05B 13/06 (11) 1 256 388 A3
(71) MORISAWA & COMPANY LTD (51) G06T 11/20 (11) 1 600 896 A2	(73) Nakamura, Toshikazu (51) C07K 14/475 (11) 0 859 009 B1	(71) NDS LIMITED (51) H04N 7/16 (11) 1 599 998 A2
(73) MORPHIC TECHNOLOGIES AKTIEBOLAG (51) B21J 7/34 (11) 1 351 784 B1		
(73) MORTON INTERNATIONAL, INC. (51) C09J 175/04 (11) 0 849 343 B1		
(71) MOTEURS LEROY-SOMER (51) H02K 21/12 (11) 1 599 930 A2		

(71;73) NEC CORPORATION	(71) New Ermes Europe S.p.A.	(71) Nippon Dics Co. Ltd
(51) G06F 1/16 (11) 1 598 730 A3	(51) A47L 9/02 (11) 1 600 091 A1	(51) H01R 12/18 (11) 1 601 055 A2
(51) G06K 9/72 (11) 1 418 531 A3	(51) A47L 9/06 (11) 1 600 093 A1	(51) H01R 12/18 (11) 1 601 056 A2
(51) G06K 19/077 (11) 1 600 887 A2		(51) H01R 12/18 (11) 1 601 057 A2
(51) G11B 7/00 (11) 1 600 957 A2	(71) Newfrey LLC	(51) H01R 12/18 (11) 1 601 058 A2
(51) G11B 15/67 (11) 1 098 307 B1	(51) F16B 37/06 (11) 1 600 645 A1	(51) H01R 12/18 (11) 1 601 059 A2
(51) G11B 20/12 (11) 1 600 965 A2		(51) H01R 12/20 (11) 1 601 060 A2
(51) H04B 1/707 (11) 1 469 611 A3	(71) Newspray GmbH	(51) H01R 24/04 (11) 1 601 065 A2
(51) H04B 7/08 (11) 1 601 121 A2	(51) A47J 27/00 (11) 1 599 116 A1	(51) H01R 43/16 (11) 1 601 066 A2
(51) H04L 12/28 (11) 1 601 137 A1		
(51) H04Q 1/14 (11) 0 901 294 B1	(71) Newton Scientific, Inc.	(71;73) Nippon Electric Glass Co., Ltd.
(51) H04Q 7/32 (11) 1 601 216 A1	(51) H05G 1/10 (11) 1 600 044 A2	(51) F21V 7/22 (11) 1 598 594 A3
		(51) H05B 6/12 (11) 1 435 759 B1
(71;73) NEC Electronics Corporation	(71;73) Nexans	(71;73) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA
(51) G03F 1/16 (11) 1 191 399 B1	(51) B60R 16/02 (11) 1 599 362 A1	(51) B60R 21/26 (11) 1 477 375 B1
(51) G06F 1/00 (11) 1 462 908 A3	(51) F16L 59/14 (11) 0 952 382 B1	(51) G03F 7/027 (11) 1 600 812 A1
(51) G06F 17/50 (11) 0 949 572 B1		
(51) G11C 8/10 (11) 1 564 746 A3	(71) Nexnet GmbH	(73) Nippon Mitsubishi Oil Corporation
(51) H03L 7/093 (11) 1 094 609 B1	(51) H04M 15/00 (11) 1 601 174 A1	(51) G06K 19/16 (11) 0 911 758 B1
(51) H04L 7/033 (11) 0 877 505 B1		
(51) H04L 25/02 (11) 1 601 147 A2	(71) Next Holdings Limited	(71) NIPPON PRECISION CIRCUITS INC.
	(51) G06F 3/037 (11) 1 599 789 A1	(51) G06F 1/04 (11) 1 094 381 A3
(71) Nec Tokin Corporation	(73) Nextec S.r.l.	(71) Nippon Sheet Glass Co., Ltd.
(51) H01H 50/54 (11) 1 600 992 A1	(51) A43B 7/12 (11) 1 307 115 B1	(51) C03C 3/087 (11) 1 408 013 A3
(71) Nec Tokin Iwate, Ltd.		
(51) H01H 50/54 (11) 1 600 992 A1	(71;73) NGK INSULATORS, LTD.	(73) NIPPON SHEET GLASS CO.,LTD
	(51) B01L 3/02 (11) 1 287 892 B1	(51) C04B 37/00 (11) 1 191 003 B1
(71) NEC Viewtechnology, Ltd.	(51) C04B 35/569 (11) 1 600 432 A1	
(51) H04N 7/26 (11) 1 601 202 A2	(51) C04B 37/00 (11) 1 600 433 A1	(71) Nippon Sheet Glass Co.,Ltd.
	(51) C04B 38/00 (11) 1 428 809 A3	(51) C03C 15/00 (11) 1 600 427 A1
(71;73) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO	(51) C04B 41/91 (11) 1 600 434 A1	
(51) B01D 53/32 (11) 1 600 202 A1	(51) F27B 9/24 (11) 1 600 716 A1	(71;73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.
(51) G06T 9/00 (11) 1 393 258 B1		(51) C07F 5/02 (11) 1 400 524 B1
(51) G09B 19/00 (11) 1 600 911 A1	(73) NGK Spark Plug Co., Ltd.	(51) C07F 5/02 (11) 1 400 525 B1
	(51) B65D 5/50 (11) 1 188 677 B1	(51) C08F 220/06 (11) 0 985 690 B1
(71) NEFIT BUDERUS B.V.		(51) C08K 5/00 (11) 1 600 471 A1
(51) F16T 1/22 (11) 1 600 685 A1	(73) NHK SPRING CO.LTD.	(51) G02B 1/00 (11) 1 600 797 A1
	(51) G06K 19/16 (11) 0 911 758 B1	
(71) Neil Hardy Aquatica Limited		(71) NIPPON SOKEN INC.
(51) C02F 1/00 (11) 1 559 683 A3	(71) Nicander, Ingrid	(51) H01Q 1/12 (11) 1 601 044 A2
	(51) A61B 5/053 (11) 1 600 104 A1	
(73) NELE Kosmetik GmbH		(73) NIPPON STEEL CORPORATION
(51) A61K 7/02 (11) 1 038 514 B1	(71) Nichido Kogyo Kabushiki Kaisha	(51) C22C 38/00 (11) 1 264 909 B1
	(51) B65D 63/10 (11) 1 600 397 A1	
(71) Nemoptic		(71;73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION
(51) C09K 19/42 (11) 1 599 562 A2	(71) Nichirei Biosciences Inc.	(51) C03C 3/12 (11) 1 595 855 A3
	(51) C07H 15/203 (11) 1 600 453 A1	(51) G01S 3/46 (11) 1 600 789 A1
(71) Neomax Co., Ltd.		(51) H03K 5/26 (11) 1 601 103 A1
(51) H01L 21/205 (11) 1 601 009 A1	(73) NicOx SA	(51) H04J 3/14 (11) 1 341 329 A3
	(51) A61K 9/113 (11) 1 267 831 B1	(51) H04L 7/033 (11) 1 239 627 A3
(71) Neoperl GmbH		(51) H04L 29/06 (11) 0 841 789 B1
(51) G05D 7/01 (11) 1 600 839 A2	(73) Nidek Co., Ltd.	
	(51) G05B 19/42 (11) 0 887 720 B1	(73) Nippon Thermostat Co., Ltd.
(71) Neotek TDP Limited		(51) F01P 7/16 (11) 1 024 256 B1
(51) A61C 9/00 (11) 1 600 116 A2	(73) Nielsen, Peter Eigil, Prof. Dr.	
	(51) C07K 5/02 (11) 0 960 121 B1	(71) Nippon Thompson Co., Ltd.
(71) Nervana, Inc.		(51) F16C 29/06 (11) 1 600 647 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 599 811 A2	(73) Nihon Shokuhin Kako Co., Ltd.	
	(51) C12P 19/18 (11) 0 839 916 B1	(71) NIPPON ZEON CO., LTD.
(71) NESTEC S.A.		(51) C12N 15/31 (11) 1 512 693 A3
(51) A47J 31/40 (11) 1 599 117 A1	(71) Nihon University	
(51) C08B 37/00 (11) 1 600 461 A1	(51) A61B 5/00 (11) 1 600 103 A1	(73) NIRO PROCESS TECHNOLOGY B.V.
		(51) B01D 29/00 (11) 1 427 502 B1
(71) Nestlé Waters Management & Technology		
(51) B29C 43/34 (11) 1 600 271 A1	(71) Niigata Seimitsu Co., Ltd.	(71) Nishihara, Naoki
	(51) H03B 5/18 (11) 1 566 883 A3	(51) A61C 11/00 (11) 1 600 117 A1
(71) Nett, Juergen Hermann		
(51) C12P 21/00 (11) 1 599 595 A2	(71) Nikko Materials Co., Ltd.	(73) Nissan Chemical Industries, Ltd.
(51) C12P 21/00 (11) 1 599 596 A2	(51) C23C 14/34 (11) 1 600 526 A1	(51) C07D 311/68 (11) 1 212 314 B1
(71) Neuenkirchener Maschinenfabrik Emil Kemper GmbH	(71) NIKON CORPORATION	(71;73) NISSAN MOTOR CO., LTD.
(51) A21C 11/10 (11) 1 600 058 A2	(51) H04N 5/217 (11) 1 601 185 A2	(51) B60Q 1/04 (11) 1 491 401 A3
	(51) H04N 5/217 (11) 1 601 186 A2	(51) B60R 25/00 (11) 1 600 343 A1
(71) Neuropharma S.A.U.		(51) F02D 31/00 (11) 1 600 616 A2
(51) C07D 401/12 (11) 1 600 447 A1	(71) Niles Parts Co., Ltd.	(51) F02D 41/02 (11) 1 600 618 A2
	(51) B60R 16/06 (11) 1 375 260 A3	(51) F02D 41/14 (11) 1 128 043 B1
(71) NEUROSEARCH A/S		
(51) C07D 471/08 (11) 1 599 476 A1		

(51) F16F 9/348	(11) 1 600 662 A1	(71) Nordkalk OYJ ABP	(71;73) NTT DoCoMo, Inc.
(51) F16H 15/38	(11) 1 089 017 B1	(51) C01G 19/02	(11) 1 599 418 A1
(51) H01T 13/20	(11) 1 601 073 A1	(71) NORSK HYDRO ASA	(51) G06F 17/30
(51) H02K 17/02	(11) 1 087 501 B1	(51) F02C 9/18	(11) 1 599 663 A1
(73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED		(71;73) Nortel Networks Limited	(51) G06F 17/60
(51) F16H 37/08	(11) 1 167 823 B1	(51) H04B 7/005	(11) 1 467 501 B1
(71;73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED		(51) H04L 12/56	(11) 1 455 493 B1
(51) B01D 53/94	(11) 1 194 215 B1	(51) H04L 29/06	(11) 1 240 765 B1
(51) B21D 53/88	(11) 1 512 471 A3	(51) H04Q 11/00	(11) 1 126 740 A3
(51) B60K 31/00	(11) 1 600 321 A1	(71) North Shore-Long Island Jewish Research Institute	(51) H04B 7/005
(51) B60K 31/04	(11) 1 600 322 A2	(51) A61K 9/64	(11) 1 599 193 A2
(51) B62D 6/00	(11) 1 600 359 A2	(71;73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION	(51) G01S 13/91
(51) C01B 3/58	(11) 1 599 415 A1	(51) H04B 1/38	(11) 1 601 111 A2
(51) C10M 129/00	(11) 1 508 611 A3	(51) H04L 27/32	(11) 1 193 935 A3
(51) F01N 3/023	(11) 1 431 531 B1	(71) NORTON HEALTHCARE LIMITED	(51) A61K 31/65
(51) G01M 17/007	(11) 1 600 757 A1	(51) A61M 11/00	(11) 1 599 243 A2
(71) Nissan Technical Centre Europe Ltd		(71) Nostrum Pharmaceuticals, Inc.	(51) A61K 9/22
(51) B60R 5/04	(11) 1 600 329 A2	(51) A61K 9/22	(11) 1 599 189 A1
(71) NISSHA PRINTING CO., LTD.		(73) NOVAPHARM RESEARCH (AUSTRALIA) PTY. LIMITED	(51) C11D 3/48
(51) B29C 45/14	(11) 1 600 273 A1	(51) C11D 3/48	(11) 0 983 335 B1
(73) NISSHIN STEEL CO., LTD.		(71;73) Novartis AG	(51) A61B 5/00
(51) C22C 38/20	(11) 1 471 161 B1	(51) A61B 5/00	(11) 1 599 131 A1
(71) Nissin Kogyo Co., Ltd		(51) C07C 239/20	(11) 1 599 440 A2
(51) B22F 1/00	(11) 1 600 231 A1	(51) C07D 215/26	(11) 1 599 450 A1
(51) C08J 5/04	(11) 1 600 469 A1	(51) C07D 417/04	(11) 1 224 185 B1
(71;73) NITTO DENKO CORPORATION		(51) C08F 8/00	(11) 1 599 508 A1
(51) C08J 9/26	(11) 1 085 041 B1	(51) C12N 9/12	(11) 1 599 583 A1
(51) H01R 12/04	(11) 1 601 053 A1	(71;73) Novartis Pharma GmbH	(51) A61B 5/00
(73) NKT Flexibles I/S		(51) A61B 5/00	(11) 1 599 131 A1
(51) F16L 11/10	(11) 1 255 944 B1	(51) C07C 239/20	(11) 1 599 440 A2
(71) NMI NATURWISSENSCHAFTLICHES UND MEDIZINISCHES INSTITUT AN DER UNIVERSITÄT TÜBINGEN		(51) C07D 215/26	(11) 1 599 450 A1
(51) G01N 33/50	(11) 1 599 727 A2	(51) C07D 417/04	(11) 1 224 185 B1
(73) Nobex Corporation		(51) C08F 8/00	(11) 1 599 508 A1
(51) C07C 245/08	(11) 1 313 697 B1	(51) C12N 9/12	(11) 1 599 583 A1
(71) Noilhan, Isabelle Martine		(71;73) Novartis Pharma GmbH	(51) A61B 5/00
(51) B65D 6/18	(11) 1 600 389 A1	(51) A61B 5/00	(11) 1 599 131 A1
(71) Noilhan, Mathieu Yan Lucien Albert		(51) C07C 239/20	(11) 1 599 440 A2
(51) B65D 6/18	(11) 1 600 389 A1	(51) C07D 215/26	(11) 1 599 450 A1
(71) Noilhan, Roland		(51) C07D 417/04	(11) 1 224 185 B1
(51) B65D 6/18	(11) 1 600 389 A1	(51) C08F 8/00	(11) 1 599 508 A1
(71;73) Nokia Corporation		(51) C12N 9/12	(11) 1 599 583 A1
(51) A63F 13/10	(11) 1 216 730 A3	(71) Noveon IP Holdings Corp.	(51) C08G 18/08
(51) G07F 7/10	(11) 1 259 943 B1	(51) C08G 18/08	(11) 1 599 522 A2
(51) H03H 9/46	(11) 1 371 135 B1	(73) Novo Nordisk Health Care AG	(51) A61K 38/36
(51) H03K 3/356	(11) 1 599 940 A1	(51) A61K 38/36	(11) 1 282 439 B1
(51) H04B 1/00	(11) 1 599 946 A2	(73) Novogen Research Pty. Ltd.	(51) A61K 7/48
(51) H04B 1/44	(11) 0 765 044 B1	(51) A61K 7/48	(11) 1 049 451 B1
(51) H04J 3/00	(11) 1 599 955 A1	(73) Novosom GmbH	(51) A61K 9/127
(51) H04L 1/00	(11) 1 599 961 A1	(51) A61K 9/127	(11) 1 227 794 B1
(51) H04L 12/24	(11) 1 303 942 B1	(73) Novozymes A/S	(51) C07K 1/30
(51) H04L 12/56	(11) 1 601 141 A1	(51) C07K 1/30	(11) 0 942 921 B1
(51) H04L 29/06	(11) 1 271 892 A3	(51) C12N 9/26	(11) 0 822 982 B1
(51) H04L 29/06	(11) 1 346 536 B1	(51) C12N 9/54	(11) 0 809 693 B1
(51) H04M 1/02	(11) 1 601 167 A2	(71) NPS PHARMACEUTICALS, INC.	(51) C07D 241/44
(51) H04Q 7/22	(11) 1 600 019 A2	(51) C07D 241/44	(11) 1 595 871 A3
(73) Nokia Internet Communications Inc.		(71) NTN CORPORATION	(51) B61F 15/22
(51) H04L 12/56	(11) 1 198 929 B1	(51) B61F 15/22	(11) 1 600 349 A1
(71) Nola, Felice Guglielmo		(71) NTT DoCoMo, Inc.	(51) G06F 17/30
(51) C02F 1/38	(11) 1 600 425 A2	(51) G06F 17/30	(11) 1 598 753 A3
(71) Nomis, LLC		(51) G06F 17/60	(11) 1 600 871 A1
(51) B23Q 1/00	(11) 1 599 312 A2	(51) G10L 15/24	(11) 1 341 159 B1
		(51) H04B 1/707	(11) 1 424 785 A3
		(51) H04B 7/005	(11) 1 158 692 A3
		(51) H04B 7/26	(11) 1 283 608 A3
		(51) H04L 12/56	(11) 1 489 790 A3
		(51) H04L 12/56	(11) 1 571 790 A3
		(51) H04L 27/26	(11) 1 601 149 A2
		(51) H04L 27/26	(11) 1 601 150 A1
		(51) H04L 27/26	(11) 1 601 151 A1
		(51) H04Q 7/32	(11) 1 345 461 A3
		(51) H04Q 7/36	(11) 1 601 219 A2
		(71) NUNC A/S	
		(51) C12M 1/04	(11) 1 599 571 A1
		(71) Nusil Technology	
		(51) G02B 1/04	(11) 1 599 747 A1
		(71) Nutrition Corp. of America, Ltd.	
		(51) A61K 31/185	(11) 1 599 198 A1
		(71) O.M.C.S. Srl	
		(51) B65D 81/38	(11) 1 520 802 A3
		(71) Oasis Silicon Systems AG	
		(51) H04L 12/64	(11) 1 599 980 A1
		(71) Obducat AB	
		(51) G03F 7/00	(11) 1 600 811 A1
		(73) Oberhofer, Alfons	
		(51) E06B 3/54	(11) 1 091 076 B1
		(71) O'Brien, Robert Neville	
		(51) B01J 19/16	(11) 1 599 283 A1
		(51) C12Q 1/04	(11) 1 599 599 A1
		(71) OC Printing Systems GmbH	
		(51) B42C 19/00	(11) 1 599 343 A1
		(71) Occlude	
		(51) F04F 10/00	(11) 1 599 675 A1
		(71) OCZ Technology Group, INC.	
		(51) G06F 1/26	(11) 1 600 844 A2
		(71) Oesterle, Hermann	
		(51) B23B 31/02	(11) 1 599 304 A2
		(73) Ofakim Nerhavim Construction and Investments 1990 Ltd.	
		(51) B66F 1/00	(11) 1 322 541 B1
		(71) OGMS Österreichische Gesellschaft für Mikrosystemtechnik	
		(51) A61L 27/00	(11) 1 599 237 A1
		(71) Oh, Mi-Kyung	
		(51) H04B 7/00	(11) 1 599 949 A1
		(73) Ohtsuki, Shigeo	
		(51) G01S 15/89	(11) 1 260 834 B1
		(71) Oilquick AB	
		(51) E02F 3/36	(11) 1 599 637 A1
		(71) OJI PAPER CO., LTD.	
		(51) B41M 5/00	(11) 1 566 281 A3
		(71) O'Keeffe, Niall	
		(51) C05D 3/00	(11) 1 599 431 A1
		(71) Oki Electric Industry Co., Ltd.	
		(51) G06N 3/12	(11) 1 600 888 A2
		(73) Oleszek, Zbigniew	
		(51) F16B 23/00	(11) 1 454 070 B1
		(71) Ollmar, Stig	
		(51) A61B 5/053	(11) 1 600 104 A1

(71) Olympus Corporation (51) A61B 1/00 (11) 1 600 099 A1 (51) C03C 15/00 (11) 1 600 427 A1	(71) OSRAM SYLVANIA INC. (51) H01J 61/30 (11) 1 601 002 A2	(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH (51) G02F 1/13357 (11) 1 600 808 A1 (51) H05B 41/298 (11) 1 601 237 A2
(71) OMG Americas, Inc. (51) C07C 51/41 (11) 1 599 437 A1	(71) Osuma Finland Oy (51) G07F 7/10 (11) 1 571 608 A3	(71) PBT (IP) Limited (51) H01H 9/20 (11) 1 599 888 A1
(73) Omi, Tadahiro (51) B01D 53/68 (11) 0 963 779 B1	(71) OTIGON A/S (51) G01S 3/808 (11) 1 599 742 A1 (51) H04R 25/00 (11) 1 600 040 A1	(73) PepsiCo, Inc. (51) A23L 1/275 (11) 1 289 381 B1
(71) OMNICELL TECHNOLOGIES, INC. (51) G06F 17/00 (11) 1 598 748 A3	(71) OTIS ELEVATOR COMPANY (51) B66B 7/00 (11) 1 599 406 A1	(71) Perception Raisonement Action En Medecine (51) A61B 17/02 (11) 1 599 140 A1
(71) OmniVision Technologies, Inc. (51) H04N 5/21 (11) 1 601 184 A1 (51) H04N 5/238 (11) 1 601 191 A2	(71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (51) A61K 31/47 (11) 1 599 205 A1 (51) A61K 47/36 (11) 1 600 170 A1	(73) Peter Maier Leichtbau GmbH (51) B60P 1/44 (11) 1 318 045 B1
(71) OMRON CORPORATION (51) H01H 59/00 (11) 1 426 992 A3	(73) Otto Egelhof GmbH & Co. KG (51) G05D 23/02 (11) 1 391 798 B1	(73) Peugeot Citroen Automobiles S.A. (51) F02B 37/16 (11) 1 460 248 B1 (51) F16C 11/06 (11) 1 431 596 B1
(71) Omron Healthcare Co., Ltd. (51) A61H 1/00 (11) 1 600 136 A1 (51) A61H 1/00 (11) 1 600 137 A1	(73) Outokumpu Oyj (51) F27D 1/12 (11) 1 525 425 B1	(73) Peugeot Citroen Automobiles SA (51) E05B 7/00 (11) 1 201 851 B1 (51) E05B 49/00 (11) 1 315 874 B1 (51) F16D 3/205 (11) 1 420 181 B1 (51) F16H 61/24 (11) 1 300 613 B1
(73) OMS INVESTMENTS, Inc. (51) B05B 7/12 (11) 0 975 432 B1	(71) OXFORD GENE TECHNOLOGY IP LIMITED (51) G01N 33/68 (11) 1 600 776 A2	(71) Pevion Biotech Ltd. (51) A61K 39/015 (11) 1 599 225 A2
(71) Oncotherapy Science, Inc. (51) C12N 15/11 (11) 1 599 586 A2	(71) Oxycell Holding B.V. (51) F24F 1/00 (11) 1 599 695 A2	(71) Pezzol S.R.L. (51) A43B 13/24 (11) 1 600 072 A1
(73) Ondeo Industrial Solutions GmbH (51) C02F 1/44 (11) 0 899 239 B1	(73) Oyama, Noboru (51) H01M 6/18 (11) 1 037 294 B1	(71) Pfister GmbH (51) G01G 11/08 (11) 1 599 706 A1
(71) One Pass LLC (51) B60S 3/04 (11) 1 598 248 A3	(71) P.L.V. SPA (51) B65D 5/18 (11) 1 600 387 A2	(73) PFIZER INC. (51) C07D 307/94 (11) 0 925 291 B1
(71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (51) C07D 209/26 (11) 1 600 440 A1	(71) PACCAR Inc (51) B60G 11/12 (11) 1 600 312 A1	(71) Pfizer Limited (51) B29C 65/18 (11) 1 599 331 A1
(71) Oosterkamp Oosterbeek Octrooien (51) H01M 8/12 (11) 1 601 040 A2	(71) Pace Micro Technology PLC (51) G11B 27/034 (11) 1 600 970 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 248 436 A3	(71;73) Pfizer Products Inc. (51) A61K 31/40 (11) 1 599 199 A2 (51) C07D 241/08 (11) 1 091 943 B1
(71) Optical System & Research for Industry and Science Osyris (51) A61J 1/00 (11) 1 600 139 A1	(71) Pacific Design Inc. (51) G06F 17/50 (11) 1 248 211 A3	(71) PGS Americas, Inc. (51) G01V 1/20 (11) 1 600 794 A2
(73) ORANGE PERSONAL COMMUNICATIONS SERVICES LIMITED (51) H04Q 7/32 (11) 0 960 542 B1	(73) Packard Instrument Company, Inc. (51) B01L 3/02 (11) 1 334 770 B1	(71) Pharmaceutical Productions Inc. (51) A61K 9/00 (11) 1 599 186 A1
(71) Orange S.A. (51) H04Q 7/36 (11) 1 601 218 A1	(73) Palfinger Europe GmbH (51) B66C 23/687 (11) 1 293 470 B1	(71) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY (51) A61K 31/404 (11) 1 599 200 A2
(71) Orbis Property Protection Ltd. (51) E05B 63/14 (11) 1 600 587 A2	(71) Palomar Medical Technologies, Inc. (51) A61B 18/20 (11) 1 599 147 A2	(71;73) Pharmacia & Upjohn Company LLC (51) C07D 413/04 (11) 1 599 470 A1 (51) C07D 487/08 (11) 1 599 483 A1 (51) C07D 491/22 (11) 0 871 631 B1
(71) Oregon Health & Science University (51) C12N 15/12 (11) 1 568 770 A3	(73) Panasonic Communications Co., Ltd. (51) G06F 17/22 (11) 0 939 376 B1 (51) H04N 1/46 (11) 0 892 550 B1	(71) Pharmacia Italia S.p.A. (51) A61K 31/4162 (11) 1 599 202 A1 (51) A61K 31/7056 (11) 1 599 210 A1
(71) Oregon Health and Science University (51) C07K 1/00 (11) 1 599 494 A2	(71;73) PANDUIT CORPORATION (51) H01R 4/18 (11) 1 403 965 B1 (51) H01R 4/18 (11) 1 601 052 A1 (51) H02G 3/04 (11) 1 601 075 A2	(71) Pharmasset Limited (51) C07H 1/06 (11) 1 600 451 A2 (51) C07H 1/06 (11) 1 600 452 A2
(71) ORIENT CHEMICAL INDUSTRIES, LTD. (51) C07C 211/54 (11) 1 553 079 A3	(71) Panoram Industries International, Inc (51) B32B 5/28 (11) 1 600 288 A1	(71) Philip Morris Products S.A. (51) B65B 61/00 (11) 1 599 386 A2
(73) Ornaquin Ltd. (51) A01N 65/00 (11) 1 220 612 B1	(71) Parion Sciences, Inc. (51) A01N 43/64 (11) 1 599 096 A2	(71) Philippis-Universität Marburg (51) C12N 7/04 (11) 1 599 581 A2
(71) Ortega Ferrer, Emilio (51) E01F 9/017 (11) 1 479 826 A3	(71) Partus Technologies (51) G01N 30/60 (11) 1 599 724 A1	(73) PHILIPS AB (51) H04N 5/913 (11) 0 981 899 B1
(73) ORTHO-CLINICAL DIAGNOSTICS, INC. (51) C12N 1/20 (11) 0 861 886 B1	(73) PASSONI E VILLA FABBRICA ISOLATORI E CONDENSATORI S.p.A. (51) H01B 17/28 (11) 1 103 988 B1	
(71) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc. (51) C07H 9/04 (11) 1 599 490 A1	(71) Passover, Inc. (51) H04Q 7/20 (11) 1 600 015 A2	
(71) Osmotica Corp. (51) A61K 31/13 (11) 1 600 156 A2	(73) Pastan, Ira (51) C12N 15/00 (11) 0 583 794 B1	
(71) Osrsm Opto Semiconductors GmbH (51) H01L 33/00 (11) 1 601 026 A2 (51) H01L 51/20 (11) 1 601 030 A2	(71) Patel, Mehul (51) G06K 7/10 (11) 1 599 823 A1	
(71) OSRAM-SYLVANIA INC. (51) H01J 61/067 (11) 1 298 701 A3		

(71;73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH

(51) A61B 6/03 (11) 1 177 767 B1
 (51) A61B 8/12 (11) 1 599 137 A1
 (51) G01T 1/17 (11) 1 133 704 B1
 (51) G01V 5/00 (11) 1 599 745 A1
 (51) G06T 5/00 (11) 1 599 833 A1
 (51) G06T 11/00 (11) 1 599 838 A1
 (51) G10L 15/26 (11) 1 251 491 B1
 (51) H04H 9/00 (11) 1 599 954 A1
 (51) H04L 29/06 (11) 1 599 986 A1

(71) Phillips, Jonathon James Ferguson

(51) G09F 11/23 (11) 1 599 852 A1

(71) PHILLIPS, Van L.

(51) A61F 2/80 (11) 1 599 156 A2

(71) Phoenix AG

(51) F16L 33/28 (11) 1 599 691 A1

(71) Phoenix Electric Mfg. Co.

(51) H01R 39/41 (11) 1 469 567 A3

(71) Phoenix Pharmacologics, Inc.

(51) A61K 38/44 (11) 1 599 217 A2

(73) PHONAK COMMUNICATIONS AG

(51) H04B 1/28 (11) 0 671 818 B1

(71) Phylogica Limited

(51) C12N 15/09 (11) 1 599 585 A1

(73) Picker Medical Systems, Ltd.

(51) A61B 6/00 (11) 0 967 917 B1

(71) Picton LLC

(51) G06K 9/00 (11) 1 599 824 A1

(71) Pielok, Bernhard Dipl.-D.

(51) B65D 85/57 (11) 1 600 402 A1

(73) Pieris Proteolab AG

(51) C12N 15/12 (11) 1 430 131 B1

(71) Pilou Company Ltd

(51) A61J 11/00 (11) 1 599 163 A1

(71;73) Pioneer Corporation

(51) G06F 3/033 (11) 1 600 849 A2
 (51) G08B 3/10 (11) 1 170 709 B1
 (51) G09G 3/28 (11) 1 600 919 A2
 (51) G09G 3/28 (11) 1 600 921 A2
 (51) G11B 27/00 (11) 1 302 947 A3
 (51) H01J 17/16 (11) 1 294 006 A3
 (51) H01J 17/49 (11) 1 600 997 A1
 (51) H01J 17/49 (11) 1 600 998 A2
 (51) H01J 17/49 (11) 1 600 999 A2
 (51) H04R 9/06 (11) 1 601 228 A2
 (51) H04R 9/06 (11) 1 601 229 A2

(71) Pioneer Display Products Corporation

(51) H01J 17/16 (11) 1 294 006 A3

(73) Pirelli & C. S.p.A.

(51) H01B 12/06 (11) 1 188 167 B1

(73) PIRELLI PNEUMATICI SOCIETA' PER AZIONI

(51) B60C 9/22 (11) 0 822 103 B2

(73) PIRELLI PNEUMATICI Società per Azioni

(51) B29D 30/46 (11) 1 294 556 B1

(73) PLANET WATTOHM

(51) B29C 59/02 (11) 1 200 245 B1

(71) PLANNJA AB

(51) B66C 1/44 (11) 1 600 418 A1

(73) Plant Bioscience Limited

(51) C12N 1/04 (11) 1 407 000 B1

(73) Plastic Technologies, Inc.

(51) C08G 63/88 (11) 1 268 572 B1

(73) PLAY, S.A.

(51) B60N 2/28 (11) 1 157 880 B1

(73) PLAYTEX PRODUCTS, INC.

(51) A61F 13/20 (11) 1 261 762 B1

(71) PLC Systems Inc.

(51) A61M 1/00 (11) 1 599 240 A2

(73) PLUS ENDOPROTHETIK AG

(51) A61B 17/15 (11) 1 313 400 B1

(73) Polar Electro Oy

(51) A61B 5/22 (11) 1 127 543 B1

(71) Polimeri Europa S.p.A.

(51) C01B 39/38 (11) 1 600 423 A2

(51) C08F 210/16 (11) 1 600 462 A2

(71) Polo Pozo, Francisco Javier

(51) A61K 39/395 (11) 1 599 227 A2

(71) POLYCOM, INC.

(51) H04N 7/15 (11) 1 601 196 A1

(71) Polymers Australia PTY Limited

(51) C07K 14/665 (11) 1 599 500 A1

(71) Polyvalor L.P.

(51) A61N 1/36 (11) 1 600 193 A1

(71) Pomeroy, Simon Alexander

(51) A01K 95/00 (11) 1 599 091 A1

(73) Pompes Salmson

(51) F04D 7/04 (11) 1 092 875 B1

(71) Poor, H. Vincent

(51) H04L 27/00 (11) 1 599 983 A2

(71) Postech Foundation

(51) H01J 1/30 (11) 1 599 890 A1

(73) PPG Industries Ohio, Inc.

(51) G02F 1/155 (11) 1 417 535 B1

(51) H05B 3/84 (11) 0 849 977 B1

(71) Praktisk Teknologi AS

(51) B65D 21/02 (11) 1 599 389 A1

(73) Premier Mill Corporation

(51) B02C 17/00 (11) 1 259 327 B1

(71) PRESCO LASER SYSTEMS, L.L.C.

(51) B65H 23/04 (11) 1 449 798 A3

(71) Primo Sverige AB

(51) E06B 3/20 (11) 1 600 594 A1

(71) Primon Automazioni S.r.l.

(51) D02H 1/00 (11) 1 600 536 A1

(71) Pritest, Inc.

(51) C12Q 1/00 (11) 1 599 597 A2

(71) Pro.Te.x Engineering GmbH

(51) B29C 63/04 (11) 1 600 279 A1

(73) PROBI AB

(51) A23L 2/52 (11) 1 178 740 B1

(71) Produzioni Editoriali Aprile S.p.A.

(51) B25H 3/06 (11) 1 600 262 A1

(73) Profil Verbindungstechnik GmbH & Co. KG

(51) F16B 37/06 (11) 1 430 229 B1

(71) Progine Farmaceutici Srl

(51) A61M 3/02 (11) 1 600 185 A1

(71) Proietti, Manuel

(51) B23D 57/02 (11) 1 600 235 A2

(73) PROMEGA CORPORATION

(51) C12N 15/53 (11) 1 131 441 B1

(73) PROTECHNA S.A.

(51) B65D 77/06 (11) 1 462 386 B1

(73) PU-Technik

(51) A47G 25/90 (11) 1 397 987 B1

(73) Purac Biochem B.V.

(51) A23L 1/09 (11) 0 967 890 B1

(73) PURE TECHNOLOGIES LTD.

(51) G01V 1/00 (11) 1 320 767 B1

(71) Puren GmbH

(51) H04R 1/02 (11) 1 600 032 A1

(73) Puricelli, Guido

(51) H04L 29/06 (11) 1 396 139 B1

(73) PZ Fund Investment N.V.

(51) F24F 3/16 (11) 1 327 110 B1

(71) Q Entertainment, Inc.

(51) A63F 13/00 (11) 1 600 197 A1

(51) A63F 13/00 (11) 1 600 198 A1

(71) Q2 Roma S.R.L.

(51) D03D 1/00 (11) 1 599 623 A2

(71) Qinetiq Limited

(51) H01Q 9/04 (11) 1 599 919 A2

(73) QLT USA, Inc.

(51) F26B 5/06 (11) 1 269 096 B1

(71;73) QUALCOMM INCORPORATED

(51) H04B 1/66 (11) 0 671 082 B2

(51) H04B 17/00 (11) 1 599 953 A2

(51) H04J 11/00 (11) 1 599 958 A2

(51) H04L 12/56 (11) 1 599 978 A2

(51) H04L 29/06 (11) 1 080 569 B1

(51) H04Q 1/00 (11) 1 600 010 A2

(51) H04Q 7/32 (11) 1 192 825 B1

(51) H04Q 7/32 (11) 1 192 826 B1

(51) H04Q 7/38 (11) 1 600 025 A2

(51) H04Q 7/38 (11) 1 600 026 A2

(71) Qualcomm, Incorporated

(51) H04Q 7/22 (11) 1 600 020 A2

(51) H04Q 7/38 (11) 1 600 027 A2

(71) QUANTUM CORPORATION

(51) G11B 20/12 (11) 1 600 967 A2

(71) Quest International Services B.V.

(51) A61K 7/16 (11) 1 599 181 A1

(71) QUICKTURN DESIGN SYSTEMS, INC.

(51) G06F 17/50 (11) 1 600 865 A1

(71) Quigley, III, James D.

(51) A61K 39/395 (11) 1 599 227 A2

(73) R&M Ausbau GmbH

(51) E06B 3/58 (11) 1 059 413 B1

(73) R.P. SCHERER CORPORATION

(51) A61K 9/48 (11) 1 173 153 B1

(73) RAC Motoring Services

(51) B60P 3/12 (11) 1 509 421 B1

(71) Rackwitz Industrieanlagen GmbH

(51) C22F 1/00 (11) 1 600 521 A1

(73) Radio Frequency Systems, Inc.

(51) H04B 7/12 (11) 0 969 611 B1

(73) Ragwitz, Mario

(51) G05B 17/02 (11) 1 299 779 B1

(71) Raining Data Corporation

(51) G06F 1/00 (11) 1 599 780 A2

(71) Rambus, Inc.

(51) H04L 7/00 (11) 1 601 130 A2

(71;73) RANBAXY LABORATORIES, LTD.	(71) Research In Motion Limited	(71;73) ROBERT BOSCH GMBH
(51) A61K 31/401 (11) 1 178 793 B1	(51) G06T 15/50 (11) 1 599 840 A2	(51) B01D 39/20 (11) 1 600 200 A1
(51) C07D 493/04 (11) 1 599 485 A2	(51) G08B 6/00 (11) 1 600 907 A1	(51) B60R 21/01 (11) 1 599 363 A1
(71) Rancangelo di Rancan Dario e Pietro S.N.C.	(51) H04L 9/06 (11) 1 601 132 A1	(51) B60R 21/01 (11) 1 599 364 A1
(51) G02C 5/16 (11) 1 599 755 A1	(51) H04M 1/03 (11) 1 601 168 A1	(51) B60R 21/01 (11) 1 599 365 A1
(71) Rasenberg, Johannes Theodorus Marie	(51) H04M 1/2745 (11) 1 601 169 A1	(51) B60R 21/01 (11) 1 599 366 A1
(51) B60N 2/54 (11) 1 599 358 A2	(51) H04M 1/60 (11) 1 601 171 A1	(51) B60R 21/01 (11) 1 599 367 A1
(71;73) Rational AG	(71) Restate Patent AG	(51) B60S 1/24 (11) 1 147 039 B1
(51) A21B 3/04 (11) 1 599 097 A1	(51) A61L 31/02 (11) 1 600 179 A2	(51) B60S 1/38 (11) 1 117 574 B1
(51) F24C 7/08 (11) 1 485 653 B1	(71) REUM GmbH & Co. Betriebs KG	(51) B60S 1/38 (11) 1 257 446 B1
(71) RaySat Cyprus Limited	(51) B60R 21/06 (11) 1 600 339 A2	(51) B60S 1/42 (11) 1 332 079 B1
(51) H01Q 3/04 (11) 1 599 917 A1	(71) Reuter, Martin	(51) B60T 8/00 (11) 1 220 770 B1
(71) RAYTHEON COMPANY	(51) A62C 3/16 (11) 1 600 194 A1	(51) B60T 8/40 (11) 1 600 347 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 599 813 A2	(71) REXNORD CORPORATION	(51) B60T 13/14 (11) 1 600 348 A1
(51) H01Q 1/02 (11) 1 601 043 A2	(51) B65G 17/06 (11) 1 599 397 A1	(51) F02D 31/00 (11) 1 507 966 B1
(71) RE.M. S.r.l.	(51) B65G 17/34 (11) 1 599 398 A1	(51) F02D 41/22 (11) 1 280 989 B1
(51) B65G 35/08 (11) 1 600 405 A1	(73) RFT S.p.A.	(51) F02D 41/38 (11) 1 092 858 B1
(71) Real-Time Analyzers, Inc.	(51) F16J 15/32 (11) 0 940 610 B1	(51) F02M 37/22 (11) 1 443 206 A3
(51) G01N 21/00 (11) 1 599 719 A2	(71) Rhein Chemie Rheinau GmbH	(51) F02M 51/06 (11) 1 431 569 A3
(71) Recaro Aircraft Seating GmbH & Co. KG	(51) C08K 5/5398 (11) 1 600 472 A1	(51) F02M 59/08 (11) 1 599 668 A1
(51) B64D 11/06 (11) 1 600 375 A1	(73) Rheinmetall Landsysteme GmbH	(51) F02M 61/14 (11) 1 309 795 B1
(71) Reckitt Benckiser Inc.	(51) F41H 7/02 (11) 1 291 604 B1	(51) F02M 61/18 (11) 1 599 669 A1
(51) C11D 17/04 (11) 1 599 568 A1	(71) RHODIA INC.	(51) F02M 61/18 (11) 1 599 670 A1
(71) RECORDATI INDUSTRIA CHIMICA E FARMACEUTICA S.p.a.	(51) A61K 7/16 (11) 1 599 182 A2	(51) F04B 1/04 (11) 1 389 683 A3
(51) A61K 31/44 (11) 1 599 204 A2	(71) Rib-X Pharmaceuticals, Inc.	(51) F16B 5/04 (11) 1 600 644 A1
(71) Recordati Ireland Limited	(51) C07H 17/00 (11) 1 599 491 A1	(51) F16D 65/097 (11) 1 600 652 A1
(51) A61K 31/44 (11) 1 599 204 A2	(71) Ribarich, Thomas J.	(51) F16D 65/097 (11) 1 600 653 A1
(51) C07D 211/90 (11) 1 600 441 A2	(51) G05F 1/00 (11) 1 599 775 A2	(51) F16D 65/097 (11) 1 600 654 A1
(71) Red Fig Limited	(71) Ricoh Company	(51) F16D 65/14 (11) 1 600 655 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 119 150 A3	(51) H04N 1/00 (11) 1 601 179 A1	(51) F16K 27/02 (11) 1 115 991 B1
(71) Red Hat, Inc.	(71) Ricoh Company, Ltd.	(51) F25B 41/06 (11) 1 599 696 A1
(51) H04L 9/00 (11) 1 599 964 A2	(51) G03G 5/147 (11) 1 600 822 A2	(51) G01C 19/56 (11) 1 123 484 B1
(71) Rees, Edward	(51) G06F 3/12 (11) 1 586 989 A3	(51) G01D 21/02 (11) 1 600 743 A2
(51) A63H 18/12 (11) 1 599 264 A1	(51) G06F 17/60 (11) 1 600 873 A1	(51) G01N 25/00 (11) 1 428 017 B1
(71) Refratechnik Holding GmbH	(51) G11B 7/007 (11) 1 599 872 A2	(51) G01N 27/407 (11) 0 793 805 B1
(51) F27D 1/00 (11) 1 599 697 A1	(51) G11B 20/18 (11) 1 296 325 A3	(51) G01S 13/28 (11) 1 600 793 A2
(71) REHAU AG + Co	(51) H04N 1/00 (11) 1 396 993 A3	(51) G05B 19/042 (11) 1 600 831 A1
(51) B60R 19/34 (11) 1 486 381 A3	(71) Riello S.p.A.	(51) G08G 1/0969 (11) 1 131 804 B2
(71) Reiplinger, Roswitha	(51) F24H 1/43 (11) 1 600 708 A1	(51) H01L 41/083 (11) 1 194 958 B1
(51) B30B 1/32 (11) 1 600 283 A1	(71) Rieter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau AG	(51) H01Q 1/32 (11) 1 329 000 B1
(71) Reissig, Sergej	(51) D01H 4/32 (11) 1 493 855 A3	(51) H01R 13/58 (11) 1 143 567 B1
(51) H04R 1/28 (11) 1 600 034 A1	(71) Rieth, Stephan	(51) H02K 1/28 (11) 1 599 928 A1
(71;73) Renault s.a.s.	(51) B23C 5/20 (11) 1 599 307 A1	(51) H02K 3/50 (11) 1 347 556 A3
(51) B62D 25/04 (11) 1 599 376 A1	(71) RIKEN	(51) H02P 7/29 (11) 1 219 017 B1
(51) F01N 1/16 (11) 1 478 829 B1	(51) C12N 15/09 (11) 1 600 508 A1	(51) H03B 9/14 (11) 1 599 933 A1
(51) F16D 43/08 (11) 1 170 525 B1	(71) RiNA Netzwerk RNA-Technologien GmbH	(51) H04H 1/00 (11) 0 880 245 B1
(51) F16H 61/20 (11) 1 600 670 A1	(51) C12N 15/87 (11) 1 599 593 A2	(51) H04H 1/00 (11) 1 359 688 B1
(71) Renault SAS	(71) Rinnai Corporation	(51) H04L 12/43 (11) 1 365 543 A3
(51) G01M 15/00 (11) 1 600 755 A1	(51) F24C 7/08 (11) 1 598 599 A3	(51) H04L 25/03 (11) 1 250 782 B1
(71;73) Renault Trucks	(71) Riso Kagaku Corporation	(51) H04M 1/725 (11) 1 137 240 B1
(51) B62D 5/30 (11) 1 599 375 A1	(51) B41J 29/38 (11) 1 600 301 A1	(51) H04N 7/01 (11) 0 980 184 B1
(51) F01N 1/16 (11) 1 478 829 B1	(51) B41L 13/04 (11) 1 600 302 A1	(51) H04N 13/00 (11) 1 600 006 A1
(71) René Girod GmbH	(71) Rittal GmbH & Co. KG	(51) H05K 1/02 (11) 0 920 055 B1
(51) B62H 3/08 (11) 1 600 365 A1	(51) H05K 7/18 (11) 1 600 045 A1	(71;73) Roche Diagnostics GmbH
(71) Replidyne, Inc.	(71) Robbins & Myers Energy Systems, L.P.	(51) A61B 5/15 (11) 1 598 010 A3
(51) A61K 7/00 (11) 1 599 174 A2	(51) E21B 43/12 (11) 1 600 601 A2	(51) C12N 15/62 (11) 1 599 589 A1
(71) RESEARCH FRONTIERS INCORPORATED	(51) F04C 2/107 (11) 1 600 636 A2	(51) C12Q 1/68 (11) 1 208 230 B1
(51) H02M 1/00 (11) 1 599 931 A2	(71) ROBERT BOSCH CORPORATION	(51) G01N 21/03 (11) 0 732 578 B1
	(51) B60R 21/01 (11) 1 599 368 A1	(51) G01N 33/53 (11) 0 650 053 B2
		(51) G01N 33/543 (11) 0 939 319 B1
		(71) Rohm and Haas Company
		(51) B01J 37/02 (11) 1 598 112 A3
		(71;73) ROHM AND HAAS COMPANY
		(51) B01J 20/26 (11) 1 600 211 A1
		(51) C08F 2/16 (11) 1 245 587 B1
		(51) C09D 7/00 (11) 1 236 777 B1
		(71) Rohm and Haas Electronic Materials, L.L.C.
		(51) G03F 7/09 (11) 1 600 814 A2
		(73) ROHM CO., LTD.
		(51) G02F 1/1335 (11) 0 985 951 B1

(71) Rohr, Inc. (51) B64D 33/02 (11) 1 495 963 A3	(71) SALFLEX POLYMERS LTD. (51) B60R 3/00 (11) 1 599 360 A1	(71) Samsung SDI Co., Ltd. (51) G09G 3/28 (11) 1 600 922 A1
(71) ROKE MANOR RESEARCH LIMITED (51) H04L 12/56 (11) 1 289 207 A3	(73) SAMANO CORPORATION N.V. (51) A63B 23/12 (11) 1 212 123 B1	(51) G09G 3/32 (11) 1 600 924 A1
(71;73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG (51) F01D 5/08 (11) 1 186 746 B1	(71) Sambo Copper Alloy Co., Ltd (51) C22C 9/04 (11) 1 600 515 A2	(51) G09G 3/32 (11) 1 600 925 A1
(51) F01D 11/00 (11) 1 600 606 A1	(51) C22C 9/04 (11) 1 600 516 A2	(51) G09G 3/36 (11) 1 600 926 A2
(51) F02C 9/28 (11) 1 447 544 B1	(51) C22C 9/04 (11) 1 600 517 A2	(51) G09G 3/36 (11) 1 600 927 A1
(71;73) ROLLS-ROYCE PLC (51) B21D 26/02 (11) 1 188 497 B1	(71) Sammic, S.L. (51) A47L 21/02 (11) 1 491 130 A3	(51) H01J 9/02 (11) 1 600 996 A2
(51) C23C 4/00 (11) 1 600 522 A2	(73) Samsung Display Devices Co., Ltd. (51) H01J 29/86 (11) 0 987 733 B1	(51) H01J 17/49 (11) 1 601 000 A1
(51) F01D 5/22 (11) 1 067 273 B1	(71) Samsung Electronics Co, Ltd (51) F25D 11/02 (11) 1 596 143 A3	(51) H01J 17/49 (11) 1 601 001 A2
(51) F01D 11/20 (11) 1 600 607 A2	(51) G11B 20/18 (11) 1 600 969 A2	(51) H01L 51/20 (11) 1 601 031 A1
(71) Ronald Heinrich (51) E02D 29/14 (11) 1 473 414 A3	(51) H04B 7/26 (11) 1 599 950 A1	(51) H01L 51/40 (11) 1 601 033 A1
(73) Ropetrans AG (51) B61B 12/00 (11) 1 195 306 B1	(71) Samsung Electronics Co., Ltd. (51) D06F 35/00 (11) 1 600 545 A1	(71) Samyoung Machinery Co., Ltd (51) F02F 3/00 (11) 1 599 666 A1
(73) ROSEMOUNT INC. (51) G01L 9/00 (11) 1 244 898 B1	(51) H01S 5/042 (11) 1 601 069 A2	(71;73) Sanden Corporation (51) F04B 27/18 (11) 1 498 605 B1
(71) Roth, Eckart (51) A47K 3/00 (11) 1 600 087 A1	(71;73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (51) A47J 37/06 (11) 1 417 916 B1	(51) F28D 1/03 (11) 1 600 718 A2
(71) Rothmann, Martin (51) B02C 4/30 (11) 1 600 214 A1	(51) B81B 1/00 (11) 1 419 990 A3	(51) F28D 1/03 (11) 1 600 719 A2
(71) ROVEMA VERPACKUNGSMASCHINEN GMBH (51) B65B 51/30 (11) 1 600 382 A1	(51) C23C 16/42 (11) 1 411 146 A3	(71) Sanders, Ira (51) A61K 38/00 (11) 1 599 213 A2
(71) Rowenta Werke GmbH (51) D06F 75/14 (11) 1 599 629 A1	(51) G01S 11/10 (11) 1 600 792 A2	(71) SanDisk Corporation (51) G11C 16/34 (11) 1 599 881 A1
(71) Russell, Louis E. (51) A61K 39/395 (11) 1 599 227 A2	(51) G02B 6/22 (11) 1 600 800 A1	(71) Sandvik Intellectual Property AB (51) C01B 31/30 (11) 1 599 417 A1
(71) S. C. Johnson & Son, Inc. (51) B26B 21/38 (11) 1 599 323 A1	(51) G03G 5/06 (11) 1 600 821 A1	(51) C21D 1/06 (11) 1 599 611 A1
(71) S.A.T. Swiss Arms Technology AG (51) F41G 3/00 (11) 1 600 725 A1	(51) G05D 1/02 (11) 1 515 210 A3	(51) C22C 38/28 (11) 1 600 520 A1
(71) S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies (51) H01L 21/20 (11) 1 599 896 A1	(51) G06F 1/00 (11) 1 355 216 A3	(51) C22C 38/44 (11) 1 599 612 A1
(73) Saab Ericsson Space AB (51) B64G 1/64 (11) 1 339 604 B1	(51) G06F 3/14 (11) 1 599 791 A1	(51) E21B 17/00 (11) 1 599 653 A1
(71) SABELT S.p.A. (51) B60N 2/28 (11) 1 600 325 A2	(51) G06T 5/00 (11) 1 600 889 A1	(73) Sandvik Tamrock Oy (51) E21B 21/07 (11) 1 264 072 B1
(71) Sabo Industria e Comércio Ltda. (51) F16J 15/32 (11) 1 600 672 A1	(51) G06T 11/00 (11) 1 600 894 A2	(71) SANGO CO., LTD. (51) F01N 3/28 (11) 1 389 675 A3
(73) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA in breve SACMI IMOLA S.C. (51) B29C 31/06 (11) 1 497 089 B1	(51) G10L 19/02 (11) 1 600 946 A1	(71;73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (51) A61K 31/422 (11) 1 599 203 A1
(71;73) Sagem SA (51) F41G 3/22 (11) 1 600 726 A2	(51) G11B 7/007 (11) 1 599 873 A1	(51) C07C 29/00 (11) 1 599 433 A1
(51) H04M 1/02 (11) 1 414 219 B1	(51) G11B 7/09 (11) 1 600 960 A2	(51) C07C 275/26 (11) 1 599 443 A1
(73) Sagliaschi, Marco (51) A47J 31/06 (11) 1 364 605 B1	(51) G11B 7/125 (11) 1 160 777 B1	(51) C07C 335/42 (11) 1 173 418 B1
(71) SAIA-Burgess Murten AG (51) H02K 1/14 (11) 1 601 080 A1	(51) G11B 20/10 (11) 1 320 097 A3	(51) C07D 263/32 (11) 1 599 452 A1
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (51) C03B 5/173 (11) 1 599 423 A1	(51) G11B 20/12 (11) 1 600 966 A2	(51) C07D 263/32 (11) 1 599 453 A1
(51) C03C 3/087 (11) 1 599 426 A1	(51) G11B 27/30 (11) 1 600 974 A1	(51) C07D 263/32 (11) 1 599 454 A2
(71) Saint-Gobain Vetrotex France (51) B65H 54/28 (11) 1 599 405 A1	(51) G11B 27/32 (11) 1 600 975 A2	(51) C07D 263/32 (11) 1 599 455 A1
(71) Sakai, Toshiyuki (51) C12Q 1/02 (11) 1 600 513 A1	(51) G11C 11/16 (11) 1 600 977 A2	(51) C07D 487/04 (11) 1 599 480 A1
(71) Sakurai, Masahiro (51) A63F 13/00 (11) 1 600 197 A1	(51) H03G 3/30 (11) 1 276 233 A3	(51) C12Q 1/527 (11) 1 218 535 B1
	(51) H03L 7/00 (11) 1 050 109 B1	(71) Santaniello, Fabio (51) B65F 1/06 (11) 1 600 404 A1
	(51) H03M 13/29 (11) 1 601 109 A2	(71) Sanyo Chemical Industries, Ltd. (51) C08G 18/10 (11) 1 600 464 A1
	(51) H04B 1/69 (11) 1 480 349 A3	(71) SANYO ELECTRIC CO. LTD (51) G09G 3/36 (11) 1 600 935 A2
	(51) H04B 10/155 (11) 1 411 655 A3	(71;73) SANYO ELECTRIC CO., LTD. (51) F04B 39/00 (11) 1 600 632 A2
	(51) H04B 10/18 (11) 1 404 036 B1	(51) F04B 39/00 (11) 1 600 633 A2
	(51) H04L 5/14 (11) 1 404 050 A3	(51) F04B 39/00 (11) 1 600 634 A2
	(51) H04L 12/56 (11) 1 601 144 A1	(51) F04C 18/344 (11) 1 471 257 A3
	(51) H04L 29/06 (11) 1 601 155 A2	(51) F25D 19/02 (11) 1 600 712 A1
	(51) H04L 29/06 (11) 1 601 161 A1	(51) G09G 3/36 (11) 1 600 936 A2
	(51) H04M 1/02 (11) 1 601 166 A1	(51) G09G 3/36 (11) 1 600 937 A2
	(51) H04M 1/72 (11) 1 601 172 A1	(51) H01J 23/15 (11) 1 261 015 A3
	(51) H04N 1/00 (11) 1 601 176 A2	(51) H01M 4/38 (11) 0 961 332 B1
	(51) H04N 1/047 (11) 1 583 344 A3	(51) H02K 5/00 (11) 1 601 083 A1
	(51) H04N 1/047 (11) 1 583 345 A3	(51) H02K 7/116 (11) 1 601 085 A1
	(51) H04N 5/44 (11) 1 601 194 A2	(51) H02M 7/48 (11) 1 601 093 A1
	(51) H04N 5/445 (11) 1 377 050 B1	(51) H04N 5/44 (11) 1 601 193 A1
	(51) H04N 7/173 (11) 1 150 507 A3	(71) SANYO ELECTRIC COMPANY LIMITED (51) H01L 31/02 (11) 1 601 021 A1
	(51) H04N 7/26 (11) 1 443 771 A3	
	(51) H04N 7/26 (11) 1 601 204 A1	
	(51) H04N 7/26 (11) 1 601 205 A1	
	(51) H04N 7/34 (11) 1 601 208 A2	
	(51) H04Q 7/30 (11) 1 292 159 B1	
	(51) H04Q 7/38 (11) 1 601 221 A1	

(71) SAP AG		(71) Schmitt, Fred		(73) Sedra Asphalt Technik Biebrich GmbH	
(51) G06F 9/44	(11) 1 600 853 A2	(51) H02G 15/04	(11) 1 303 019 A3	(51) E01B 21/04	(11) 1 248 883 B1
(51) G06F 9/445	(11) 1 599 798 A2	(73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS		(71) Sedus Stoll AG	
(51) G06F 17/30	(11) 1 496 451 A3	(51) G01R 29/20	(11) 1 260 821 B1	(51) A47C 3/30	(11) 1 600 082 A1
(51) G06F 17/30	(11) 1 519 282 A3	(73) SCHOESLER, Henning		(73) SEEGER INDUSTRIAL, S.A.	
(51) G06F 17/30	(11) 1 599 815 A2	(51) A43B 13/40	(11) 0 993 260 B1	(51) C12C 1/02	(11) 0 874 042 B1
(51) G06F 17/60	(11) 1 599 819 A1	(73) SCHOOL OF PHARMACY, UNIVERSITY OF LONDON		(71) Seeman, Thomas A.	
(51) G06K 7/00	(11) 1 600 878 A2	(51) A61K 47/48	(11) 1 115 428 B1	(51) C03B 40/02	(11) 1 599 425 A2
(51) H04L 29/06	(11) 1 601 153 A2	(51) A61K 47/48	(11) 1 115 428 B1	(73) Seiko Communications Holding N.V.	
(51) H04L 29/06	(11) 1 601 154 A1	(71) Schott AG		(51) H04Q 7/00	(11) 0 787 412 B1
(71) Sapporo Breweries Limited		(51) B01L 3/00	(11) 1 600 213 A1	(71;73) SEIKO EPSON CORPORATION	
(51) A23L 1/10	(11) 1 600 059 A1	(71) Schönebeck, Bernd		(51) A44C 5/10	(11) 1 600 074 A1
(71) Sarcos LC		(51) G10L 15/18	(11) 1 599 866 A1	(51) B05D 1/40	(11) 1 598 120 A3
(51) F04B 41/06	(11) 1 593 847 A3	(71) SCHÖCK BAUTEILE GmbH		(51) B41J 2/01	(11) 1 600 294 A1
(71) Sarian Systems Ltd.		(51) E04B 1/00	(11) 1 600 569 A2	(51) B41J 2/14	(11) 1 020 292 B1
(51) H04L 12/56	(11) 1 601 140 A2	(71) Schreiner Group GmbH & Co. KG		(51) B41J 2/14	(11) 1 232 865 B1
(71) Sarnoff Corporation		(51) G09F 3/02	(11) 1 600 913 A1	(51) B41J 2/16	(11) 0 949 078 B1
(51) C09K 11/56	(11) 1 599 560 A2	(73) Schröder, Franz-Anton		(51) B41J 2/175	(11) 1 600 297 A1
(51) H04N 7/12	(11) 1 599 997 A2	(51) E04H 6/42	(11) 1 403 449 B1	(51) F21V 8/00	(11) 1 076 204 B1
(71) Sartorio, Franco		(71) Schuldink, Hendrikus Egbert		(51) G01S 1/00	(11) 1 600 787 A2
(51) B25J 9/16	(11) 1 557 244 A3	(51) C02F 1/00	(11) 1 559 683 A3	(51) G02B 3/00	(11) 1 411 376 B1
(73) Sasek, Karel		(71) Schulz-Harder, Jürgen, Dr.-Ing.		(51) G02F 1/1335	(11) 1 598 693 A3
(51) C12P 7/06	(11) 1 196 619 B1	(51) H05K 1/02	(11) 1 061 783 A3	(51) G06F 3/00	(11) 1 376 317 A3
(73) Sata Limited		(73) Schwaiger, Thomas		(51) G09F 21/06	(11) 1 600 916 A2
(51) G08B 29/14	(11) 1 390 927 B1	(51) E04D 13/10	(11) 1 120 510 B1	(51) G09G 3/36	(11) 0 986 045 B1
(71) SATIA GMBH		(71) Schwarze, Francis W.M.R., Dr.		(51) G09G 3/36	(11) 1 600 931 A2
(51) C08B 37/00	(11) 1 599 505 A1	(51) A61G 17/007	(11) 1 600 135 A1	(51) G09G 3/36	(11) 1 600 933 A2
(71) Saudi Arabian Oil Company		(71) SCHWENK Putztechnik GmbH & Co. KG		(51) H01L 21/60	(11) 0 878 840 B1
(51) G01N 1/00	(11) 1 599 714 A2	(51) C04B 28/14	(11) 1 600 431 A2	(51) H01L 51/40	(11) 1 601 032 A2
(73) SAUERSTOFFWERK FRIEDRICH GUTTROFF GMBH		(71) SCIENTIFIC-ATLANTA, INC.		(51) H03M 1/74	(11) 1 601 106 A2
(51) F17C 9/00	(11) 0 978 682 B1	(51) H04N 7/167	(11) 1 600 000 A2	(51) H04N 1/00	(11) 1 429 532 A3
(71) Saul, Iain G.		(73) Scifit Systems, Inc.		(51) H04N 1/40	(11) 1 601 181 A1
(51) G06F 17/00	(11) 1 599 808 A2	(51) A63B 22/04	(11) 1 151 761 B1	(51) H04N 1/60	(11) 1 587 300 A3
(71) Saunier, Frederic		(71;73) SCIMED LIFE SYSTEMS, INC.		(51) H04N 1/60	(11) 1 587 303 A3
(51) A63B 71/02	(11) 1 599 260 A1	(51) A61F 2/06	(11) 1 318 772 B1	(51) H04N 5/74	(11) 1 349 387 B1
(71;73) Saurer GmbH & Co. KG		(51) A61F 2/06	(11) 1 599 152 A1	(73) Seiler AG	
(51) B65H 54/28	(11) 1 600 414 A2	(51) A61K 47/32	(11) 1 599 229 A2	(51) A47G 25/90	(11) 1 397 987 B1
(51) D01H 13/14	(11) 1 006 224 B2	(71) SCM GROUP S.p.A.		(73) SEKISUI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA	
(71) SAVIO MACCHINE TESSILI S.p.A.		(51) B27C 5/02	(11) 1 600 267 A1	(51) G01N 33/48	(11) 0 730 154 B1
(51) B65H 54/53	(11) 1 524 229 A3	(51) B27C 5/02	(11) 1 600 268 A1	(73) SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.	
(71;73) SCA Hygiene Products AB		(71) SDGI Holdings Inc.		(51) G09G 3/32	(11) 1 087 365 B1
(51) A61F 13/15	(11) 1 342 459 B1	(51) A61B 17/70	(11) 1 600 111 A1	(71) SEMICONDUCTOR PROCESS LABORATORY CO., LTD.	
(51) B65D 75/58	(11) 1 599 391 A1	(51) A61F 2/44	(11) 1 599 155 A1	(51) H01J 61/34	(11) 1 601 003 A2
(73) Scania CV AB		(71) SDGI Holdings, Inc.		(71) Semikron Elektronik GmbH & Co. KG Patentabteilung	
(51) B62D 33/06	(11) 1 467 892 B1	(51) A61B 17/70	(11) 1 599 145 A1	(51) H01L 25/07	(11) 1 601 016 A2
(73) Scania CV AB (publ)		(51) A61B 17/70	(11) 1 600 112 A1	(71) Senorex, Inc.	
(51) G01M 15/00	(11) 1 520 163 B1	(71) Sealed Air Corporation		(51) A61B 1/00	(11) 1 599 125 A2
(71) Schärer Schweiter Mettler AG		(51) B65D 1/34	(11) 1 600 386 A1	(71) Serag-Wiessner KG	
(51) D02G 1/16	(11) 1 600 535 A1	(71) Seaquist Perfect Dispensing Foreign, Inc.		(51) A61F 2/00	(11) 1 600 118 A1
(71;73) Schering Aktiengesellschaft		(51) B67D 5/33	(11) 1 599 409 A2	(73) Serconet Ltd.	
(51) A61K 47/48	(11) 1 353 700 B1	(71;73) SEB S.A.		(51) H04M 11/06	(11) 1 352 511 B1
(51) C07J 41/00	(11) 1 599 493 A1	(51) A47L 9/14	(11) 1 600 094 A1	(71) SEW-EURODRIVE GMBH & CO.	
(73) Schillaci, Joseph		(51) D06F 1/00	(11) 1 599 628 A2	(51) H02K 7/116	(11) 1 599 929 A2
(51) B29C 47/28	(11) 1 282 502 B1	(51) G05D 23/19	(11) 1 397 733 B1	(73) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG	
(71) Schillings, Hans		(71) Second Stage Ventures, Inc.		(51) H02P 7/62	(11) 1 012 960 B1
(51) D06N 3/00	(11) 1 582 622 A3	(51) A61B 17/20	(11) 1 599 141 A2	(71) SF-Kooperation GmbH Beton-Konzepte	
(73) Schlierenzauer, Karl		(51) A61B 17/20	(11) 1 599 142 A2	(51) E02D 29/02	(11) 1 600 562 A1
(51) E05G 7/00	(11) 1 394 348 B1	(71) Secure64 Software Corporation		(71) SFS intec Holding AG	
(51) E05G 7/00	(11) 1 394 348 B1	(51) G06F 9/50	(11) 1 599 800 A2	(51) E06B 1/60	(11) 1 500 767 A3
(71) Schmidt, Hermann		(73) Sedna Patent Services, LLC		(51) E06B 1/60	(11) 1 500 768 A3
(51) E04B 1/26	(11) 1 457 610 A3	(51) H04N 7/24	(11) 1 300 020 B1		

(71) Shadduck, John H. (51) G02B 1/06 (11) 1 599 748 A2	(51) G06F 9/44 (11) 1 600 854 A2 (51) G06F 17/30 (11) 1 258 813 A3 (51) H01H 1/20 (11) 1 600 989 A1 (51) H01H 1/20 (11) 1 600 990 A1 (51) H04B 1/10 (11) 1 067 698 B1 (51) H04B 3/23 (11) 1 599 948 A1 (51) H04L 12/28 (11) 1 599 968 A1 (51) H04L 12/28 (11) 1 599 971 A1 (51) H04L 12/28 (11) 1 599 972 A1 (51) H04L 12/40 (11) 1 198 094 B1 (51) H04L 12/56 (11) 1 601 139 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 298 880 B1 (51) H04L 29/06 (11) 1 422 908 B1 (51) H04L 29/06 (11) 1 512 260 B1 (51) H04M 1/60 (11) 1 599 991 A1 (51) H04M 15/00 (11) 1 348 295 B1 (51) H04Q 7/38 (11) 1 305 970 B1 (51) H05K 13/04 (11) 1 600 046 A1	(71) Siltbuster Limited (51) B01D 21/00 (11) 1 599 268 A1	(73) Siltronic AG (51) C30B 29/06 (11) 1 293 591 B1	(71) Silverbrook Research Pty. Limited (51) B25J 5/00 (11) 1 599 319 A1 (51) G06F 17/21 (11) 1 599 809 A1 (51) G06K 9/18 (11) 1 599 826 A1	(73) Simon, Werner (51) E04C 3/20 (11) 1 146 180 B1	(71) Simonswerk, Gesellschaft mit beschränkter Haftung (51) E05D 5/12 (11) 1 600 588 A1	(71) Sintex Beteiligungs, GmbH. (51) B29C 45/14 (11) 1 600 272 A1	(73) Sirona Dental Systems GmbH (51) A61B 6/14 (11) 1 452 137 B1	(71) SK Telecom Co., Ltd. (51) H04Q 9/00 (11) 1 600 028 A1	(73) Skyworks Solutions, Inc. (51) H04B 1/40 (11) 0 683 938 B1	(71) Slama, Borhane (51) A61B 10/00 (11) 1 599 138 A1	(71) Slant/Fin Corporation (51) F24F 6/04 (11) 1 600 702 A2	(71) Smaczny, Christian (51) A41D 7/00 (11) 1 599 108 A1	(71) Smart Start Inc. (51) G01N 1/00 (11) 1 599 716 A2	(73) SMC Kabushiki Kaisha (51) F04B 49/06 (11) 0 860 609 B1	(71) Smet F & C (51) E02D 3/12 (11) 1 600 560 A1	(71) Smit S.p.A. - Unipersonale (51) D03D 51/02 (11) 1 600 542 A2	(71;73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION (51) A01K 67/033 (11) 1 418 808 B1 (51) C12N 1/00 (11) 1 599 578 A2	(73) SMS Demag AG (51) B21B 19/06 (11) 1 166 907 B1	(71) SMS Demag Aktiengesellschaft (51) F27D 1/12 (11) 1 600 717 A1	(71) SMURFIT-SOCAR (51) B65D 5/20 (11) 1 600 388 A1	(71) Snapwatch Limited (51) A44C 5/00 (11) 1 599 110 A1	(71;73) SNECMA (51) B23K 20/12 (11) 1 600 240 A1 (51) C23C 14/02 (11) 1 600 525 A1 (51) F04D 29/32 (11) 1 406 019 B1 (51) F16C 7/06 (11) 1 491 781 B1 (51) F16C 35/063 (11) 1 498 624 B1 (51) H02G 3/30 (11) 1 601 076 A2	(71) SNECMA SERVICES (51) B23K 20/12 (11) 1 600 240 A1	(71) So & So Sommerhofer OEG (51) B22D 11/01 (11) 1 599 300 A1	(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A. (51) A23G 1/00 (11) 1 294 235 B1	(71) Societe Lotoise d'Evaporation (51) B05D 7/22 (11) 1 599 295 A1										
(71) Shamkovich, Andrei (51) G06K 7/10 (11) 1 599 823 A1	(71) Siemens Aktiengesellschaft Österreich (51) G01L 3/14 (11) 1 600 752 A2	(71) Siemens Audiologische Technik GmbH (51) H04R 25/00 (11) 1 601 231 A2 (51) H04R 25/00 (11) 1 601 232 A1	(73) Siemens Automotive Inc. (51) F01D 11/00 (11) 1 278 943 B1	(71) Siemens Business Communication Systems, Inc. (51) G06F 9/445 (11) 1 599 796 A1	(73) Siemens Communications, Inc. (51) H04M 1/57 (11) 0 961 464 B1	(73) SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC. (51) G06T 5/40 (11) 1 433 138 B1	(71) Siemens Medical Solutions Health Services Corporation (51) G06F 19/00 (11) 1 600 877 A2	(73) Siemens Medical Solutions USA, Inc. (51) A61N 5/10 (11) 0 824 026 B1	(73) Siemens Power Transmission & Distribution LLC (51) G01R 21/133 (11) 1 217 381 B1	(71) Siemens Schweiz AG (51) G07F 7/10 (11) 1 600 899 A1	(71) Siemens VDO Automotive AG (51) H04H 3/00 (11) 1 601 123 A1	(71) Siemens VDO Automotive Corporation (51) F02M 61/18 (11) 1 600 628 A1	(73) Siemens VDO Automotive Inc. (51) F02M 61/14 (11) 1 146 225 B1	(71) Siemens VDO Automotive S.p.A. (51) F02M 55/00 (11) 1 600 626 A1	(73) SIG Corpoplast GmbH & Co. KG (51) B29C 49/56 (11) 1 312 459 B1	(73) SIG Simonazzi S.p.A. (51) B65G 47/51 (11) 1 295 820 B1	(71) SIG Technology AG (51) B31B 5/36 (11) 1 600 286 A1	(71) Sika Technology AG (51) B01F 3/10 (11) 1 600 205 A1	(71) Silicon Laboratories, Inc. (51) H03G 3/20 (11) 1 599 937 A1	(73) Silicon Valley Group Thermal Systems LLC (51) G03D 5/00 (11) 1 166 180 B1	(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA (51) A61L 9/22 (11) 1 414 501 B1 (51) B41J 13/00 (11) 1 352 752 A3 (51) G06F 1/16 (11) 1 246 045 A3 (51) G09G 3/36 (11) 1 600 928 A1 (51) G09G 3/36 (11) 1 600 934 A2 (51) G11C 7/00 (11) 1 271 540 B1 (51) H04L 29/06 (11) 1 289 224 B1 (51) H04N 7/30 (11) 1 562 384 A3	(71) SHENZHEN YANG QIAN MATERIAL APPLICATION TECHNOLOGY CO., LTD. (51) D01F 8/04 (11) 1 600 534 A1	(71) Shi, Tsi David (51) G06K 7/10 (11) 1 599 823 A1	(71) Shiloni, Amnon (51) G01N 1/14 (11) 1 599 717 A2	(73) Shimadzu Corporation (51) A61B 6/00 (11) 1 245 189 B1 (51) B64D 13/06 (11) 1 273 515 B1	(71) Shimane Prefecture (51) G09F 9/00 (11) 1 600 914 A1	(71) SHIMANO INC. (51) B62J 6/00 (11) 1 600 366 A1	(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. (51) C07F 7/18 (11) 1 600 450 A1 (51) C10M 111/04 (11) 1 600 494 A1 (51) C30B 29/30 (11) 1 600 531 A1	(73) SHIN-ETSU HANDOTAI COMPANY LIMITED (51) B28D 5/04 (11) 1 371 467 B1 (51) H01L 21/00 (11) 0 606 737 B1	(71) SHIN-ETSU POLYMER CO., LTD. (51) H01L 21/68 (11) 1 601 013 A1	(71) Shonan Design Co., Ltd. (51) B22C 9/04 (11) 1 600 229 A1	(71) SHOP VAC CORPORATION (51) A47L 9/02 (11) 1 600 092 A2	(71) Showa Denko K.K. (51) C04B 35/117 (11) 1 599 429 A1 (51) F28F 1/30 (11) 1 599 698 A1	(71) SICK AG (51) F16P 3/14 (11) 1 589 279 A3 (51) F16P 3/14 (11) 1 599 693 A1 (51) F16P 3/14 (11) 1 600 684 A1	(71) Siedlaczek, Udo (51) B65C 9/02 (11) 1 599 387 A1	(73) SieMatic Möbelwerke GmbH & Co. KG (51) A47B 88/20 (11) 1 201 161 B1	(71;73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (51) B60R 11/02 (11) 1 600 332 A1 (51) B60R 21/01 (11) 1 599 369 A1 (51) B63H 11/08 (11) 1 599 381 A1 (51) G01B 11/275 (11) 1 600 731 A2 (51) G01L 3/14 (11) 1 600 752 A2 (51) G01R 27/14 (11) 1 599 737 A1 (51) G06F 3/00 (11) 1 182 541 A3 (51) G06F 3/033 (11) 1 600 848 A1

(73) Societe Novatec S.A. (51) B41F 15/42 (11) 0 935 532 B1	(73) SONY DEUTSCHLAND GMBH (51) H04J 11/00 (11) 0 957 604 B1	(73) Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland (51) C10K 1/18 (11) 1 419 222 B1 (51) H01M 8/12 (11) 1 336 215 B1
(71) Société Française du Radiotéléphone (51) H04Q 7/38 (11) 1 601 225 A2	(71) SONY ELECTRONICS INC. (51) G06F 1/00 (11) 1 599 782 A2	(73) Stichting Nederlands Instituut Voor Zuivelonderzoek (NIZO) (51) A23C 3/037 (11) 1 255 446 B1
(71) Société Dalo Frères (51) E04B 1/34 (11) 1 600 570 A1	(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB (51) H01R 24/04 (11) 1 599 923 A1 (51) H04M 1/02 (11) 1 601 165 A1 (51) H04Q 7/22 (11) 1 600 018 A1	(71) Stichting voor de Technische Wetenschappen (51) H01F 1/01 (11) 1 599 884 A1
(71) Société de Conseils de Recherches et d'Applications Scientifiques (S.C.R.A.S.) (51) A61K 6/00 (11) 1 599 167 A2	(71) SONY UNITED KINGDOM LIMITED (51) G06K 9/62 (11) 1 600 882 A1	(71) Stief, Thomas, Dr. (51) G01N 33/579 (11) 1 600 775 A2
(71;73) Société de Technologie Michelin (51) B60B 21/10 (11) 1 259 387 B1 (51) B66F 9/18 (11) 1 599 408 A1 (51) G01M 17/02 (11) 1 600 758 A2	(71) Sophion Bioscience A/S (51) B04B 5/04 (11) 1 599 290 A1	(71) STILL WAGNER GmbH & Co KG (51) B66F 17/00 (11) 1 371 602 A3
(73) Société des Produits Nestlé S.A. (51) A21D 13/08 (11) 1 267 628 B1	(71) SOPLAR SA (51) B29C 49/04 (11) 1 599 330 A1	(71) STM Medizintechnik Starnberg GmbH (51) A61B 1/00 (11) 1 600 100 A1 (51) G02B 23/24 (11) 1 600 804 A1
(71) Société Européenne des Brevets Automobiles (51) B60R 1/00 (11) 1 599 359 A2	(73) Southern Research Institute (51) C07H 19/04 (11) 0 491 793 B1	(73) STMMicroelectronics Asia Pacific Pte Ltd. (51) H04H 1/00 (11) 0 956 668 B1
(71) SOFITECH N.V. (51) C09K 7/00 (11) 1 600 486 A2 (51) C09K 7/00 (11) 1 600 487 A2 (51) C09K 7/00 (11) 1 600 488 A2 (51) C09K 7/00 (11) 1 600 489 A2	(73) Space Data Corporation (51) H04Q 7/20 (11) 1 197 099 B1	(71) STMMicroelectronics Limited (51) G06F 1/32 (11) 1 600 845 A1 (51) H04L 7/02 (11) 1 601 131 A1
(71) SOKO S.r.l. (51) E04D 1/30 (11) 1 600 576 A2	(71) SPECTRX Inc. (51) A61B 5/00 (11) 1 563 788 A3	(71) STMMicroelectronics Pvt. Ltd (51) G11C 8/14 (11) 1 359 588 A3
(71) SOLA INTERNATIONAL HOLDINGS, LTD. (51) C09D 133/14 (11) 1 599 554 A1	(73) SPERRY MARINE INC. (51) F16M 1/00 (11) 0 985 116 B1	(71;73) STMMicroelectronics S.A. (51) G03F 7/20 (11) 1 103 858 B1 (51) G06F 11/34 (11) 1 599 801 A1 (51) G06K 7/00 (11) 1 600 880 A1 (51) H04B 1/26 (11) 1 601 110 A1
(73) Solexa Ltd. (51) C12Q 1/68 (11) 1 117 827 B1	(73) Spinal Innovations, LLC (51) A61F 2/44 (11) 0 853 932 B1	(71;73) STMMicroelectronics S.r.l. (51) G06F 13/364 (11) 1 164 493 B1 (51) G11C 16/06 (11) 0 991 081 B1 (51) G11C 16/16 (11) 1 260 989 A3 (51) H01L 23/00 (11) 0 833 382 B1 (51) H01L 27/02 (11) 0 986 105 B1 (51) H02P 7/05 (11) 1 158 657 B1 (51) H03F 3/45 (11) 1 601 100 A1 (51) H03L 7/197 (11) 1 458 101 B1 (51) H04B 1/707 (11) 1 601 113 A1
(73) Solexa, Inc (51) C12Q 1/68 (11) 1 117 827 B1	(71) SpineCore, Inc. (51) A61F 2/02 (11) 1 599 150 A1	(71) STMMicroelectronics, Inc. (51) H02M 3/158 (11) 1 478 083 A3
(71) Solvay Fluor GmbH (51) C07D 317/42 (11) 1 599 459 A1 (51) C08J 9/14 (11) 1 599 531 A1	(71) SRAM CORPORATION (51) B62L 3/02 (11) 1 595 781 A3 (51) B62L 3/02 (11) 1 595 782 A3	(71) STOCKO Contact GmbH & Co. KG (51) H01R 13/187 (11) 1 345 286 A3
(71) SOLVAY (SOCIETE ANONYME) (51) C08K 3/34 (11) 1 599 533 A2	(73) SRAM Deutschland GmbH (51) B62M 25/04 (11) 1 157 921 B1	(73) Storz-Endoskop GmbH (51) F04C 2/08 (11) 1 155 240 B1
(71) SOLVAY (Société Anonyme) (51) C08F 8/44 (11) 1 599 509 A1	(71) ST MICROELECTRONICS S.A. (51) H01L 21/308 (11) 1 601 010 A2 (51) H03H 7/42 (11) 1 601 101 A1	(71) Stratex Networks Inc. (51) H04B 17/00 (11) 1 599 952 A2
(71;73) Solvay Solexis S.p.A. (51) C08F 14/18 (11) 1 172 382 B1 (51) C08J 5/22 (11) 1 589 062 A3	(73) Stanley Electric Co., Ltd. (51) F21V 5/04 (11) 1 302 719 B1	(71) Straub Werke AG (51) F16L 17/04 (11) 1 599 690 A1
(71) SONY CORPORATION (51) B01L 3/00 (11) 1 520 623 A3 (51) B60R 11/02 (11) 1 538 028 A3 (51) G06F 17/60 (11) 1 600 872 A1 (51) G06K 13/06 (11) 1 600 884 A1 (51) G09G 3/22 (11) 1 600 918 A2 (51) G10L 15/10 (11) 1 600 943 A1 (51) G11B 7/085 (11) 1 107 240 A3 (51) G11B 20/00 (11) 1 600 962 A2 (51) G11B 20/24 (11) 1 589 536 A3 (51) G11C 11/18 (11) 1 600 978 A1 (51) H01Q 9/16 (11) 1 589 609 A3 (51) H04B 1/707 (11) 1 601 115 A2 (51) H04L 12/56 (11) 1 601 142 A2 (51) H04N 5/217 (11) 1 601 187 A1 (51) H04N 5/765 (11) 1 465 419 A3 (51) H04N 7/173 (11) 1 601 198 A1 (51) H04N 7/24 (11) 1 601 200 A1 (51) H04N 7/24 (11) 1 601 201 A1 (51) H04S 3/00 (11) 1 601 233 A2	(73) STARK S.p.A. (51) B27G 13/04 (11) 1 574 307 A3	(71) Strauch, Gerda, Dipl.-Ing. (51) B60L 13/10 (11) 1 600 323 A1
(71) SONY DEUTSCHLAND GMBH (51) H04B 7/08 (11) 1 259 009 B1 (51) H04L 12/28 (11) 1 175 043 B1	(73) Startec Iron, LLC (51) C21B 11/02 (11) 1 373 580 B1	(71) Strohbehn, Ronald E. (51) A61K 39/395 (11) 1 599 227 A2
	(73) Statens Serum Institut (51) C07K 7/06 (11) 1 250 351 B1	(71) Strongmail Systems, Inc. (51) G06F 15/16 (11) 1 599 805 A2
	(73) Steindl Glas GmbH (51) E06B 3/62 (11) 1 435 424 B1	(71) Sugen, Inc. (51) A61K 31/55 (11) 1 599 207 A2
	(71) Steiner, Erwin (51) E04F 13/08 (11) 1 599 648 A1	(71) Sulzer Chemtech AG (51) C08J 9/04 (11) 1 600 470 A1
	(73) Stent Technologies, Inc. (51) A61F 2/06 (11) 1 011 527 B1	(73) Sulzer Metco (US) Inc. (51) C23C 4/10 (11) 1 063 316 B1
	(71) Sterling Fluid Systems (Germany) GmbH (51) F04C 19/00 (11) 1 600 638 A1	
	(73) Sterling Medivations, Inc. (51) A61M 5/142 (11) 1 280 574 B1	
	(71) Steuer GmbH Printing Technology (51) B41F 19/06 (11) 1 600 291 A2 (51) B41F 27/10 (11) 1 600 292 A2	
	(73) Sthik (51) B60P 1/28 (11) 1 388 459 B1	

(71;73) Sumitomo Electric Industries, Ltd.	(73) Szapiro Melamed, Jaime Luis	(71) Technische Universiteit Delft
(51) F16D 55/22 (11) 0 971 144 B1	(51) A61M 5/28 (11) 1 213 036 B1	(51) B81B 1/00 (11) 1 599 411 A1
(51) H01F 1/24 (11) 1 600 987 A2	(71) T-Mobile Deutschland GmbH	(71) Techronic Industries Co., Ltd.
(51) H05K 7/20 (11) 1 150 554 B1	(51) H04N 13/00 (11) 1 600 008 A1	(51) A47L 5/36 (11) 1 600 090 A2
(73) Sumitomo Metal Industries Limited	(71) T.F.H. Publications, Inc.	(71) Tecnema Societa' a Responsabilita' Limitata
(51) C22C 38/18 (11) 1 008 666 B1	(51) A23K 1/00 (11) 1 599 101 A2	(51) B65G 49/08 (11) 1 493 696 A3
(73) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD.	(71) Tait Electronics Limited	(73) TECNIMEDE-SOCIEDADE TECNICO-MEDICINAL, S.A.
(51) E21B 43/10 (11) 1 375 820 B1	(51) G06F 7/52 (11) 1 599 792 A1	(51) A61K 9/22 (11) 1 300 140 B1
(73) SUMITOMO PHARMACEUTICALS COMPANY, LIMITED	(73) Taiwan Bor Ying Corporation	(73) Tecno Coating Engineering S.r.l.
(51) C07D 477/14 (11) 1 357 123 B1	(51) G06K 7/00 (11) 1 434 158 B1	(51) B29C 55/28 (11) 1 101 596 B1
(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.	(73) Takamisawa Electric Co., Ltd.	(71) TEGAL CORPORATION
(51) B60C 23/04 (11) 1 405 737 B1	(51) H01H 36/00 (11) 1 241 695 B1	(51) C23C 16/40 (11) 1 599 614 A2
(71;73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd.	(71) TAKATA CORPORATION	(71) TeGenero AG
(51) H01R 13/115 (11) 1 601 061 A1	(51) G01L 1/12 (11) 1 600 750 A1	(51) A61K 39/395 (11) 1 600 164 A2
(51) H01R 13/627 (11) 1 601 063 A1	(71) Takata-Petri AG	(51) C07K 16/28 (11) 1 600 460 A1
(51) H01R 13/629 (11) 0 789 425 B1	(51) B62D 1/06 (11) 1 600 354 A2	(73) Tehalit GmbH
(51) H05K 7/20 (11) 1 150 554 B1	(73) Takeda Food Products, Ltd.	(51) H02G 3/12 (11) 1 347 550 B1
(71) Summit Views Llc	(51) C12P 19/18 (11) 0 839 916 B1	(71) TEIJIN LIMITED
(51) B27N 3/28 (11) 1 595 663 A3	(71;73) Takeda Pharmaceutical Company Limited	(51) D01F 6/00 (11) 1 600 533 A1
(51) C10L 11/04 (11) 1 600 493 A2	(51) A61K 31/497 (11) 0 628 313 B1	(71) Teijin Pharma Limited
(71) SUN MICROSYSTEMS, INC.	(51) A61K 39/395 (11) 1 600 165 A1	(51) A61M 16/00 (11) 1 600 191 A1
(51) G06F 9/44 (11) 1 557 757 A3	(51) A61K 45/00 (11) 1 600 166 A1	(51) C07D 487/04 (11) 1 599 482 A1
(51) G06F 9/46 (11) 1 482 404 A3	(51) C12N 15/09 (11) 1 600 507 A1	(71) TEKNALSYSTEMS Sri
(51) G06F 9/46 (11) 1 600 857 A2	(71) Talpe, Joseph	(51) E06B 9/28 (11) 1 566 517 A3
(51) G06F 9/46 (11) 1 600 858 A2	(51) E05B 17/20 (11) 1 600 584 A1	(73) TEKTRONIX, INC.
(51) H04L 29/06 (11) 1 445 914 A3	(73) Tamglass Ltd. Oy	(51) G01R 1/067 (11) 1 158 302 B1
(71) Suncaddy Canada Inc.	(51) C03B 23/025 (11) 1 048 622 B1	(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)
(51) A01D 34/62 (11) 1 600 048 A1	(71) Tamiozzo, Walter	(51) H04L 12/58 (11) 1 599 979 A1
(71) SUNTORY LIMITED	(51) B05B 7/12 (11) 1 600 216 A2	(51) H04M 9/08 (11) 1 599 992 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 599 605 A1	(71) Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K.	(51) H04Q 7/28 (11) 1 600 021 A1
(73) Supachill Technologies Pty Ltd	(51) B01J 23/44 (11) 1 600 212 A1	(71;73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)
(51) A01N 1/02 (11) 1 311 153 B1	(73) Tanaka, Motonao	(51) H01Q 5/00 (11) 0 965 151 B1
(73) Sure GB Limited	(51) G01S 15/89 (11) 1 260 834 B1	(51) H03M 13/00 (11) 1 147 613 B1
(51) F16K 31/385 (11) 1 195 547 B1	(71) Tang, Shu-Lien	(51) H04B 1/707 (11) 1 386 414 B1
(71) Swenters, Ivo	(51) F21V 33/00 (11) 1 600 690 A1	(51) H04L 1/00 (11) 1 599 959 A1
(51) E04D 3/30 (11) 1 599 646 A1	(71) Taser International Inc.	(51) H04L 12/18 (11) 1 601 133 A1
(71) Swiss Tropical Institute	(51) H01G 2/00 (11) 1 599 886 A2	(51) H04L 25/02 (11) 1 122 921 B1
(51) A61K 39/015 (11) 1 599 225 A2	(73) Tate & Lyle Ingredients Americas, Inc.	(51) H04L 27/06 (11) 1 016 251 B1
(73) Swisscom AG	(51) C12N 15/53 (11) 1 012 298 B1	(51) H04L 29/06 (11) 1 142 264 B1
(51) H04M 3/42 (11) 1 244 281 B1	(71) Taylor, Robert	(51) H04M 15/00 (11) 1 483 893 B1
(71) Swisscom Mobile AG	(51) E01C 19/05 (11) 1 526 219 A3	(51) H04M 17/00 (11) 1 464 161 B1
(51) H04Q 7/24 (11) 1 601 213 A1	(73) TD Verwaltungs GmbH	(51) H04Q 7/20 (11) 1 600 013 A1
(73) SWISSLOG ITALIA S.p.A.	(51) A61F 9/00 (11) 1 337 210 B1	(73) TeleSuite Corporation
(51) B65G 1/133 (11) 1 346 929 B1	(71;73) TDK Corporation	(51) H04N 7/15 (11) 1 187 480 B1
(71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC.	(51) C04B 35/26 (11) 1 095 916 B1	(71) Tenaris Connections AG
(51) G06F 1/00 (11) 1 600 842 A2	(51) G11B 5/855 (11) 1 600 956 A1	(51) F16L 15/06 (11) 1 599 689 A1
(51) G06K 7/10 (11) 1 599 823 A1	(51) H04B 1/40 (11) 1 601 112 A1	(71) TENNANT COMPANY
(51) H04Q 7/08 (11) 1 601 211 A2	(71) TDY Industries, Inc.	(51) A47L 11/30 (11) 1 599 119 A1
(71;73) Symrise GmbH & Co. KG	(51) G21K 1/10 (11) 1 600 985 A2	(51) A47L 11/40 (11) 1 600 095 A1
(51) A61K 7/06 (11) 1 599 176 A1	(71) Tecan Trading AG	(73) Teppe, Bruno
(51) C07C 31/13 (11) 1 599 434 A1	(51) B01F 13/00 (11) 1 524 028 A3	(51) B67B 7/16 (11) 1 283 816 B1
(51) C11B 9/00 (11) 1 409 621 B1	(73) Techem Energy Services GmbH	(71;73) TERADYNE, INC.
(71) SYNAD TECHNOLOGIES LIMITED	(51) H02J 7/00 (11) 1 096 635 B1	(51) G02B 6/38 (11) 1 530 068 A3
(51) H04L 1/24 (11) 1 601 129 A1	(71) Techkom Import Export GmbH	(51) H01R 13/658 (11) 1 190 469 B1
(71;73) Syngenta Limited	(51) C21C 5/48 (11) 1 599 610 A2	(71) Terno Scorrevoli s.n.c. di Terno Giovanni e Francesco
(51) A01N 57/20 (11) 1 482 802 B1	(71) Technic One S.A.	(51) E05D 15/06 (11) 1 600 589 A2
(51) C07C 253/30 (11) 1 599 442 A1	(51) G03B 21/00 (11) 1 599 761 A1	(71) Terra International B.V.
(71) SYSMEX CORPORATION	(73) Technische Universität Darmstadt	(51) B65B 25/02 (11) 1 600 381 A1
(51) C12Q 1/02 (11) 1 600 513 A1	(51) H04L 12/56 (11) 1 470 676 B1	(71) Terumo Cardiovascular Systems Corporation
(73) Szames Yungelson, Leonardo		(51) A61M 1/36 (11) 1 600 184 A1
(51) A61M 5/28 (11) 1 213 036 B1		

- (71;73) **TERUMO KABUSHIKI KAISHA**
(51) A61B 5/0432 (11) 1 214 905 B1
(51) A61M 25/01 (11) 1 570 878 A3
(51) A61N 5/067 (11) 1 075 852 B1
- (71) **TES Teleinformatica e Sistemi Srl.**
(51) H01Q 3/06 (11) 1 601 047 A1
- (73) **tesa AG**
(51) A47G 1/17 (11) 1 232 708 B1
- (71) **Tethys Research LLC**
(51) C12N 1/00 (11) 1 599 574 A2
- (71) **Tetra Laval Holdings & Finance S.A.**
(51) C09J 151/06 (11) 1 599 558 A1
- (71) **Tetra Laval Holdings & Finance SA**
(51) A23L 3/24 (11) 1 599 105 A1
- (71) **Teva Pharmaceutical Industries Ltd**
(51) A61K 31/44 (11) 1 600 159 A1
- (71;73) **TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH**
(51) G01R 19/165 (11) 0 902 294 B1
(51) H02M 3/155 (11) 1 601 090 A2
(51) H02M 3/155 (11) 1 601 091 A2
- (71;73) **TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED**
(51) G06F 1/00 (11) 1 599 783 A2
(51) H01L 21/306 (11) 1 267 394 B1
(51) H04B 7/26 (11) 1 351 414 A3
(51) H04M 1/62 (11) 0 721 274 B1
(51) H04Q 3/52 (11) 1 377 084 A3
(51) H04Q 7/38 (11) 1 530 397 A3
- (71) **TEXAS TECH UNIVERSITY**
(51) C12N 15/29 (11) 1 599 588 A2
- (73) **Textron Automotive Company Inc.**
(51) B60R 21/20 (11) 1 294 591 B1
- (71) **TFH Publications, Inc.**
(51) A23P 1/10 (11) 1 599 106 A2
- (71) **TGK CO., Ltd.**
(51) G05D 16/16 (11) 1 600 841 A1
- (71;73) **Thales**
(51) G06F 9/44 (11) 1 599 795 A2
(51) G10K 11/00 (11) 1 249 827 B1
- (73) **THALES ELECTRON DEVICES S.A.**
(51) G01T 1/00 (11) 0 983 521 B1
- (71) **THALES NEDERLAND B.V.**
(51) G08G 5/00 (11) 1 585 084 A3
(51) G08G 5/00 (11) 1 585 085 A3
- (71) **The Alfred E Mann Foundation for Scientific Research**
(51) A61L 27/10 (11) 1 600 176 A1
- (71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY**
(51) A61N 1/04 (11) 1 599 251 A2
(51) A61N 1/08 (11) 1 599 252 A2
(51) G03F 7/00 (11) 1 599 762 A2
- (71) **The BOC Group plc**
(51) G09F 3/00 (11) 1 599 850 A1
- (73) **THE BOC GROUP, INC.**
(51) B01J 20/18 (11) 1 046 422 B1
(51) C03B 5/235 (11) 1 077 201 B1
- (71;73) **The Boeing Company**
(51) B64B 1/06 (11) 1 600 370 A2
(51) G10K 11/178 (11) 0 731 967 B1
- (71) **THE CHILDREN'S HOSPITAL OF PHILADELPHIA**
(51) A61N 1/08 (11) 1 599 253 A2
- (71) **THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION**
(51) A61B 1/00 (11) 1 599 122 A2
(51) A61B 17/08 (11) 1 600 108 A2
(51) A61N 1/00 (11) 1 599 250 A2
- (71) **The Clorox Company**
(51) A47L 13/16 (11) 1 600 096 A2
(51) A47L 13/42 (11) 1 600 098 A2
- (73) **THE COCA-COLA COMPANY**
(51) B65D 75/58 (11) 1 272 399 B1
- (73) **The Court of the University of Paisley**
(51) H03D 3/00 (11) 1 066 677 B1
- (73) **THE CURATORS OF THE UNIVERSITY OF MISSOURI**
(51) A61K 6/00 (11) 1 133 971 B1
- (71) **The European Community, represented by the European Commission**
(51) G06K 19/077 (11) 1 599 832 A1
(51) G21G 1/10 (11) 1 599 882 A2
- (71;73) **The Gillette Company**
(51) A45D 27/22 (11) 1 407 684 B1
(51) B26B 19/38 (11) 1 599 320 A1
(51) B26B 21/22 (11) 1 599 322 A1
(51) H01M 2/02 (11) 1 599 911 A2
- (71) **THE GLEASON WORKS**
(51) B23F 23/00 (11) 1 600 236 A1
- (71) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
(51) C08K 5/3415 (11) 1 241 213 A3
- (71) **The Griffin Coal Minig Company Pty Limited**
(51) C10L 5/08 (11) 1 599 565 A1
- (71) **The Intertech Group, Inc.**
(51) C04B 16/06 (11) 1 599 428 A2
- (71) **THE JOHN INNES CENTRE**
(51) C12N 15/52 (11) 1 568 774 A3
- (71) **THE KITASATO INSTITUTE**
(51) C07H 17/07 (11) 1 600 454 A1
- (71) **The Kun Shoulder Rest Inc.**
(51) G10D 3/18 (11) 1 599 863 A1
- (71) **The Laryngeal Mask Company Limited**
(51) A61M 16/04 (11) 1 600 192 A2
- (71) **The Lauridson Group Inc.**
(51) A61K 39/395 (11) 1 599 227 A2
- (71) **THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY**
(51) C12N 15/52 (11) 1 568 774 A3
- (71) **The Lubrizol Corporation**
(51) B01F 17/00 (11) 1 599 282 A1
- (73) **The Minister of National Defence Government of Canada**
(51) C06B 21/00 (11) 1 167 324 B1
- (71) **The North West University**
(51) A01G 9/14 (11) 1 599 085 A1
- (71) **THE PILOT INK CO., LTD.**
(51) C09D 5/29 (11) 1 600 482 A1
- (71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) A01K 1/00 (11) 1 599 090 A2
(51) A61F 13/15 (11) 1 600 131 A1
(51) A61K 7/021 (11) 1 600 144 A1
(51) A61K 7/021 (11) 1 600 145 A1
(51) B01D 9/00 (11) 1 390 112 B1
(51) B65D 85/804 (11) 1 599 395 A2
(51) C11D 3/39 (11) 1 206 519 B1
(51) C11D 17/04 (11) 1 599 569 A1
(51) D01F 9/00 (11) 1 217 106 B1
- (71) **The Procter and Gamble Company**
(51) B32B 27/00 (11) 1 599 334 A1
- (71) **The Queen's University of Belfast**
(51) G06F 7/72 (11) 1 600 852 A2
- (71) **THE RAYMOND CORPORATION**
(51) B66F 9/22 (11) 1 600 420 A1
- (71;73) **The Regents of the University of California**
(51) C07K 14/435 (11) 1 508 574 A3
(51) C08F 10/02 (11) 1 599 511 A2
(51) C12N 15/86 (11) 0 808 364 B1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 599 609 A2
- (71) **THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE**
(51) G01N 33/58 (11) 1 599 731 A1
- (71) **THE SECRETARY OF STATE FOR TRADE AND INDUSTRY**
(51) G01H 3/10 (11) 1 599 707 A1
- (71) **The STATE OF OREGON acting by and through the STATE BOARD OF HIGHER EDUCATION on behalf of the UNIV. OF OREGON**
(51) C07K 14/435 (11) 1 508 574 A3
- (71) **The Thomas Machines SA**
(51) B65G 47/51 (11) 1 600 406 A1
- (73) **The Tongaat-Hulett Group Limited**
(51) B01D 9/00 (11) 1 289 620 B1
- (73) **THE TORRINGTON COMPANY**
(51) F16C 19/30 (11) 0 746 698 B1
(51) F16C 19/30 (11) 1 472 467 B1
- (73) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**
(51) A61L 15/44 (11) 1 363 679 B1
- (71) **THE UAB RESEARCH FOUNDATION**
(51) A61K 7/00 (11) 1 599 173 A2
(51) C12N 1/00 (11) 1 599 577 A2
- (73) **THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA**
(51) A61K 31/505 (11) 1 278 521 B1
- (73) **The University of Hong Kong**
(51) G01N 21/898 (11) 1 148 332 B1
- (73) **THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL**
(51) C12N 5/08 (11) 1 338 648 B1
- (73) **THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND**
(51) B22F 3/26 (11) 1 402 978 B1
- (73) **THE UNIVERSITY OF SYDNEY**
(51) C23C 14/06 (11) 0 833 956 B1
- (71) **The University of Tokyo**
(51) C12N 15/11 (11) 1 599 586 A2
(51) G06T 15/20 (11) 1 443 464 A3
- (71) **THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.**
(51) C08K 5/17 (11) 1 599 534 A1
(51) C08L 23/28 (11) 1 599 538 A1
(51) C08L 23/28 (11) 1 599 539 A1
(51) C08L 23/28 (11) 1 599 540 A1
(51) C08L 77/00 (11) 1 599 542 A1
- (71) **Theodor Cordes GmbH & Co. KG**
(51) E03F 3/04 (11) 1 600 568 A1
- (73) **THERATECHNOLOGIES INC.**
(51) C12N 15/16 (11) 1 109 909 B1
- (71) **TheraVision GmbH**
(51) C07K 16/28 (11) 1 599 502 A1
- (73) **Therma-Wave, INC.**
(51) G02B 21/06 (11) 1 311 893 B1

- (73) **Thermaflex International Holding B.V.**
(51) B29C 44/34 (11) 1 289 727 B1
- (71) **Thermo Electron Oy**
(51) G01N 35/00 (11) 1 599 734 A1
- (71) **Therox, Inc.**
(51) B65D 83/14 (11) 1 599 392 A1
- (71) **Thomas & Betts International, Inc.**
(51) H01R 9/05 (11) 1 598 903 A3
- (71) **THOMAS JEFFERSON UNIVERSITY**
(51) A61K 6/00 (11) 1 599 165 A2
- (71;73) **Thomson Licensing**
(51) G11B 7/09 (11) 1 587 087 A3
(51) G11B 27/10 (11) 1 600 971 A1
(51) G11B 27/34 (11) 1 600 976 A2
(51) H02M 3/335 (11) 1 413 039 B1
(51) H04L 29/06 (11) 1 601 158 A2
(51) H04N 5/44 (11) 1 599 996 A2
- (71) **THOMSON Licensing**
(51) G06F 17/30 (11) 1 599 810 A1
(51) H04L 5/16 (11) 1 599 962 A1
(51) H04N 7/26 (11) 1 600 003 A1
- (71) **Thomson Licensing S.A.**
(51) H04Q 7/20 (11) 1 600 014 A2
- (71) **Three-Five Systems, Inc.**
(51) G02F 1/139 (11) 1 599 758 A2
- (71) **Threshold Pharmaceuticals, Inc.**
(51) A61K 31/11 (11) 1 599 196 A2
- (73) **ThyssenKrupp Automotive AG**
(51) F01L 13/00 (11) 1 506 345 B1
- (73) **ThyssenKrupp Bilstein GmbH**
(51) F16F 9/19 (11) 1 484 526 B1
- (71) **ThyssenKrupp Sofedit**
(51) G05G 1/14 (11) 1 599 777 A1
- (73) **ThyssenKrupp Stahl AG**
(51) C22B 7/04 (11) 1 354 969 B1
- (71) **TI Group Automotive Systems, L.L.C.**
(51) B29C 49/48 (11) 1 508 427 A3
(51) B60K 15/04 (11) 1 600 317 A1
- (71) **Timelab Corporation**
(51) H01L 21/00 (11) 1 599 893 A2
(51) H04L 7/00 (11) 1 599 963 A2
- (71) **TIW CORPORATION**
(51) E21B 43/10 (11) 1 600 600 A2
- (71) **TMD Friction Services GmbH**
(51) F16D 69/04 (11) 1 599 682 A1
- (71) **Toa Corporation**
(51) G10K 15/00 (11) 1 600 941 A1
- (71) **Tohoku Pioneer Corporation**
(51) H04R 9/06 (11) 1 601 228 A2
(51) H04R 9/06 (11) 1 601 229 A2
- (71) **Tohoku Techno Arch Co., Ltd.**
(51) G01N 29/10 (11) 1 600 770 A1
- (73) **TOKAI RUBBER INDUSTRIES, LTD.**
(51) F16F 1/38 (11) 1 193 418 B1
- (71) **TOKYO ELECTRON LIMITED**
(51) H01L 21/027 (11) 1 601 007 A1
- (71) **TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD.**
(51) G03F 7/038 (11) 1 600 813 A1
(51) H01L 21/027 (11) 1 601 008 A1
- (71) **Tominaga, Hideyoshi**
(51) H04N 7/26 (11) 1 067 798 A3
- (71) **TOMOEGAWA PAPER CO. LTD.**
(51) G03G 9/08 (11) 1 600 823 A1
(51) G03G 9/083 (11) 1 600 824 A1
(51) G03G 9/087 (11) 1 600 825 A1
- (73) **Tomra Systems ASA**
(51) G07F 7/06 (11) 1 441 312 B1
- (71) **Tomtom B.V.**
(51) G01C 21/36 (11) 1 599 702 A1
(51) G01C 21/36 (11) 1 599 703 A1
- (71) **Tomy Company, Ltd.**
(51) H02K 21/24 (11) 1 601 087 A2
- (71) **TonenGeneral Sekiyu Kabushiki Kaisha**
(51) C10M 169/04 (11) 1 600 495 A1
- (71) **TopoTarget UK Limited**
(51) C07D 215/14 (11) 1 599 449 A2
- (71;73) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) B05C 5/02 (11) 1 600 218 A1
(51) C08L 25/14 (11) 1 178 079 B1
(51) H01J 11/00 (11) 0 935 275 B1
- (73) **Tornier**
(51) A61F 2/38 (11) 1 481 653 B1
- (73) **Torocsik, Mihaly**
(51) C07F 7/10 (11) 1 287 005 B1
- (73) **Tosato, Luciano**
(51) A61M 3/00 (11) 1 372 761 B1
- (71) **Toshiba Matsushita Display Technology Co., Ltd.**
(51) G02F 1/139 (11) 1 600 810 A1
- (71;73) **TOSOH CORPORATION**
(51) B01J 29/40 (11) 1 192 993 B1
(51) C09K 11/06 (11) 1 400 578 B1
(51) G01N 30/30 (11) 1 515 138 A3
- (71) **Total France**
(51) C07C 231/02 (11) 1 522 570 A3
- (71) **TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY**
(51) C08F 10/00 (11) 1 599 510 A2
(51) C08L 23/02 (11) 1 600 474 A1
(51) C08L 23/02 (11) 1 600 475 A1
(51) C08L 23/02 (11) 1 600 476 A1
(51) C08L 23/02 (11) 1 600 477 A1
(51) C08L 23/02 (11) 1 600 478 A1
- (73) **TotalFinaElf France**
(51) B01D 45/12 (11) 0 852 963 B1
- (71) **Tottori Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) H01L 31/02 (11) 1 601 021 A1
- (73) **TOUCHTUNES MUSIC CORPORATION**
(51) G07F 17/30 (11) 0 786 126 B2
- (73) **TOYO ENGINEERING CORPORATION**
(51) G01N 27/02 (11) 1 338 891 B1
- (71;73) **TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B24B 1/00 (11) 1 245 333 B1
(51) B62D 5/00 (11) 1 588 923 A3
(51) B62D 5/04 (11) 1 384 652 B1
(51) B62D 5/04 (11) 1 600 357 A1
- (71;73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) B01D 53/94 (11) 1 331 373 B1
(51) B60K 41/00 (11) 1 122 112 A3
(51) B60T 8/00 (11) 1 466 800 B1
(51) B62D 6/00 (11) 1 595 768 A3
(51) B62D 6/00 (11) 1 600 358 A2
(51) F01N 3/02 (11) 1 319 811 B1
(51) F01N 3/20 (11) 1 431 534 B1
(51) F02D 41/06 (11) 1 167 728 B1
(51) F02F 7/00 (11) 1 599 667 A2
(51) F02N 11/08 (11) 1 441 123 B1
(51) F16H 61/00 (11) 1 600 668 A2
(51) F16H 61/12 (11) 1 447 598 B1
(51) F16H 63/30 (11) 1 514 042 B1
(51) G01C 19/56 (11) 0 825 416 B1
(51) G01L 23/22 (11) 1 586 882 A3
(51) G08G 1/0962 (11) 1 600 909 A2
(51) H01M 8/24 (11) 1 601 041 A1
- (71) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60G 17/015 (11) 1 600 313 A1
- (71) **Tra-Det Inc.**
(51) C10L 5/08 (11) 1 599 565 A1
- (71) **Transmit Gesellschaft für Technologietransfer mbH**
(51) C12N 7/04 (11) 1 599 581 A2
- (71) **Transvascular, Inc.**
(51) A61B 17/22 (11) 1 600 110 A1
- (73) **Trespa International B.V.**
(51) B44C 5/04 (11) 1 134 093 B1
- (73) **Trinity Industries, Inc.**
(51) E01F 15/04 (11) 0 980 454 B1
- (71) **TRUMPF Laser GmbH + Co. KG**
(51) H01S 3/0941 (11) 1 601 067 A1
(51) H01S 5/40 (11) 1 601 072 A1
- (73) **TRUMPF LASERTECHNIK GmbH**
(51) H01S 3/03 (11) 0 948 105 B1
(51) H05K 3/00 (11) 1 289 354 B1
- (71) **TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG**
(51) B21D 28/00 (11) 1 600 223 A1
(51) B21D 28/00 (11) 1 600 224 A1
(51) B21D 28/00 (11) 1 600 225 A1
- (73) **TRW Automotive U.S. LLC**
(51) B62D 5/06 (11) 1 177 967 B1
- (71) **Tsai Cheng-Yang**
(51) A43B 3/00 (11) 1 600 068 A1
- (71) **Tsaur, Garry**
(51) B65D 75/38 (11) 1 422 159 A3
- (73) **Tsubakimoto Chain Co.**
(51) F16H 7/08 (11) 1 491 795 B1
- (71) **TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) D03D 47/30 (11) 1 600 538 A2
(51) D03D 47/34 (11) 1 600 539 A2
(51) D03D 49/20 (11) 1 505 183 A3
(51) D03D 49/60 (11) 1 600 540 A1
(51) D03D 51/00 (11) 1 600 541 A2
- (71) **TUFTS UNIVERSITY**
(51) C07K 16/28 (11) 1 599 501 A2
- (71) **Turatti s.r.l.**
(51) B26D 7/06 (11) 1 600 266 A1
- (71) **Tyco Electronics AMP GmbH**
(51) H01L 31/048 (11) 1 601 024 A2
(51) H01R 4/40 (11) 1 594 190 A3

(71;73) Tyco Electronics AMP K.K.	(71;73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION	(73) Valeo Inc.
(51) H01R 13/631 (11) 1 601 064 A1	(51) B22C 9/04 (11) 1 600 230 A1	(51) F28F 9/00 (11) 1 089 049 B1
(51) H05K 7/10 (11) 1 401 251 B1	(51) B23P 15/04 (11) 1 600 251 A1	(73) VALEO SECURITE HABITACLE
(71) TYCO Electronics Corporation	(51) F01D 5/18 (11) 1 600 604 A1	(51) G06K 13/08 (11) 1 445 729 B1
(51) H01S 5/00 (11) 1 599 924 A2	(51) F01D 5/18 (11) 1 600 605 A2	(71) Valeo Systemes de Controle Moteur
(71) Tyrolia Technology GmbH	(51) F01D 25/08 (11) 1 600 608 A2	(51) G01D 5/14 (11) 1 600 738 A1
(51) A63C 9/00 (11) 1 600 196 A1	(51) F16B 21/02 (11) 1 398 516 B1	(71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES
(71) Tyron Developments Limited	(51) G01N 27/02 (11) 1 600 765 A1	(51) B60H 1/32 (11) 1 599 352 A2
(51) B60C 17/04 (11) 1 599 348 A1	(71) Universita' Degli Studi di Firenze	(71) VALEO VISION
(71) U.S. Environmental Protection Agency	(51) C12M 1/00 (11) 1 599 570 A2	(51) B60Q 1/12 (11) 1 600 328 A1
(51) F01B 21/04 (11) 1 599 656 A2	(71) Universität Bern	(51) F21V 7/00 (11) 1 600 689 A1
(51) F04B 1/12 (11) 1 599 674 A2	(51) G02F 1/01 (11) 1 599 757 A1	(73) Valmet Fibertech Aktiebolag
(71) UAB RESEARCH FOUNDATION	(71) Universität Bremen	(51) D21D 5/02 (11) 1 266 079 B1
(51) A61M 5/00 (11) 1 600 186 A1	(51) B65G 67/20 (11) 1 600 408 A2	(73) Valois SAS
(71) UCB, S.A.	(71) Universität Zürich	(51) B05B 11/00 (11) 1 499 449 B1
(51) A61K 45/06 (11) 1 600 167 A2	(51) A61K 39/015 (11) 1 599 225 A2	(71) Valspar Sourcing, Inc.
(51) A61K 45/06 (11) 1 600 168 A2	(71) UNIVERSITE DE FRANCHE-COMTE	(51) C25D 13/22 (11) 1 599 620 A1
(51) A61K 45/06 (11) 1 600 169 A2	(51) G04C 3/12 (11) 1 599 766 A2	(71) Van der Sluis Cigar Machinery B.V.
(71) UGS Corp.	(71) UNIVERSITE JOSEPH FOURIER	(51) A01G 31/00 (11) 1 599 088 A1
(51) G06T 11/20 (11) 1 599 839 A1	(51) A61B 17/02 (11) 1 599 140 A1	(71) Van Horne, Jefferson Jr.
(51) G06T 17/30 (11) 1 599 841 A1	(71) Universiteit van Amsterdam, Faculteit der Natuurwetenschappen, Wiskunde en Informatica	(51) E04F 21/22 (11) 1 600 580 A2
(73) Uhde GmbH	(51) H01F 1/01 (11) 1 599 884 A1	(73) Vanderschuit, Carl R.
(51) B01D 53/86 (11) 1 257 347 B1	(73) UNIVERSITY HOSPITALS OF CLEVELAND	(51) A47G 19/22 (11) 1 313 986 B1
(71) UHLMANN PAC-SYSTEME GmbH & Co. KG	(51) G01N 33/569 (11) 1 281 086 B1	(71) VARGUS Ltd.
(51) B65B 5/10 (11) 1 600 380 A1	(73) UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA	(51) B25B 23/00 (11) 1 599 315 A1
(71) Uhlmann VisioTec GmbH	(51) A61K 48/00 (11) 1 185 306 B1	(73) Vasogen Ireland Limited
(51) G01N 21/35 (11) 1 600 761 A1	(71) University of Connecticut Health Center	(51) A61K 35/12 (11) 1 289 534 B1
(71;73) ULTRAFRAME (UK) LIMITED	(51) A61K 39/00 (11) 1 599 223 A2	(71) Vaughan, Steven
(51) E04C 2/54 (11) 1 599 640 A1	(71) UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC.	(51) A01M 21/04 (11) 1 599 092 A2
(51) E04D 3/08 (11) 1 259 680 B1	(51) C07D 405/04 (11) 1 600 448 A2	(71) Vauth-Sagel Holding GmbH & Co. KG
(51) E04D 3/08 (11) 1 599 641 A1	(71) University of Maryland, Baltimore	(51) A47B 88/04 (11) 1 561 399 A3
(51) E04D 3/08 (11) 1 599 642 A1	(51) A61K 9/14 (11) 1 599 187 A2	(71) Välinge Innovation AB
(51) E04D 3/08 (11) 1 599 643 A1	(71) UNIVERSITY OF ROCHESTER	(51) E04F 15/02 (11) 1 600 578 A2
(51) E04D 3/08 (11) 1 599 644 A1	(51) A61K 48/00 (11) 1 599 231 A2	(71) Verdes, Panayotis
(51) E04D 3/08 (11) 1 599 645 A1	(71) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA	(51) A63F 9/08 (11) 1 599 261 A1
(71;73) Umicore AG & Co. KG	(51) C12N 1/00 (11) 1 599 572 A2	(71) Verein für Kernverfahrenstechnik und Analytik Rossendorf e.V.
(51) B01D 53/94 (11) 0 915 733 B1	(71) UNIVERSITY OF SURREY	(51) C02F 1/461 (11) 1 600 426 A2
(51) F01N 3/08 (11) 1 600 612 A1	(51) B82B 3/00 (11) 1 599 413 A2	(71) VERIFRESH LTD.
(51) H01M 8/02 (11) 1 601 037 A1	(71) Unomedical A/S	(51) A46B 9/04 (11) 1 599 112 A2
(73) Unaxis Balzers Aktiengesellschaft	(51) A61M 39/12 (11) 1 599 249 A1	(71) VERITAS AG
(51) C23C 14/50 (11) 1 256 637 B1	(73) Unova Industrial Automation Systems, Inc.	(51) E05F 5/00 (11) 1 600 590 A2
(51) C23C 16/26 (11) 1 272 683 B1	(51) B24B 49/00 (11) 0 907 462 B1	(71) Verra, Yvan
(51) G02B 5/30 (11) 1 402 291 B1	(71) Unspam LLC	(51) A61B 10/00 (11) 1 599 138 A1
(73) UNI-CHARM CORPORATION	(51) H04L 29/06 (11) 1 599 985 A2	(73) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED
(51) A61F 13/42 (11) 1 222 907 B1	(73) UOP LLC	(51) C07D 237/04 (11) 1 280 780 B1
(73) UNICHEMA CHEMIE B.V.	(51) B01J 23/40 (11) 1 425 095 B1	(51) C07D 493/04 (11) 1 159 278 B1
(51) C09D 163/00 (11) 1 456 309 B1	(71) Uponor Innovation AB	(73) VESUVIUS CRUCIBLE COMPANY
(71) Uniclutch Limited	(51) F16L 41/03 (11) 1 599 692 A1	(51) B22C 9/08 (11) 1 511 589 B1
(51) F16D 41/07 (11) 1 599 678 A1	(73) UROCOR, INC.	(71) Veterinary Pet Services Inc.
(71) UNIFESP-Universidade Federal de SP	(51) C12N 15/12 (11) 0 951 541 B1	(51) A01K 1/00 (11) 1 599 090 A2
(51) A61K 31/137 (11) 1 599 197 A2	(71) USINOR	(73) VETROTEX FRANCE
(71) UNILEVER N.V.	(51) E04B 5/40 (11) 1 600 574 A1	(51) C08L 63/00 (11) 0 743 966 B1
(51) C11D 3/00 (11) 1 599 567 A1	(71) UT-Battelle, LLC	(71) VICTOR COMPANY OF JAPAN LIMITED
(51) G06F 17/28 (11) 1 271 341 A3	(51) G01N 21/65 (11) 1 599 721 A1	(51) G06T 1/00 (11) 1 473 668 A3
(71) UNILEVER PLC	(73) VAE GmbH	(71) VIEGA GmbH & Co. KG.
(51) C11D 3/00 (11) 1 599 567 A1	(51) B61L 1/20 (11) 0 958 985 B1	(51) A61H 33/00 (11) 1 600 138 A2
(51) G06F 17/28 (11) 1 271 341 A3	(71) Valeant Pharmaceuticals North America	(71) Vima Impianti S.r.l.
(71) United States Filter Corporation	(51) A61K 6/00 (11) 1 599 166 A2	(51) B01F 9/04 (11) 1 535 658 A3

(73) Vimar SpA	(71;73) WABCO GmbH & CO. OHG	(71) WHIRLPOOL CORPORATION
(51) G08B 29/04 (11) 1 174 839 B1	(51) B60R 16/02 (11) 1 599 362 A1	(51) D06F 73/02 (11) 1 600 551 A1
(51) H01H 23/16 (11) 1 430 496 B1	(51) B60T 8/36 (11) 1 319 565 B1	(71) Widex A/S
(71) Vince, Geoffrey D.	(51) F16H 61/00 (11) 1 118 800 A3	(51) H04R 25/00 (11) 1 600 038 A1
(51) A61B 1/00 (11) 1 599 122 A2	(71) Wacker Polymer Systems GmbH & Co. KG	(71) WIELAND-WERKE AG
(71) Vinnolit GmbH & Co. Kg	(51) C08F 214/06 (11) 1 599 515 A1	(51) F28F 13/18 (11) 1 223 400 A3
(51) C08F 214/06 (11) 1 599 515 A1	(51) C08F 214/06 (11) 1 599 516 A1	(73) WIK Far East Ltd.
(51) C08F 214/06 (11) 1 599 516 A1	(73) WAHL GmbH	(51) A61H 35/00 (11) 1 269 966 B1
(71) Virologic, Inc.	(51) B26B 19/20 (11) 1 375 090 B1	(71) Wila B.V.
(51) C07H 21/02 (11) 1 599 492 A2	(71) Walter Hanke Mechanische Werkstätten GmbH & Co. KG	(51) B23Q 17/00 (11) 1 600 256 A1
(71) Visser 's-Gravendeel Holding B.V.	(51) G07D 5/00 (11) 1 599 844 A1	(51) B23Q 17/00 (11) 1 600 257 A1
(51) A01G 9/10 (11) 1 599 083 A1	(73) Wang, Jian	(71) Wildt, Stefan
(51) A01G 9/10 (11) 1 599 084 A1	(51) A61N 2/06 (11) 1 402 921 B1	(51) C12P 21/00 (11) 1 599 595 A2
(73) VITATRON MEDICAL B.V.	(73) Wang, Jingyi	(51) C12P 21/00 (11) 1 599 596 A2
(51) A61N 1/365 (11) 1 101 509 B1	(51) A61N 2/06 (11) 1 402 921 B1	(71) Wilhelm Schwarz Müller Gesellschaft m.b.H.
(73) Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie vzw.	(73) Warner-Lambert Company LLC	(51) B62D 53/08 (11) 1 600 364 A2
(51) C12Q 1/00 (11) 1 192 268 B1	(51) C07C 311/39 (11) 1 144 372 B1	(71) WILLIAM COOK EUROPE ApS
(71) Vo-Dinh, Tuan	(51) C07D 333/70 (11) 1 291 345 B1	(51) A61F 2/06 (11) 1 600 121 A1
(51) G01N 21/65 (11) 1 599 721 A1	(51) C07D 401/12 (11) 0 920 424 B1	(73) Willy Rüschi GmbH
(71) Vodafone Holding GmbH	(73) Wavebob Limited	(51) A61M 16/04 (11) 1 203 594 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 601 222 A2	(51) F03B 13/20 (11) 1 439 306 B1	(73) WILLY VOIT GMBH & Co.
(71) Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH & Co.	(71) Wavecom	(51) H02K 15/02 (11) 1 156 577 B1
(51) B21B 37/28 (11) 1 600 221 A1	(51) H01L 23/552 (11) 1 599 903 A2	(71) Wilmart Company Ltd.
(71) voestalpine Schienen GmbH	(73) Wearair Oxygen Inc.	(51) A47G 9/08 (11) 1 600 085 A1
(51) E01B 29/16 (11) 1 467 024 A3	(51) B01D 53/04 (11) 1 307 277 B1	(73) WILO AG
(71) Voith Paper Patent GmbH	(71;73) WEATHERFORD/LAMB, INC.	(51) F04D 29/42 (11) 1 079 115 B1
(51) D21F 1/40 (11) 1 512 787 A3	(51) E21B 17/14 (11) 1 235 971 B1	(71) Windmüller & Hölscher
(51) D21G 1/00 (11) 1 600 554 A2	(51) E21B 34/08 (11) 1 507 954 B1	(51) B41F 33/00 (11) 1 599 341 A2
(51) D21G 1/02 (11) 1 600 555 A1	(51) E21B 43/10 (11) 1 522 674 A3	(71) Windmüller & Hölscher KG
(51) D21G 7/00 (11) 1 479 822 A3	(71) Weaver, Eric M.	(51) B65H 31/40 (11) 1 591 396 A3
(71;73) Voith Turbo GmbH & Co. KG	(51) A61K 39/395 (11) 1 599 227 A2	(71) Winkler + Dünnebier Aktiengesellschaft
(51) G07C 5/00 (11) 1 599 842 A2	(71) Weber Control B.V.	(51) B65H 9/10 (11) 1 600 410 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 128 631 B1	(51) H01R 4/42 (11) 1 345 284 A3	(73) Winston Laboratories, Inc.
(73) Volkswagen AG	(73) Weber, Heiko	(51) A61K 31/55 (11) 1 148 883 B1
(51) F16B 37/04 (11) 1 423 620 B1	(51) C23F 1/36 (11) 1 392 888 B1	(71) Wintenberg, Alan
(71;73) Volkswagen Aktiengesellschaft	(73) Weidmann Plastics Technology AG	(51) G01N 21/65 (11) 1 599 721 A1
(51) B60S 1/48 (11) 1 599 371 A1	(51) B60R 13/07 (11) 1 182 086 B1	(71) Wipak Walsrode GmbH & Co. KG
(51) F16D 13/52 (11) 1 422 430 B1	(71) Wella Aktiengesellschaft	(51) B32B 27/32 (11) 1 600 289 A1
(51) G01N 27/419 (11) 1 222 456 B1	(51) A61K 7/13 (11) 1 599 177 A1	(71) WM. WRIGLEY JR. COMPANY
(51) G01P 3/481 (11) 1 107 007 B1	(51) A61K 7/13 (11) 1 599 178 A1	(51) A23G 3/00 (11) 1 599 100 A2
(71) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB	(51) A61K 7/13 (11) 1 599 179 A1	(71) Wobelea Pty. Limited
(51) F16H 3/08 (11) 1 599 684 A1	(73) Wellstat Therapeutics Corporation	(51) A23B 7/00 (11) 1 599 098 A1
(71) VOLVO LASTVAGNAR AB	(51) C07K 14/00 (11) 0 891 377 B1	(71) Woco AVS S.A.S.
(51) F02B 37/02 (11) 1 599 662 A1	(73) Werner Sobek Ingenieure GmbH & Co. KG	(51) F16L 27/107 (11) 1 600 681 A1
(71) VON ARX AG Maschinenfabrik	(51) B32B 17/10 (11) 1 192 042 B1	(71) Woerner, Gerhard
(51) B23D 29/00 (11) 1 599 308 A1	(71;73) Westinghouse Electric Company LLC	(51) B44C 5/00 (11) 1 600 305 A2
(73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH	(51) G21C 3/06 (11) 1 486 988 A3	(73) Wolter, Dietmar, Prof. Dr.
(51) A47J 27/62 (11) 0 966 909 B1	(51) G21C 3/332 (11) 0 993 675 B1	(51) A61F 2/30 (11) 1 057 461 B1
(71) VTI Technologies Oy	(51) G21C 3/352 (11) 1 343 175 A3	(73) Woodflame Inc.
(51) G01P 15/08 (11) 1 599 736 A1	(71) Westinghouse Electric Germany GmbH	(51) A47J 37/07 (11) 1 521 543 B1
(71) W & H Sterilization S.r.l.	(51) G21C 15/12 (11) 1 600 983 A2	(71) WOODWARD GOVERNOR COMPANY
(51) A61L 2/06 (11) 1 600 171 A2	(73) WEYERHAEUSER COMPANYY	(51) F02D 41/00 (11) 1 600 617 A2
(71) W.R. GRACE & CO.-CONN.	(51) D01F 2/00 (11) 1 435 403 B1	(71) WORGAS BRUCIATORI S.R.L.
(51) C08L 83/04 (11) 1 599 545 A2	(51) D01F 2/00 (11) 1 437 428 B1	(51) F28D 9/00 (11) 1 600 720 A2
(71) W/M Systems B.V.	(71) WHAM-O, INC.	(71) Wu Kuo-Hsun
(51) A01G 5/00 (11) 1 600 053 A1	(51) A63H 1/00 (11) 1 599 262 A2	(51) A43B 3/00 (11) 1 600 068 A1
	(73) WHATMAN INC.	(71) Wwetco, Llc
	(51) C12Q 1/00 (11) 1 095 162 B1	(51) B01D 24/12 (11) 1 599 269 A2
	(71) Wheel Repairs Solutions of Europe B.V.	
	(51) B23P 6/00 (11) 1 600 250 A1	

(71) Wyeth	(71) Yonsei University
(51) C12N 15/11 (11) 1 599 587 A2	(51) G01S 11/10 (11) 1 600 792 A2
(71) X-FAB Semiconductor Foundries AG	(73) You Eal Electronics Co., Ltd.
(51) B81C 1/00 (11) 1 599 412 A1	(51) H01H 13/70 (11) 1 017 075 B1
(71) X3D Technologies GmbH	(71) Yuasa, Makoto
(51) H04N 13/00 (11) 1 600 007 A1	(51) G01N 27/416 (11) 1 600 766 A1
(71) XCounter AB	(71) Yuyama Mfg. Co., Ltd.
(51) G01N 23/02 (11) 1 599 723 A2	(51) A61J 3/00 (11) 1 600 140 A1
(71) Xerion Pharmaceuticals AG	(71) Zamna Limited
(51) C07K 16/28 (11) 1 599 501 A2	(51) G06K 9/22 (11) 1 600 881 A1
(71;73) Xerox Corporation	(73) Zehnder Verkaufs- und Verwaltungs AG
(51) B41J 2/175 (11) 1 359 014 B1	(51) F24D 19/02 (11) 1 003 001 B1
(51) B65H 1/04 (11) 1 346 933 B1	(51) F28F 19/04 (11) 1 391 678 B1
(51) B65H 9/10 (11) 1 600 411 A2	(71) Zerazhi, Hacène
(51) G03G 5/05 (11) 1 465 019 A3	(51) A61B 10/00 (11) 1 599 138 A1
(51) G03G 15/06 (11) 1 600 827 A2	(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG
(51) G05B 19/418 (11) 1 600 836 A2	(51) B60K 23/02 (11) 1 600 319 A1
(51) G05B 19/418 (11) 1 600 837 A2	(51) F16D 48/02 (11) 1 600 650 A1
(51) H01L 21/8238 (11) 1 339 101 A3	(51) F16F 9/14 (11) 1 600 660 A1
(51) H04N 1/00 (11) 1 601 178 A2	(51) F16H 47/02 (11) 1 600 666 A1
(51) H04N 1/52 (11) 1 513 335 A3	(51) F16H 61/22 (11) 1 599 687 A1
(71) Xilinx, Inc.	(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
(51) H03K 19/177 (11) 1 599 941 A2	(51) F16K 27/04 (11) 1 379 801 B1
(51) H03L 7/085 (11) 1 599 943 A2	(71;73) ZF Lenksysteme GmbH
(71) Xoft Microtube, Inc.	(51) B62D 5/00 (11) 1 600 356 A2
(51) G21G 4/00 (11) 1 599 883 A2	(51) F04C 2/344 (11) 1 293 673 B1
(71) Xrgomics Pte Ltd	(71) Zhang, Heng
(51) G06F 3/023 (11) 1 599 787 A1	(51) G06K 7/10 (11) 1 599 823 A1
(71) Yair, Tal	(71) Zintala S.r.l.
(51) A61N 1/362 (11) 1 599 256 A2	(51) A43B 9/02 (11) 1 600 071 A1
(71;73) YAMAHA CORPORATION	(71) Zorini, Luigi Omodeo
(51) G06F 17/50 (11) 1 600 866 A2	(51) D03D 13/00 (11) 1 600 537 A1
(51) G10D 1/00 (11) 1 022 719 B1	(71;73) Zuiko Corporation
(51) G10H 3/18 (11) 1 600 940 A1	(51) A41B 9/02 (11) 1 600 067 A1
(51) G11B 20/10 (11) 1 282 124 A3	(51) A61F 13/15 (11) 1 415 628 B1
(51) H03M 1/12 (11) 0 762 656 B1	(51) F16H 53/06 (11) 1 209 381 B1
(73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA	(71) "Zwei plus zwei" Marketing GmbH
(51) B62J 25/00 (11) 0 953 499 B1	(51) B62K 27/00 (11) 1 398 260 A3
(51) B62M 27/02 (11) 1 396 420 B1	(73) Zyliss AG
(51) F02F 1/42 (11) 0 985 816 B1	(51) B26B 3/03 (11) 1 410 883 B1
(71) YAMAZAKI MAZAK CORPORATION	(71) 1...Limited
(51) B23K 26/04 (11) 1 600 241 A2	(51) H04R 1/40 (11) 1 600 035 A1
(51) B23K 26/06 (11) 1 600 242 A2	(73) 21st Century Medicine
(51) B23K 26/08 (11) 1 600 243 A2	(51) A01N 1/02 (11) 1 311 155 B1
(51) B23K 26/42 (11) 1 600 247 A2	(71) 3D SYSTEMS, INC.
(51) B23K 26/42 (11) 1 600 248 A2	(51) B29C 67/00 (11) 1 600 281 A1
(71) Yang, Tai-Her	(51) B29C 67/00 (11) 1 600 282 A1
(51) F24F 5/00 (11) 1 600 700 A1	(71) 3M ESPE AG
(71;73) YAZAKI CORPORATION	(51) A61K 6/00 (11) 1 600 141 A1
(51) H01R 13/629 (11) 0 948 094 B1	(71;73) 3M Innovative Properties Company
(51) H01R 13/629 (11) 1 065 757 B1	(51) A44B 18/00 (11) 1 599 109 A1
(51) H03K 17/082 (11) 1 601 104 A1	(51) A61F 13/58 (11) 1 599 160 A1
(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD.	(51) A61K 6/00 (11) 1 133 971 B1
(51) A61B 1/00 (11) 1 599 128 A2	(51) E01F 9/00 (11) 1 600 559 A1
(51) C12Q 1/00 (11) 1 599 598 A2	(51) G01N 33/50 (11) 1 599 726 A2
(73) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM	(51) G02B 5/30 (11) 1 599 749 A2
(51) C12N 15/62 (11) 1 301 605 B1	(51) G02B 27/01 (11) 1 599 754 A1
(71) YKK Corporation	(51) G03B 21/62 (11) 1 384 114 B1
(51) B29C 45/14 (11) 1 600 273 A1	(51) G06G 7/48 (11) 1 599 822 A2
(73) YOKOWO CO., LTD.	(51) G08B 13/24 (11) 1 399 901 B1
(51) H04B 1/18 (11) 1 026 830 B1	(51) H01S 3/00 (11) 1 275 180 B1
	(71) 9090-3493 Quebec Inc.
	(51) G05B 23/02 (11) 1 564 612 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) **03719693.8**
Wilcox, Jeffrey S.
2334 Argentina S.E., Grand Rapids, MI 49506, US
EPO The Hague
- (21) **03749507.4**
THE UNIVERSITY OF MARYLAND AT BALTIMORE
520 W. Lombard Street, Baltimore Maryland
21201-1627, US
EPO Munich
- (21) **03755849.1**
Mrdx Technologies, Inc.
20552 Pacific Coast Highway, Malibu, CA 90265, US
EPO The Hague
- (21) **03759485.0**
HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.
10200 Bellaire Blvd, Houston, TX 77072, US
EPO The Hague
- (21) **03761362.7**
Freeman, Donald B.
23 Elgie Road, Glenwood, 4001 Durban, ZA
EPO The Hague
- (21) **03765779.8**
Koch, Kenneth W.
P.O. Box 841761, Houston, TX 77284, US
EPO The Hague
- (21) **03769150.8**
Interqos Systems, Ltd.
Unit 303C, 3/F, Tech Centre 72, Tat Chee Avenue,
Kowloon Tong, Hong Kong, CN
EPO Munich
- (21) **03774247.5**
Lee, Young-Whan
202 Jinsun-Villa, Daechi 4-dong, Gangnam-gu
900-31, 135-840 Seoul, KR
EPO Munich
- (21) **03776082.4**
Kjaervik, Frode
Bakkegardsveien 16, 1450 Nesodtangen, NO
EPO The Hague
- (21) **03776291.1**
Blain, Robert J.
11750 West Garbow Road, Middleville, MI 49333, US
EPO The Hague
- (21) **03776965.0**
Pouillaude, Ernest Pierre
21, rue Pasteur, 92300 Levallois-Perret, FR
EPO The Hague
- (21) **03781330.0**
Advanced Security Products LLC
23910 N. 19th Avenue, Suite 48, Phoenix, AZ
85027, US
EPO The Hague
- (21) **03782555.1**
Idee'Art
26, rue Marsoulan, 75012 Paris, FR
EPO The Hague
- (21) **03782556.9**
Savard, Franck
11 Lotissement des Tertres, F-22400
Planguenoul, FR
EPO The Hague
- (21) **03782622.9**
Hapemo DA
Christian Schousvei 18, 0588 Oslo, NO
EPO Munich
- (21) **03783197.1**
Longhorn Partners Pipeline, L.P.
1801 North Lamar, Suite 100, Dallas, TX 75202, US
EPO The Hague
- (21) **03783317.5**
Phipps, Jack M.
11545 Pagemill Road, Suite 100, Dallas, TX 75234, US
EPO The Hague
- (21) **03783380.3**
Slowave, Inc.
20 North Wacker Drive, Suite 2200, Chicago, IL
60606, US
EPO The Hague
- (21) **03784127.7**
Abbott Laboratories Vascular Enterprises Limited
Earlsfort Center, Terrace, Dublin 2, IE
EPO Berlin
- (21) **03790545.2**
Hearfield, Paul Adam
Unit 1, 1 East Bank Avenue, Collory Beach, NSW
2097, AU
EPO The Hague
- (21) **03796965.6**
Bullen, Andrew G.
c/o Integrated Export Systems Ltd, 29 Church
Street, Ramsey, NJ 07746, US
EPO The Hague
- (21) **03811547.3**
SMC Korea Co., Ltd.
302, Hyundai Apt., 277 Chilam-dong, Jinju-city,
Kyeongsangnam-do 660-988, KR
EPO The Hague
- (21) **03811552.3**
Lim, Hyo-Mook
Suite 102, 32-11 Samseong 2-Dong, Gangnam-
Gu, 135-867 Seoul, KR
EPO The Hague
- (21) **03814557.9**
World Response Group, Inc.
102-A Wynn Drive, Huntsville, AL 35805, US
EPO The Hague
- (21) **03815426.6**
Projectile Limited
97-101 Dale Street, Liverpool L2 2JD, GB
EPO The Hague
- (21) **05291320.9**
Hamman, Etienne
23 Allée des Caraïbes, 92500 Rueil Malmaison, FR
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) **0 392 552** (51) H04N 5/44
(48) 30.11.2005 (13) B9
(45) 12.04.2000
(84) AT DE DK ES FR GB IT SE
(15) W2B1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **0 407 047** (51) H01L 21/76
(48) 30.11.2005 (13) B9
(45) 29.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU
NL SE
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **0 701 207** (51) G06F 11/00
(48) 30.11.2005 (13) B9
(45) 20.06.2001
(84) DE FR GB IT
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **0 786 005** (51) C12N 15/55
(48) 30.11.2005 (13) B9
(45) 22.12.2004
(84) CH DE FR GB LI
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **0 890 612** (51) C08L 23/10
(48) 30.11.2005 (13) B9
(45) 04.05.2005
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL
SE
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **0 917 366** (51) H04N 7/16
(48) 30.11.2005 (13) B9
(45) 20.07.2005
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU
NL SE
(15) W1B1
• Zeichnungen / Drawings / Dessins
- (11) **0 946 001** (51) H04B 7/26
(48) 30.11.2005 (13) A9
(88) 13.08.2003
(84) FR GB IT
(15) W1A3
• Zusammenfassung / Abstract / Abrégé
- (11) **0 963 200** (51) A61K 31/44
(48) 30.11.2005 (13) B9
(45) 28.09.2005
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Zeichnungen / Drawings / Dessins
- (11) **1 098 864** (51) C07B 35/02
(48) 30.11.2005 (13) B9

(45) 06.10.2004
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 166 616** (51) A01D 41/14
(48) 30.11.2005 (13) B9
(45) 27.07.2005
(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) **1 179 076** (51) C12N 15/77
(48) 30.11.2005 (13) B9
(45) 06.04.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 193 288** (51) C08K 5/21
(48) 30.11.2005 (13) B8
(45) 10.08.2005
(84) DE FR GB NL
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 197 077** (51) H04N 5/455
(48) 30.11.2005 (13) B8
(45) 21.09.2005
(84) DE FR GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 221 955** (51) A61K 31/7088
(48) 30.11.2005 (13) B9
(45) 14.09.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI

(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 257 299** (51) A61K 51/12
(48) 30.11.2005 (13) B9
(45) 27.07.2005
(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

(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications

(11) **1 312 223** (51) H04N 9/28
(48) 30.11.2005 (13) B8
(45) 28.09.2005
(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) **1 350 609** (51) B28B 7/18
(48) 30.11.2005 (13) A8
(43) 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

(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 365 897** (51) B26D 3/26
(48) 30.11.2005 (13) B9

(45) 01.06.2005
(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) **1 383 696** (51) B65G 49/04
(48) 30.11.2005 (13) B8
(45) 10.08.2005
(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) **1 393 927** (51) B42D 15/10
(48) 30.11.2005 (13) A8
(43) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 401 839** (51) C07D 491/04
(48) 30.11.2005 (13) B9
(45) 07.09.2005
(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

(11) **1 426 314** (51) B65G 49/04
(48) 30.11.2005 (13) B9
(45) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche / Claims / Revendications

(11) **1 443 127** (51) C23C 14/24
(48) 30.11.2005 (13) B8
(45) 17.08.2005
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 460 253** (51) F02D 41/00
(48) 30.11.2005 (13) B8
(45) 20.07.2005
(84) DE GB SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 513 250** (51) H02P 5/50
(48) 30.11.2005 (13) A9
(43) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(15) W1A2
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 553 716** (51) H04J 13/02
(48) 30.11.2005 (13) A8
(43) 13.07.2005
(84) CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 562 243** (51) H01M 4/72
(48) 30.11.2005 (13) A8

(43) 10.08.2005
(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

(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 574 609** (51) D04B 21/18
(48) 30.11.2005 (13) A8
(43) 14.09.2005
(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

(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

**Euro-Konten der
Europäischen Patentorganisation**

**Euro accounts of the
European Patent Organisation**

**Comptes euro de l'Organisation
européenne des brevets**

Staat Country Pays	Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires	Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux
AT	N° 102-133-851/00 (BLZ 12 000) Bank Austria Creditanstalt AG Am Hof 2 Postfach 52000 A-1010 Wien	N° 7451.030 (BLZ 60 000) Österreichische Postsparkasse AG Georg-Coch-Platz 2 A-1018 Wien
BE	N° 310-0449878-78 ING Belgium Marnix Business Branch 1, rue du Trône B-1000 Bruxelles	N° 000-1154426-29 Banque de la Poste W.T.C., Tour II Chaussée d'Anvers B-1100 Bruxelles
BG	N° 1465104501 Bulbank 7, Sveta Nedelya Sq. BG-1000 Sofia	
CH	N° 230-322 005 60 M UBS Bahnhofstr. 45 CH-8021 Zürich	N° 91-649517-3 PostFinance Operations Center CH-6007 Luzern
CY	N° 0155-41-190144-48 Bank of Cyprus 2 - 4 Them. Dervi Street P.O. Box 1472 CY-1599 Nicosia	
CZ	N° 01841280/0300 Ceskoslovenska Obchodni Banka A.S. Na Příkopě 14 CZ-11520 Praha 1	
DE	N° 3 338 800 00 (BLZ 700 800 00) Dresdner Bank Promenadeplatz 7 D-80273 München SWIFT Code: DRESDEFF700 IBAN: DE20 7008 0000 0333 880000 BIC: DRESDEFF	N° 300-800 (BLZ 700 100 80) Deutsche Postbank AG Bayerstr. 49 D-80138 München
DK	N° 3001014560 Danske Bank A/S Holmens Kanal Dept. Holmens Kanal 2-12 DK-1092 Kopenhagen K.	N° 1551-2138837478 BG Bank Erhvervsafdeling City Nørre Voldgade 68 DK-1011 Kopenhagen K.
EE	N° 10220025988223 Eesti Ühispank AS Tornimäe 2, Tallinn EE-10151 Tallinn	

**Euro-Konten der
Europäischen Patentorganisation**

**Euro accounts of the
European Patent Organisation**

**Comptes euro de l'Organisation
européenne des brevets**

Staat
Country
Pays

Bankkonten
Bank accounts
Comptes bancaires

Postscheckkonten
Giro accounts
Comptes de chèques postaux

ES N° 0182-5906-88-029-0348002
Banco Bilbao Vizcaya Argentaria,
S.A. (BBVA)
Calle Alcalá 16, 3º Planta
E-28014 Madrid

FI N° 200118-182076 Nordea Bank Finland plc,
Aleksanterinkatu 17, 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 03069 / CAB 05020
Banca Intesa
Via del Corso 226
I-00186 Roma

N° 10568277 Poste Italiane
C. U. A. S.
Piazza Vesuvio 6
I-20144 Milano

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
PL	N° 42103015080000000504086003 Bank Handlowy w Warszawie S.A. Senatorska 16 PL-00-923 Warszawa	
PT	N° 2088391145 Millennium bcp Banco Comercial Português Av. Fontes Pereira de Melo, 7 P-1050-115 Lisboa	
SE	N° 99-48857939 SHB CUBB, K3 Svenska Handelsbanken S-106 70 Stockholm	N° 7 41 53-8 Nordea Bank Sweden AB/Postgirot H 18, Foreign Customer Services S-10571 Stockholm
SI	N° 03500-1000001709 SKB Banka D.D. Ajdovščina 4 SI-1513 Ljubljana	
SK	N° 2920480237 (Bank code 1100) Tatra Banka A.S. Branch Banska Bystrica Dolna 2 SK-97401 Banska Bystrica	
TR	N° 4214-301120-1039000 Türkiye İS Bankası A.S. Gazi Mustafa Kemal Bulvarı 8 TR-06640 Kızılay / Ankara	